











ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	CA	FABRICANTE / REFERÊNCIA ITEM	CLIQUE SOBRE A IMAGEM PARA ACESSAR A FICHA TÉCNICA
1	1215094	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 33; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: EVA; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU	38338	BRIGABOA	
			9171	MARLUVAS	
			46252	PRADO	
2	1215095	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 34; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: EVA; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU	38338	BRIGABOA	
			9171	MARLUVAS	
			46252	PRADO	
3	1215096	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 35; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: EVA; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU	38338	BRIGABOA	
			9171	MARLUVAS	
			46252	PRADO	
4	1215097	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 36; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: EVA; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU	38338	BRIGABOA	
			9171	MARLUVAS	
			46252	PRADO	
5	1207397	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 37; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: EVA; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU	38338	BRIGABOA	
			9171	MARLUVAS	
			46252	PRADO	
6	1207398	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 38; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: EVA; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU	38338	BRIGABOA	
			9171	MARLUVAS	
			46252	PRADO	
7	1207403	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 39; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: EVA; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU	38338	BRIGABOA	
			9171	MARLUVAS	
			46252	PRADO	
8	1207399	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 40; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: EVA; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU	38338	BRIGABOA	
			9171	MARLUVAS	
			46252	PRADO	









9	1207400	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 41; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: EVA; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU	38338	BRIGABOA	
			9171	MARLUVAS	
			46252	PRADO	
10	1207401	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 42; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: EVA; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU	38338	BRIGABOA	
			9171	MARLUVAS	
			46252	PRADO	
11	1207402	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 43; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: EVA; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU	38338	BRIGABOA	
			9171	MARLUVAS	
			46252	PRADO	
12	1207404	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR:PRETA; NUMERACAO: NUM 44; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: EVA; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU	38338	BRIGABOA	
			9171	MARLUVAS	
			46252	PRADO	
13	1207405	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 45; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: EVA; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU	38338	BRIGABOA	
			9171	MARLUVAS	
			46252	PRADO	
14	1215098	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 46; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: EVA; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO:PU	46252	PRADO	
15	1215099	BOTA DE SEGURANCA DE COURO PRETA SOLADO POLIURETANO BIDENSIDADE COM BIQUEIRA DE PVC E PALMILHA ANTI PERFURO COM ELASTICO -NUMERO 47	46252	PRADO	
16	1219467	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 34; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTI PÉRFURO; BIQUEIRA: BIQ COMPOSITE; SOLADO: SOLADO PU BIDENSIDADE	45801	MARLUVAS	
			42330	BSB PRODUTORA	
17	1219468	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 35; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTI PÉRFURO; BIQUEIRA: BIQ COMPOSITE; SOLADO: SOLADO PU BIDENSIDADE	45801	MARLUVAS	
			42330	BSB PRODUTORA	











18	1219469	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 36; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTI PÉRFURO; BIQUEIRA: BIQ COMPOSITE; SOLADO: SOLADO PU BIDENSIDADE	45801	MARLUVAS	
			42330	BSB PRODUTORA	
19	1219510	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 37; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTI PÉRFURO; BIQUEIRA: BIQ COMPOSITE; SOLADO: SOLADO PU BIDENSIDADE	45801	MARLUVAS	
			42330	BSB PRODUTORA	
20	1219511	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 38; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTI PÉRFURO; BIQUEIRA: BIQ COMPOSITE; SOLADO: SOLADO PU BIDENSIDADE	45801	MARLUVAS	
			42330	BSB PRODUTORA	
21	1219512	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA; COR: PRETA; NUMERACAO : NUM 39; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTI PÉRFURO; BIQUEIRA: BIQ COMPOSITE; SOLADO: SOLADO PU BIDENSIDADE	45801	MARLUVAS	
			42330	BSB PRODUTORA	
22	1219513	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 40; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTI PÉRFURO; BIQUEIRA: BIQ COMPOSITE; SOLADO: SOLADO PU BIDENSIDADE	45801	MARLUVAS	
			42330	BSB PRODUTORA	
23	1219514	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 41; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTI PÉRFURO; BIQUEIRA: BIQ COMPOSITE; SOLADO: SOLADO PU BIDENSIDADE	45801	MARLUVAS	
			42330	BSB PRODUTORA	
24	1219515	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 42; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTI PÉRFURO; BIQUEIRA: BIQ COMPOSITE; SOLADO: SOLADO PU BIDENSIDADE	45801	MARLUVAS	
			42330	BSB PRODUTORA	
25	1219516	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 43; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTI PÉRFURO; BIQUEIRA: BIQ COMPOSITE; SOLADO: SOLADO PU BIDENSIDADE	45801	MARLUVAS	
			42330	BSB PRODUTORA	
26	1219517	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 44; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTI PÉRFURO; BIQUEIRA: BIQ COMPOSITE; SOLADO: SOLADO PU BIDENSIDADE	45801	MARLUVAS	
			42330	BSB PRODUTORA	

27	1219518	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 45; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTI PÉRFURO; BIQUEIRA: BIQ COMPOSITE; SOLADO: SOLADO PU BIDENSIDADE	45801	MARLUVAS	
			42330	BSB PRODUTORA	
28	1219519	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 46; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTI PÉRFURO; BIQUEIRA: BIQ COMPOSITE; SOLADO: SOLADO PU BIDENSIDADE	45801	MARLUVAS	
			42330	BSB PRODUTORA	
29	1219520	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 47; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTI PÉRFURO; BIQUEIRA: BIQ COMPOSITE; SOLADO: SOLADO PU BIDENSIDADE	45801	MARLUVAS	
			42330	BSB PRODUTORA	
30	1219405	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 34; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTIPERFURO; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU BIDENSIDADE	26243	BSB PRODUTORA	
31	1219406	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 35; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTIPERFURO; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU BIDENSIDADE	26243	BSB PRODUTORA	
32	1219407	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 36; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTIPERFURO; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU BIDENSIDADE	26243	BSB PRODUTORA	
33	1219408	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 37; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTIPERFURO; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU BIDENSIDADE	26243	BSB PRODUTORA	
34	1219409	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR:PRETA; NUMERACAO: NUM 38; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTIPERFURO; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU BIDENSIDADE	26243	BSB PRODUTORA	
35	1219410	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 39; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTIPERFURO; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU BIDENSIDADE	26243	BSB PRODUTORA	











36	1219411	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 40; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTIPERFURO; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU BIDENSIDADE	26243	BSB PRODUTORA	
37	1219412	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 41; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTIPERFURO; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU BIDENSIDADE	26243	BSB PRODUTORA	
38	1219413	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR:PRETA; NUMERACAO: NUM 42; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTIPERFURO; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU BIDENSIDADE	26243	BSB PRODUTORA	
39	1219414	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 43; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTIPERFURO; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU BIDENSIDADE	26243	BSB PRODUTORA	
40	1219477	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 44; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: PALMILHA EVA; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: SOLADO PU BIDENSIDADE	26243	BSB PRODUTORA	
41	1219415	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 45; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTIPERFURO; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU BIDENSIDADE	26243	BSB PRODUTORA	
42	1219416	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 46; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: ANTIPERFURO; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: PU BIDENSIDADE	26243	BSB PRODUTORA	
43	1219417	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 47; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: PALMILHA EVA; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: SOLADO PU BIDENSIDADE	pendente		
44	1219418	BOTINA SEGURANCA; MATERIAL: VAQUETA HIDROFUGADA; COR: PRETA; NUMERACAO: NUM 48; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: PALMILHA EVA; BIQUEIRA: BIQ PVC; SOLADO: SOLADO PU BIDENSIDADE	pendente		


45	1215933	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:COURO HIDROFUGADO; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 33; CANO:CURTO; FORRO:C/ FORRO; STATUS BICO:BIQ COMPOSITE; DADOS EXTRAS:PAREDE CONCRETO; VAQUETA 1 LINHA; RESISTENTE OLEO; SOLADO PU BIDENSIDADE; PALMILHA ANTIPERFURO; PROTECAO METATARSO INTERNO			
			40466	PRADO	
			32209	MARLUVAS	
46	1215934	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:COURO HIDROFUGADO; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 34; CANO:CURTO; FORRO:C/ FORRO; STATUS BICO:BIQ COMPOSITE; DADOS EXTRAS:PAREDE CONCRETO; VAQUETA 1 LINHA; RESISTENTE OLEO; SOLADO PU BIDENSIDADE; PALMILHA ANTIPERFURO; PROTECAO METATARSO INTERNO			
			40466	PRADO	
			32209	MARLUVAS	
47	1215935	BOTA COURO PAREDE DE CONCRETO VAQUETA 1ª LINHA RESISTENTE À ÓLEO, SOLADO PU BIDENCIADADE, PALMILHA ANTI PERFURO, PROTEÇÃO DO METATARSO INTERNO, BIQUEIRA COMPOSITE - NUMERO 35			
			40466	PRADO	
			32209	MARLUVAS	
48	1215936	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:COURO HIDROFUGADO; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 36; CANO:CURTO; FORRO:C/ FORRO; STATUS BICO:BIQ COMPOSITE; DADOS EXTRAS:PAREDE CONCRETO; VAQUETA 1 LINHA; RESISTENTE OLEO; SOLADO PU BIDENSIDADE; PALMILHA ANTIPERFURO; PROTECAO METATARSO INTERNO			
			40466	PRADO	
			32209	MARLUVAS	
49	1215937	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:COURO HIDROFUGADO; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 37; CANO:CURTO; FORRO:C/ FORRO; STATUS BICO:BIQ COMPOSITE; DADOS EXTRAS:PAREDE CONCRETO; VAQUETA 1 LINHA; RESISTENTE OLEO; SOLADO PU BIDENSIDADE; PALMILHA ANTIPERFURO; PROTECAO METATARSO INTERNO			
			40466	PRADO	
			32209	MARLUVAS	
50	1215938	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:COURO HIDROFUGADO; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 38; CANO:CURTO; FORRO:C/ FORRO; STATUS BICO:BIQ COMPOSITE; DADOS EXTRAS:PAREDE CONCRETO; VAQUETA 1 LINHA; RESISTENTE OLEO; SOLADO PU BIDENSIDADE; PALMILHA ANTIPERFURO; PROTECAO METATARSO INTERNO			
			40466	PRADO	
			32209	MARLUVAS	
51	1215939	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:COURO HIDROFUGADO; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 39; CANO:CURTO; FORRO:C/ FORRO; STATUS BICO:BIQ COMPOSITE; DADOS EXTRAS:PAREDE CONCRETO; VAQUETA 1 LINHA; RESISTENTE OLEO; SOLADO PU BIDENSIDADE; PALMILHA ANTIPERFURO; PROTECAO METATARSO INTERNO			
			40466	PRADO	
			32209	MARLUVAS	
52	1215940	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:COURO HIDROFUGADO; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 40; CANO:CURTO; FORRO:C/ FORRO; STATUS BICO:BIQ COMPOSITE; DADOS EXTRAS:PAREDE CONCRETO; VAQUETA 1 LINHA; RESISTENTE OLEO; SOLADO PU BIDENSIDADE; PALMILHA ANTIPERFURO; PROTECAO METATARSO INTERNO			
			40466	PRADO	
			32209	MARLUVAS	

53	1215941	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:COURO HIDROFUGADO; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 41; CANO:CURTO; FORRO:C/ FORRO; STATUS BICO:BIQ COMPOSITE; DADOS EXTRAS:PAREDE CONCRETO;VAQUETA 1 LINHA; RESISTENTE OLEO; PALMILHA ANTIPERFURO; PROTECAO METATARSO INTERNO	40466	PRADO	
			32209	MARLUVAS	
54	1215942	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:COURO HIDROFUGADO; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 42; CANO:CURTO; FORRO:C/ FORRO; STATUS BICO:BIQ COMPOSITE; DADOS EXTRAS:PAREDE CONCRETO; VAQUETA 1 LINHA; RESISTENTE OLEO; SOLADO PU BIDENSIDADE; PALMILHA ANTIPERFURO; PROTECAO METATARSO INTERNO	40466	PRADO	
			32209	MARLUVAS	
55	1215943	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:COURO HIDROFUGADO; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 43; CANO:CURTO; FORRO:C/ FORRO; STATUS BICO:BIQ COMPOSITE; DADOS EXTRAS:PAREDE CONCRETO; VAQUETA 1 LINHA; RESISTENTE OLEO; SOLADO PU BIDENSIDADE; PALMILHA ANTIPERFURO; PROTECAO METATARSO INTERNO	40466	PRADO	
			32209	MARLUVAS	
56	1215944	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:COURO HIDROFUGADO; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 44; CANO:CURTO; FORRO:C/ FORRO; STATUS BICO:BIQ COMPOSITE; DADOS EXTRAS:PAREDE CONCRETO; VAQUETA 1 LINHA; RESISTENTE OLEO; SOLADO PU BIDENSIDADE; PALMILHA ANTIPERFURO; PROTECAO METATARSO INTERNO	40466	PRADO	
			32209	MARLUVAS	
57	1215945	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:COURO HIDROFUGADO; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 45; CANO:CURTO; FORRO:C/ FORRO; STATUS BICO:BIQ COMPOSITE; DADOS EXTRAS:PAREDE CONCRETO; VAQUETA 1 LINHA; RESISTENTE OLEO; SOLADO PU BIDENSIDADE; PALMILHA ANTIPERFURO; PROTECAO METATARSO INTERNO	40466	PRADO	
			32209	MARLUVAS	
58	1215946	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:COURO HIDROFUGADO; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 46; CANO:CURTO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:BIQ COMPOSITE; DADOS EXTRAS:PAREDE CONCRETO; VAQUETA 1 LINHA; RESISTENTE OLEO; PALMILHA ANTIPERFURO; PROTECAO METATARSO INTERNO	32209	MARLUVAS	
			40466	PRADO	
59	1215947	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:COURO; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 47; CANO:CURTO; FORRO:C/ FORRO; STATUS BICO:BIQ COMPOSITE; DADOS EXTRAS:PAREDE CONCRETO; VAQUETA 1 LINHA; RESISTENTE OLEO; PALMILHA ANTIPERFURO; PROTECAO METATARSO INTERNO	32209	MARLUVAS	
			40466	PRADO	
60	1225702	BOTA SEGURANCA ELETRICISTA; MATERIAL:MICROFIBRA; COR:PRETA; NUMERACAO: NUM 33; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA:TECIDO; BIQUEIRA: BIQUEIRA PVC; SOLADO:PU BIDENSIDADE; TENSAO ISOLACAO:500V	38760	BSB PRODUTORA	

61	1225703	BOTINA SEGURANCA ELETRICISTA; MATERIAL: MICROFIBRA; COR:PRETA; NUMERACAO: <b>NUM 34</b> ; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA:TECIDO; BIQUEIRA: BIQUEIRA PVC; SOLADO: PU BIDENSIDADE; TENSAO ISOLACAO:500V	38760	BSB PRODUTORA	 
62	1225704	BOTINA SEGURANCA ELETRICISTA ; MATERIAL: MICROFIBRA;COR:PRETA;NUMERACAO: <b>NUM 35</b> ; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: TECIDO;BIQUEIRA: BIQUEIRA PVC;SOLADO: PU BIDENSIDADE; TENSAO ISOLACAO:500V	38760	BSB PRODUTORA	 
63	1225705	BOTINA SEGURANCA ELETRICISTA; MATERIAL: MICROFIBRA; COR:PRETA;NUMERACAO: <b>NUM 36</b> ; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA:TECIDO; BIQUEIRA: BIQUEIRA PVC;SOLADO:PU BIDENSIDADE; TENSAO ISOLACAO:500V	38760	BSB PRODUTORA	 
64	1225725	BOTINA SEGURANCA ELETRICISTA; MATERIAL: MICROFIBRA; COR:PRETA;NUMERACAO: <b>NUM 37</b> ; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO;PALMILHA: TECIDO;BIQUEIRA: BIQUEIRA PVC; SOLADO:PU BIDENSIDADE; TENSAO ISOLACAO:500V	38760	BSB PRODUTORA	 
65	1225706	BOTINA SEGURANCA ELETRICISTA; MATERIAL: MICROFIBRA; COR:PRETA;NUMERACAO: <b>NUM 38</b> ; TIPO FIXACAO:C/ELASTICO; PALMILHA: TECIDO;BIQUEIRA: BIQUEIRA PVC;SOLADO:PU BIDENSIDADE; TENSAO ISOLACAO:500V	38760	BSB PRODUTORA	 
66	1225707	BOTINA SEGURANCA ELETRICISTA; MATERIAL:MICROFIBRA; COR:PRETA; NUMERACAO: <b>NUM 39</b> ;TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA:TECIDO; BIQUEIRA: BIQUEIRA PVC; SOLADO:PU BIDENSIDADE; TENSAO ISOLACAO:500V	38760	BSB PRODUTORA	 
67	1225708	BOTINA SEGURANCA ELETRICISTA; MATERIAL:MICROFIBRA;COR:PRETA; NUMERACAO: <b>NUM 40</b> ; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: TECIDO; BIQUEIRA: BIQUEIRA PVC;SOLADO:PU BIDENSIDADE;TENSAO ISOLACAO:500V	38760	BSB PRODUTORA	 
68	1225709	BOTINA SEGURANCA ELETRICISTA; MATERIAL: MICROFIBRA; COR:PRETA;NUMERACAO: <b>NUM 41</b> ; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: TECIDO; BIQUEIRA:BIQUEIRA PVC;SOLADO:PU BIDENSIDADE; TENSAO ISOLACAO:500V	38760	BSB PRODUTORA	 

69	1225710	BOTINA SEGURANCA ELETRICISTA; MATERIAL: MICROFIBRA; COR:PRETA; NUMERACAO: <b>NUM 42</b> ; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA: TECIDO; BIQUEIRA:BIQUEIRA PVC;SOLADO: PU BIDENSIDADE; TENSAO ISOLACAO:500V	38760	BSB PRODUTORA	 
70	1225711	BOTINA SEGURANCA ELETRICISTA; MATERIAL: MICROFIBRA; COR:PRETA; NUMERACAO: <b>NUM 43</b> ; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA:TECIDO; BIQUEIRA: BIQUEIRA PVC;SOLADO: PU BIDENSIDADE; TENSAO ISOLACAO:500V	38760	BSB PRODUTORA	 
71	1225712	BOTINA SEGURANCA ELETRICISTA; MATERIAL: MICROFIBRA; COR:PRETA;NUMERACAO: <b>NUM 44</b> ; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA:TECIDO; BIQUEIRA: BIQUEIRA PVC;SOLADO: PU BIDENSIDADE;TENSAO ISOLACAO:500V	38760	BSB PRODUTORA	 
72	1225713	BOTINA SEGURANCA ELETRICISTA; MATERIAL:MICROFIBRA; COR: PRETA; NUMERACAO: <b>NUM 45</b> ; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO ]; PALMILHA: TECIDO;BIQUEIRA:BIQUEIRA PVC;SOLADO:PU BIDENSIDADE; TENSAO ISOLACAO:500V	38760	BSB PRODUTORA	 
73	1225714	BOTINA SEGURANCA ELETRICISTA; MATERIAL: MICROFIBRA;COR:PRETA; NUMERACAO: <b>NUM 46</b> ; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO; PALMILHA:TECIDO; BIQUEIRA: BIQUEIRA PVC;SOLADO: PU BIDENSIDADE; TENSAO ISOLACAO:500V	38760	BSB PRODUTORA	 
74	1225715	BOTINA SEGURANCA ELETRICISTA; MATERIAL:MICROFIBRA; COR:PRETA;NUMERACAO: <b>NUM 47</b> ; TIPO FIXACAO: C/ELASTICO;PALMILHA: TECIDO;BIQUEIRA: BIQUEIRA PVC; SOLADO:PU BIDENSIDADE; TENSAO ISOLACAO:500V	38760	BSB PRODUTORA	 
75	1204548	BOTA DE SEGURANCA DE BORRACHA PRETA SOLADO ANTI-DERRAPANTE CANO CURTO SEM BIQUEIRA - NUMERO 34	33534	VULCABRAS BA CALCADOS	
			37456	BSB PRODUTORA	
76	1204549	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 35; CANO:CURTO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	33534	VULCABRAS BA CALCADOS	
			37456	BSB PRODUTORA	

77	1204580	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 36; CANO:CURTO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	33534	VULCABRAS BA CALCADOS	
			37456	BSB PRODUTORA	
78	1200730	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA VULCANIZADA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 37; CANO:CURTO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ	33534	VULCABRAS BA CALCADOS	
			37285	GRENDENE S A	
			37456	BSB PRODUTORA	
79	1200731	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 38; CANO:CURTO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:BIQ PU; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	33534	VULCABRAS BA CALCADOS	
			37285	GRENDENE S A	
			37456	BSB PRODUTORA	
80	1200732	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 39; CANO:CURTO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	33534	VULCABRAS BA CALCADOS	
			37285	GRENDENE S A	
			37456	BSB PRODUTORA	
81	1200733	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA VULCANIZADA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 40; CANO:CURTO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	33534	VULCABRAS BA CALCADOS	
			37285	GRENDENE S A	
			37456	BSB PRODUTORA	
82	1200734	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA VULCANIZADA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 41; CANO:CURTO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	33534	VULCABRAS BA CALCADOS	
			37285	GRENDENE S A	
			37456	BSB PRODUTORA	
83	1200735	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA VULCANIZADA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 42; CANO:CURTO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	33534	VULCABRAS BA CALCADOS	
			37285	GRENDENE S A	
			37456	BSB PRODUTORA	
84	1200736	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA VULCANIZADA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 43; CANO:CURTO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	33534	VULCABRAS BA CALCADOS	
			37285	GRENDENE S A	
			37456	BSB PRODUTORA	
85	1200737	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA VULCANIZADA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 44; CANO:CURTO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	33534	VULCABRAS BA CALCADOS	
			37285	GRENDENE S A	
			37456	BSB PRODUTORA	
86	1200738	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA VULCANIZADA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 45; CANO:CURTO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	33534	VULCABRAS BA CALCADOS	
			37456	BSB PRODUTORA	










87	1206981	BOTA SEGURANCA BORRACHA PRETA SOLADO ANTI-DERRAPANTE SINTETICA CANO CURTO SEM BIQUEIRA 46	37456	BSB PRODUTORA	
88	1201337	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 34; CANO:LONGO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	36942	VULCABRAS AZALEIA	
			28490	ITALBOTAS	
			40754	MARLUVAS	
			37455	BSB PRODUTORA	
89	1201338	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA VULCANIZADA; COR:AMARELA/PRETA; NUMERACAO:NUM 35; CANO:LONGO; FORRO:C/ FORRO; STATUS BICO:BIQ ACO; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	36942	VULCABRAS AZALEIA	
			28490	ITALBOTAS	
			40754	MARLUVAS	
			37455	BSB PRODUTORA	
90	1201339	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 36; CANO:LONGO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	36942	VULCABRAS AZALEIA	
			28490	ITALBOTAS	
			40754	MARLUVAS	
			37455	BSB PRODUTORA	
91	1200748	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 37; CANO:LONGO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	36942	VULCABRAS AZALEIA	
			28490	ITALBOTAS	
			40754	MARLUVAS	
			37455	BSB PRODUTORA	
92	1200749	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA VULCANIZADA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 38; CANO:LONGO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	36942	VULCABRAS AZALEIA	
			28490	ITALBOTAS	
			40754	MARLUVAS	
			37455	BSB PRODUTORA	
93	1200750	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 39; CANO:LONGO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	36942	VULCABRAS AZALEIA	
			28490	ITALBOTAS	
			40754	MARLUVAS	
			37455	BSB PRODUTORA	

94	1200751	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 40; CANO:LONGO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	36942	VULCABRAS AZALEIA	
			28490	ITALBOTAS	
			40754	MARLUVAS	
			37455	BSB PRODUTORA	
95	1201344	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 41; CANO:LONGO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	36942	VULCABRAS AZALEIA	
			28490	ITALBOTAS	
			40754	MARLUVAS	
			37455	BSB PRODUTORA	
96	1201345	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 42; CANO:LONGO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	36942	VULCABRAS AZALEIA	
			28490	ITALBOTAS	
			40754	MARLUVAS	
			37455	BSB PRODUTORA	
97	1201346	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 43; CANO:LONGO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	36942	VULCABRAS AZALEIA	
			28490	ITALBOTAS	
			40754	MARLUVAS	
			37455	BSB PRODUTORA	
98	1201347	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 44; CANO:LONGO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	36942	VULCABRAS AZALEIA	
			28490	ITALBOTAS	
			40754	MARLUVAS	
			37455	BSB PRODUTORA	
99	1201348	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 45; CANO:LONGO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:BIQ ACO; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	36942	VULCABRAS AZALEIA	
			28490	ITALBOTAS	
			40754	MARLUVAS	
			37455	BSB PRODUTORA	
100	1204409	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA; COR:PRETA; COR SOLADO:AMARELO; NUMERACAO:NUM 37; CANO:MEDIO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:TAMANHO;38;C/SOLADO ANTIDERRAPANTE	3151	GRENDENE S A	
			37765	ITALBOTAS	
			42291	MARLUVAS	
			42149	KADESH	

101	1204420	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA; COR:PRETA; COR SOLADO:AMARELO; NUMERACAO:NUM 38; CANO:MEDIO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	3151	GRENDENE S A	
			37765	ITALBOTAS	
			42291	MARLUVAS	
			42149	KADESH	
102	1204421	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA; COR:PRETA; COR SOLADO:AMARELO; NUMERACAO:NUM 39; CANO:MEDIO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	3151	GRENDENE S A	
			37765	ITALBOTAS	
			42291	MARLUVAS	
			42149	KADESH	
103	1204422	BOTA DE SEGURANCA DE BORRACHA PRETA SOLADO ANTI-DERRAPA NTE CANO MEDIO SEM BIQUEIRA - NUMERO 40	3151	GRENDENE S A	
			37765	ITALBOTAS	
			42291	MARLUVAS	
			42149	KADESH	
104	1204423	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA; COR:PRETA; COR SOLADO:AMARELO; NUMERACAO:NUM 41; CANO:MEDIO;FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	3151	GRENDENE S A	
			37765	ITALBOTAS	
			42291	MARLUVAS	
			42149	KADESH	
105	1204424	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA; COR:PRETA; NUMERACAO:NUM 42; CANO:MEDIO; FORRO:C/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	3151	GRENDENE S A	
			37765	ITALBOTAS	
			42291	MARLUVAS	
			42149	KADESH	
106	1204425	BOTA DE SEGURANCA DE BORRACHA PRETA SOLADO ANTI-DERRAPA NTE CANO MEDIO SEM BIQUEIRA - NUMERO 43	3151	GRENDENE S A	
			37765	ITALBOTAS	
			42291	MARLUVAS	
			42149	KADESH	
107	1204426	BOTA DE SEGURANCA DE BORRACHA PRETA SOLADO ANTI-DERRAPA NTE CANO MEDIO SEM BIQUEIRA - NUMERO 44	3151	GRENDENE S A	
			37765	ITALBOTAS	
			42291	MARLUVAS	
			42149	KADESH	








108	1204427	BOTA SEGURANCA; MATERIAL:BORRACHA; COR:PRETA; COR SOLADO:AMARELO; NUMERACAO:NUM 45; CANO:MEDIO; FORRO:S/ FORRO; STATUS BICO:S/BIQ; DADOS EXTRAS:SOLADO ANTI-DERRAPANTE	3151	GRENDENE S A	
			42291	MARLUVAS	
			42149	KADESH	
109	1208854	BOTA DE SEGURANCA DE BORRACHA PRETA SOLADO ANTI-DERRAPANTE CANO MEDIO SEM BIQUEIRA - NUMERO 46	42291	MARLUVAS	
110	1207220	LUIVA DE SEGURANCA DE ALGODAO/ NEOPREME ANTI- VIBRACAO PUNHO CURTO SIMPLES - TAMANHO GRANDE	38257	VCH IMPORTADORA	
			44549	DVT COMERCIO	
111	1219476	LUIVA SEGURANCA; APLICACAO: P/ AGENTE MECANICO/VIBRACAO; MATERIAL: FIBRA NATURAL/SINTETICA; COR: PRETA; TAMANHO: EG; ACABAMENTO: C/REFORCO PALMA	38257	VCH IMPORTADORA	
			44549	DVT COMERCIO	
112	1203930	LUIVA DE SEGURANCA DE ALGODAO PIGMENTADO PUNHO CURTO REFORCADO - TAMANHO UNICO			
			30521	VCH IMPORTADORA	
			4276	BUNZL EQUIPAMENTOS	
			34491	KALIPSO EQUIPAMENTOS	
113	1215964	LUIVA SEGURANCA; APLICACAO: ABRASAO/CORTE; MATERIAL:NYLON; COR: PRETA; TAMANHO: P; ACABAMENTO: C/BANHO POLIURETANO; FABRICANTE/REFERENCIA: PROMAT/750PT TAM P	30916	VCH IMPORTADORA	
			29014	DVT COMERCIO	
			32845	MCR SAFETY DO BRASIL	
114	1219478	LUIVA SEGURANCA; MATERIAL: FIBRA SINTETICA/POLIURETANO; COR: PRET A; TAMANHO: M; ACABAMENTO: C/REVESTIMENTO POLIURETANO	30916	VCH IMPORTADORA	
			29014	DVT COMERCIO	
			32845	MCR SAFETY DO BRASIL	
115	1219479	LUIVA SEGURANCA; MATERIAL: POLIAMIDA; COR: PRETA; TAMANHO: G; ACABAMENTO: C/REVESTIMENTO POLIURETANO	30916	VCH IMPORTADORA	
			29014	DVT COMERCIO	
			32845	MCR SAFETY DO BRASIL	
116	1219480	LUIVA SEGURANCA; MATERIAL: FIBRA SINTETICA/POLIURETANO; COR: PRETA; TAMANHO: EG; ACABAMENTO: C/REVESTIMENTO POLIURETANO	30916	VCH IMPORTADORA	
			29014	DVT COMERCIO	
			32845	MCR SAFETY DO BRASIL	

117	1202229	LUVA DE SEGURANCA DE COURO DE RASPA REFORCADA SEM FORROE PUNHO CURTO - TAMANHO UNICO	12694	CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS	
			15939	MARTINS & SA	
			20004	ROSA CAMPOS INDUSTRIA	
			21498	REPTEC EQUIPAMENTOS	
			16074	ZANEL INDUSTRIA	
			42739	MARCELO ANTONIO	
118	1026548	LUVAS BAIXA TENSÃO TRABALHO 500V PICO 2500V	2178	ORION S/A	
			38103	FULL SAFE	
119	1229767	LUVA SEGURANCA; P/ AGENTES MECANICOS/ QUIMICOS; LATEX NATURAL; LARANJA; TAM P ; C/REFORCO TOTAL	11286	DVT COMERCIO	
			2429	MUCAMBO S/A	
			37815	VCH IMPORTADORA	
			14754	DVT COMERCIO	
			37900	VCH IMPORTADORA	
120	1229768	LUVA SEGURANCA; P/ AGENTES MECANICOS/QUIMICOS; LATEX NATURAL; LARANJA; TAM M; C/REFORCO TOTAL	11286	DVT COMERCIO	
			2429	MUCAMBO S/A	
			37815	VCH IMPORTADORA	
			14754	DVT COMERCIO	
			37900	VCH IMPORTADORA	
121	1229769	LUVA SEGURANCA; P/ AGENTES MECANICOS/QUIMICOS; LATEX NATURAL; LARANJA; TAM G; C/REFORCO TOTAL	11286	DVT COMERCIO	
			2429	MUCAMBO S/A	
			37815	VCH IMPORTADORA	
			14754	DVT COMERCIO	
			37900	VCH IMPORTADORA	
122	1202813	LUVA SEGURANCA; P/ AGENTES MECANICOS/QUIMICOS; LATEX NATURAL; LARANJA; TAM GG; C/REFORCO TOTAL	11286	DVT COMERCIO	
			2429	MUCAMBO S/A	
			37815	VCH IMPORTADORA	
			14754	DVT COMERCIO	
			37900	VCH IMPORTADORA	

123	1213892	LUIVA DE SEGURANCA DE LATEX/NEOPREME SEM FORRO E PUNHO LONGO - TAMANHO PEQUENO	12598	ANSELL BRAZIL LTDA.	
			16397	DVS EQUIPAMENTOS	
124	1213893	LUIVA DE SEGURANCA DE LATEX/NEOPREME SEM FORRO E PUNHO LONGO - TAMANHO MEDIO	12598	ANSELL BRAZIL LTDA.	
			16397	DVS EQUIPAMENTOS	
125	1213894	LUIVA DE SEGURANCA DE LATEX/NEOPREME SEM FORRO E PUNHO LONGO - TAMANHO GRANDE	12598	ANSELL BRAZIL LTDA.	
			16397	DVS EQUIPAMENTOS	
126	1219521	LUIVA SEGURANCA; MATERIAL: NITRILICA; TAMANHO: GG	12598	ANSELL BRAZIL LTDA.	
			16397	DVS EQUIPAMENTOS	
127	1219534	LUIVA SEGURANCA; APLICACAO: P/ AGENTES MECANICOS/QUIMICOS; MATERIAL: NEOPRENE/NITRILICA; TAMANHO: P	5774	DANNY COMERCIO	
			37900	VCH IMPORTADORA	
			36287	DELTA PLUS BRASIL	
128	1219535	LUIVA SEGURANCA; APLICACAO: P/ AGENTES MECANICOS/ QUIMICOS; MATERIAL: NEOPRENE/NITRILICA; TAMANHO: M	5774	DANNY COMERCIO	
			37900	VCH IMPORTADORA	
			36287	DELTA PLUS BRASIL	
129	1219536	LUIVA SEGURANCA; APLICACAO: P/ AGENTES MECANICOS/QUIMICOS; MATERIAL: NEOPRENE/NITRILICA; TAMANHO: G	5774	DANNY COMERCIO	
			37900	VCH IMPORTADORA	
			36287	DELTA PLUS BRASIL	
130	1219537	LUIVA SEGURANCA; APLICACAO: P/ AGENTES MECANICOS/QUIMICOS; MATERIAL: NEOPRENE/NITRILICA; TAMANHO: GG	5774	DANNY COMERCIO	
			37900	VCH IMPORTADORA	
			36287	DELTA PLUS BRASIL	
131	1229772	LUIVA SEGURANCA; P/ ABRASAO/CORTE/ESCORIANTE/PERF; NITRILON; VERDE; TAM P; C/REVESTIMENTO PALMA/DEDOS	32138	MUCAMBO S/A	
			10431	DVS EQUIPAMENTOS	
132	1229773	LUIVA SEGURANCA; P/ ABRASAO/CORTE/ESCORIANTE/PERF; NITRILON;VERDE; TAM M; C/REVESTIMENTO PALMA/DEDOS	32138	MUCAMBO S/A	
			10431	DVS EQUIPAMENTOS	







133	1229771	LUIVA SEGURANCA; P/ ABRASAO/CORTE/ESCORIANTE/S/PERF; NITRILON; VERDE; TAM G; C/REVESTIMENTO PALMA/DEDOS	32138	MUCAMBO S/A	
			10431	DVS EQUIPAMENTOS	
134	1213040	LUIVA SEGURANCA; MATERIAL: ALGODAO/ LATEX NITRILICO; COR:AZUL; TAMANHO: M; ACABAMENTO: BORRACHA NITRILICA PALMA/ DORSO	35954	KALIPSO EQUIPAMENTOS	
			43319	DANNY COMERCIO	
			45000	MUCAMBO S/A	
135	1219454	LUIVA SEGURANCA; APLICACAO: P/ RISCOS MECANICOS/QUIMICOS; MATERIAL: MALHA ALGODAO; COR: AZUL; PUNHO: LATEX NITRILICO; TAMANHO: G	35954	KALIPSO EQUIPAMENTOS	
			43319	DANNY COMERCIO	
			45000	MUCAMBO S/A	
136	1219453	LUIVA SEGURANCA; APLICACAO: P/ RISCOS MECANICOS/QUIMICOS; MATERIAL: MALHA ALGODAO; COR: AZUL; PUNHO: LATEX NITRILICO; TAMANHO: XG	35954	KALIPSO EQUIPAMENTOS	
			43319	DANNY COMERCIO	
			45000	MUCAMBO S/A	
137	1216473	LUIVA SEGURANCA; MATERIAL: FIBRA SINTETICA/ NITRILICA; TAMANHO: 07; DADOS EXTRAS: USO: MONTADOR FORMAS	25280	VCH IMPORTADORA	
			38646	SUPER SAFETY	
138	1219560	LUIVA SEGURANCA; APLICACAO: P/ AGENTES MECANICOS/QUIMICOS; MATERIAL: FIBRA SINTETICA/NITRILICA; COR: PRETA; TAMANHO: M	25280	VCH IMPORTADORA	
			38646	SUPER SAFETY	
139	1219561	LUIVA SEGURANCA; APLICACAO: P/ AGENTES MECANICOS/QUIMICOS; MATERIAL: FIBRA SINTETICA/NITRILICA; COR: PRETA; TAMANHO: G	25280	VCH IMPORTADORA	
			38646	SUPER SAFETY	
140	1219562	LUIVA SEGURANCA; APLICACAO: P/ AGENTES MECANICOS/QUIMICOS; MATERIAL: FIBRA SINTETICA/NITRILICA; COR: PRETA; TAMANHO: GG	25280	VCH IMPORTADORA	
			38646	SUPER SAFETY	
141	1215895	LUIVA SEGURANCA; P/:ABRASAO; MATERIAL: VAQUETA INTEGRAL; COR:NATURAL; PUNHO:RASPA; TAMANHO: 11; ACABAMENTO:S/REFORCO	11711	PROCIPA-INDUSTRIA	
			47926	VANIA ELAINE	
			21499	REPTEC EQUIPAMENTOS	
			25368	ALSEG INDUSTRIA	
			26742	ARRUDA COMERCIO	









142	1214197	LUIVA DE SEGURANCA MISTA DE COURO VAQUETA/RASPA REFORCADA SEM FORRO E PUNHO CURTO - TAMANHO MÉDIO	16475	ROSA CAMPOS INDUSTRIA	
			47926	VANIA ELAINE	
			25639	ALSEG INDUSTRIA	
			21496	REPTEC EQUIPAMENTOS	
143	1219563	LUIVA SEGURANCA; APLICACAO: P/ AGENTES MECANICOS; MATERIAL: VAQUETA; TAMANHO: G	16475	ROSA CAMPOS INDUSTRIA	
			47926	VANIA ELAINE	
			15060	BUNZL EQUIPAMENTOS	
			25639	ALSEG INDUSTRIA	
			21496	REPTEC EQUIPAMENTOS	
144	1219564	LUIVA SEGURANCA; APLICACAO: P/ AGENTES MECANICOS; MATERIAL: VAQUETA; TAMANHO: GG	16475	ROSA CAMPOS INDUSTRIA	
			47926	VANIA ELAINE	
			25639	ALSEG INDUSTRIA	
			21496	REPTEC EQUIPAMENTOS	
145	1215503	LUIVA DE SEGURANCA DE FIBRA SINTETICA COM REVESTIMENTO PALMAR E DEDOS EM POLIURETANO PUNHO CURTO - TAMANHO PEQUENO	31895	SUPER SAFETY	
			28709	DVT COMERCIO	
			32034	SUPER SAFETY	
146	1218761	LUIVA SEGURANCA; P/: ABRASAO/ PERFURACAO/ ESCORIANCAO; MATERIAL: FIBRA VIDRO/ POLIETILENO; COR: CINZA/PRETA; TAMANHO: 07; ACABAMENTO: C/REVEST NITRILICA PALMA/DEDOS; FABRICANTE/ REFERENCIA: SUPER SAFETY/ SS1007N NUM 7	40115	CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS	
			31519	MCR SAFETY DO BRASIL	
			30138	DVT COMERCIO	
			32039	SUPER SAFETY	
			32640	DANNY COMERCIO	
			37266	VCH IMPORTADORA	
147	1219565	LUIVA SEGURANCA; APLICACAO: P/ AGENTES MECANICOS; MATERIAL: FIBRA VIDRO/POLIESTER; COR: CINZA/PRETA; TAMANHO: M	40115	CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS	
			31519	MCR SAFETY DO BRASIL	
			30138	DVT COMERCIO	
			32039	SUPER SAFETY	
			32640	DANNY COMERCIO	
			37266	VCH IMPORTADORA	
			40115	CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS	
			31519	MCR SAFETY DO BRASIL	







148	1219566	LUIVA SEGURANCA; APLICACAO: P/ AGENTES MECANICOS; MATERIAL: FIBRA VIDRO/POLIESTER; COR: CINZA/PRETA; TAMANHO: G	30138	DVT COMERCIO	
			32039	SUPER SAFETY	
			32640	DANNY COMERCIO	
			37266	VCH IMPORTADORA	
149	1219567	LUIVA SEGURANCA; APLICACAO: P/ AGENTES MECANICOS; MATERIAL: FIBRA VIDRO/POLIESTER; COR: CINZA/PRETA; TAMANHO: GG	40115	CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS	
			31519	MCR SAFETY DO BRASIL	
			30138	DVT COMERCIO	
			32039	SUPER SAFETY	
			32640	DANNY COMERCIO	
			37266	VCH IMPORTADORA	
150	1228387	CAPACETE;USO EXCLUSIVO:ADMINISTRATIVO OBRAS;MATERIAL:POLIETILENO;COR:BRANCO;ABA:FRONTAL;ACOPLAMENTO:C/ ACOPLAMENTO;JUGULAR:S/JUGULAR;TAMANHO:TAM UNICO;LOGOMARCA:S/LOGOMARCA;DADOS EXTRAS:S/SUSPENSAO;ACOPLAMENTO:6 PONTOS CONEXAO CARNEIRA	29638	3M DO BRASIL	
			498	MSA	
			34414	CAMPER EQUIPAMENTOS	
151	1219367	SUSPENSAO P/CAPACETE;CARBOGRAFITE EVOLUTION;POLIETILENO/TECIDO;C/ JUGULAR; 6 PONTOS DE CONEXÃO	NÃO APLICÁVEL	CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS (Cód. 010378010)	
152	1219375	CARNEIRA MATERIAL: TEXTIL TIPO: SIMPLES; CATRACA: C/ CATRACA; TESTEIRA: C/ TESTEIRA; P/ CAPACETE; DADOS EXTRAS: C/6 PONTOS CONEXAO; FABRICANTE 3M	NÃO APLICÁVEL	3M DO BRASIL (Cód. HB004243158)	
153	1228389	CARNEIRA;MATERIAL:POLIETILENO;TIPO:SIMPRES;CATRACA:S/ CATRACA;TESTEIRA:C/TESTEIRA;APLICACAO:CAPACETE; DADOS EXTRAS:MATERIAL TESTEIRA: TNT/ESPUMA;S/JUGULAR;C/6 PONTOS CONEXAO	NÃO APLICÁVEL	CAMPER EQUIPAMENTOS	
154	1228463	CASCO;TIPO:CLASSE B LARANJA;MATERIAL:POLIETILENO;APLICACAO:DO CAPACETE LIBUS;DADOS EXTRAS:POSSUI 8 TIRAS FIXACAO 8 PONTOS ANCORAGEM;FABRICANTE/REFERENCIA:LIBUS/901236	36099	LIBUS DO BRASIL	







155	1222099	CASCO;CLASSE B VERDE;POLIETILENO;DO CAPACETE LIBUS;GENESIS; 8 PONTOS DE CONEXÃO	36099	LIBUS DO BRASIL	
156	1222140	CASCO;CLASSE B BRANCO;POLIETILENO;DO CAPACETE LIBUS;GENESIS; 8 PONTOS DE CONEXÃO	36099	LIBUS DO BRASIL	
157	1202170	CARNEIRA;MATERIAL:POLIETILENO;TIPO:SIMPLES;CATRACA:S/ CATRACA;TESTEIRA:C/TESTEIRA ABSORVEDORA ATOXICA;P/:CAPACETE;DADOS EXTRAS:FIXADA AO CAPACETE ATRAVES 8 PONTOS;C/REGULAGEM ADAPTACAO	NÃO APLICÁVEL	LIBUS DO BRASIL (Cód. 902627)	
158	1219366	SUSPENSAO P/CAPACETE;FAB/MOD:LIBUS GENESIS TEXTIL-CATRACA;MATERIAL:POLIESTER;JUGULAR:S/ JUGULAR;CATRACA:C/CATRACA;DADOS EXTRAS:C/8 TIRAS SUSPENSAO TEXTIL;FABRICANTE/REFERENCIA:LIBUS/901643	NÃO APLICÁVEL	LIBUS DO BRASIL (Cód. 901643)	
159	1225221	CINTA JUGULAR PARA CAPACETE; MATERIAL: TECIDO; CONSTRUÇÃO: REGULÁVEL; REGULAGEM: C/	NÃO APLICÁVEL	LIBUS DO BRASIL (Cód. 901841)	
				3M DO BRASIL (Cód. HB004217442)	
				CAMPER EQUIPAMENTOS (Cód. 800122)	
				CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS (Cód. 012413812)	
160	1207458	CAMISA DE SEGURANCA CONTRA ARCO ELETRICO RISCO II ATPV 11,3 CAL/CM² CINZA TAMANHO PEQUENO	49008	CONCEICAO ALVES	
			30975	GUARDIAN DX UNIFORMES	
161	1219554	CAMISA SEGURANCA; MODELO: UNISSEX; FECHAMENTO: C/BOTOES; TECIDO: 100PCT ALGODAO; COR: CINZA; TAMANHO: TAM M; MANGA: MANGA LONGA; TIPO GOLA: POLO; LOGOMARCA: S/ LOGOMARCA; UTILIZACAO: P/ ELETRICISTA	49008	CONCEICAO ALVES	
			30975	GUARDIAN DX UNIFORMES	
162	1219555	CAMISA SEGURANCA; MODELO: UNISSEX; FECHAMENTO: C/BOTOES; TECIDO: 100PCT ALGODAO; COR: CINZA; TAMANHO: TAM G; MANGA: MANGA LONGA; TIPO GOLA: POLO; LOGOMARCA: S/ LOGOMARCA; UTILIZACAO: P/ ELETRICISTA	49008	CONCEICAO ALVES	
			30975	GUARDIAN DX UNIFORMES	

163	1219556	CAMISA SEGURANCA; MODELO: UNISSEX; FECHAMENTO: C/BOTOES; TECIDO: 100PCT ALGODAO; COR: CINZA; TAMANHO: TAM GG; MANGA: MANGA LONGA; TIPO GOLA: POLO; LOGOMARCA: S/ LOGOMARCA; UTILIZACAO: P/ EL ETRICISTA	49008	CONCEICAO ALVES	
			30975	GUARDIAN DX UNIFORMES	
164	1219557	CAMISA SEGURANCA; MODELO: UNISSEX; FECHAMENTO: C/BOTOES; TECIDO: 100PCT ALGODAO; COR: CINZA; TAMANHO: TAM XGG; MANGA: MANGA LONGA; TIPO GOLA: POLO; LOGOMARCA: S/ LOGOMARCA; UTILIZACAO: P/ ELETRICISTA	49008	CONCEICAO ALVES	
			30975	GUARDIAN DX UNIFORMES	
165	1207457	CALCA SEGURANCA; MATERIAL: ANTICHAMAS; COR: CINZA; TAMANHO: TAM P; FECHAMENTO: C/ BOTAO/ ZIPER; FORRO: C/; COMPONENTE EXTRA: TARIAS RETROREFLETIVAS; UTILIZACAO: ELETRICISTA; CARACTERISTICA UNIFORME: ANTICHAMAS/ANTI ARCO ELETRICO; GENERO: UNISSEX	30977	GUARDIAN DX UNIFORMES	
			49010	CONCEICAO ALVES	
			44109	MAICOL DO BRASIL	
166	1219568	CALCA SEGURANCA; MATERIAL: ANTICHAMAS; COR: CINZA; TAMANHO: TAM M; FECHAMENTO: C/BOTAO/ZIPER; FORRO: C/; COMPONENTE EXTR: C/ TARIAS RETROREFLETIVAS; UTILIZACAO: ELETRICISTA; CARACTERISTICA : ANTICHAMAS/ANTI ARCO ELETRICO; GENERO: UNISSEX	30977	GUARDIAN DX UNIFORMES	
			49010	CONCEICAO ALVES	
			44109	MAICOL DO BRASIL	
167	1219569	CALCA SEGURANCA; MATERIAL: ANTICHAMAS; COR: CINZA; TAMANHO: TAM G; FECHAMENTO: C/BOTAO/ZIPER; FORRO: C/; COMPONENTE EXTR: C/ TARIAS RETROREFLETIVAS; UTILIZACAO: ELETRICISTA; CARACTERISTICA : ANTICHAMAS/ANTI ARCO ELETRICO; GENERO: UNISSEX	30977	GUARDIAN DX UNIFORMES	
			49010	CONCEICAO ALVES	
			44109	MAICOL DO BRASIL	
168	1219570	CALCA SEGURANCA; MATERIAL: ANTICHAMAS; COR: CINZA; TAMANHO: TAM GG; FECHAMENTO: C/BOTAO/ZIPER; FORRO: C/; COMPONENTE EXTR: C/ TARIAS RETROREFLETIVAS; UTILIZACAO: ELETRICISTA; CARACTERISTICA : ANTICHAMAS/ANTI ARCO ELETRICO; GENERO: UNISSEX	30977	GUARDIAN DX UNIFORMES	
			49010	CONCEICAO ALVES	
			44109	MAICOL DO BRASIL	
169	1219571	CALCA SEGURANCA; MATERIAL: ANTICHAMAS; COR: CINZA; TAMANHO: TAM XG; FECHAMENTO: C/BOTAO/ZIPER; FORRO: C/; COMPONENTE EXTR: C/ TARIAS RETROREFLETIVAS; UTILIZACAO: ELETRICISTA; CARACTERISTICA : ANTICHAMAS/ANTI ARCO ELETRICO; GENERO: UNISSEX	30977	GUARDIAN DX UNIFORMES	
			49010	CONCEICAO ALVES	
			44109	MAICOL DO BRASIL	
170	1208554	MACACAO DE SEGURANCA DE POLIPROPILENO PARA PRODUTO QUIMICO PEQUENO	39182	VCH IMPORTADORA	
			38308	PERFORMANCE SPECIALTY	
			44425	ANSELL BRAZIL LTDA.	
			34406	PERFORMANCE SPECIALTY	
171	1208555	MACACAO DE SEGURANCA DE POLIPROPILENO PARA PRODUTO QUIMICO MEDIO	39182	VCH IMPORTADORA	
			38308	PERFORMANCE SPECIALTY	
			44425	ANSELL BRAZIL LTDA.	
			34406	PERFORMANCE SPECIALTY	







172	1208556	MACACAO DE SEGURANCA DE POLIPROPILENO PARA PRODUTO QUIMICO GRANDE	39182	VCH IMPORTADORA	
			38308	PERFORMANCE SPECIALTY	
			44425	ANSELL BRAZIL LTDA.	
			34406	PERFORMANCE SPECIALTY	
173	1208557	MACACAO DE SEGURANCA DE POLIPROPILENO PARA PRODUTO QUIMICO SUPER GRANDE	39182	VCH IMPORTADORA	
			38308	PERFORMANCE SPECIALTY	
			44425	ANSELL BRAZIL LTDA.	
			34406	PERFORMANCE SPECIALTY	
174	1208558	MACACAO DE SEGURANCA DE POLIPROPILENO PARA PRODUTO QUIMICO EXTRA GRANDE	39182	VCH IMPORTADORA	
			38308	PERFORMANCE SPECIALTY	
			44425	ANSELL BRAZIL LTDA.	
			34406	PERFORMANCE SPECIALTY	
175	1208486	CALCA SEGURANCA; MATERIAL: NYLON/PVC; COR: AMARELA CANARIO; TAMANHO: TAM P; FECHAMENTO: C/ELASTICO/CORDAO; FORRO: C/; UTILIZACAO: CONTRA UMIDADE AGUA; CARACTERISTICA UNIFORME: IMPERMEAVEL; GENERO: UNISSEX; DADOS EXTRAS: CA:28740; FABRICANTE/REFERENCIA: VERTICE/ 0020 AM CANARI	28740	VERTICE COMERCIO DE ROUPAS	
			36579	BUNZL EQUIPAMENTOS	
			36579	BUNZL EQUIPAMENTOS	
			32413	REPTEC EQUIPAMENTOS	
			44811	BUNZL EQUIPAMENTOS	
176	1219493	CALCA SEGURANCA; MATERIAL: NYLON/PVC; COR: AMARELA CANARIO; TAMANHO: TAM M; FECHAMENTO: C/ELASTICO/CORDAO; FORRO: C/; UTILIZACAO: CONTRA UMIDADE AGUA; CARACTERISTICA : IMPERMEAVEL; GENERO: UNISSEX	28740	VERTICE COMERCIO DE ROUPAS	
			36579	BUNZL EQUIPAMENTOS	
			36579	BUNZL EQUIPAMENTOS	
			32413	REPTEC EQUIPAMENTOS	
			44811	BUNZL EQUIPAMENTOS	
177	1208487	CALCA SEGURANCA; MATERIAL: NYLON/PVC; COR: AMARELA CANARIO; TAMANHO: TAM G; FECHAMENTO: C/ELASTICO/ CORDAO; FORRO: C/;UTILIZACAO: CONTRA UMIDADE AGUA; CARACTERISTICA UNIFORME: IMPERMEAVEL; GENERO: UNISSEX; DADOS EXTRAS: CA:28740; FABRICANTE/REFERENCIA: VERTICE/0020 AM CANARI	28740	VERTICE COMERCIO DE ROUPAS	
			36578	BUNZL EQUIPAMENTOS	
			36579	BUNZL EQUIPAMENTOS	
			32413	REPTEC EQUIPAMENTOS	
			44811	BUNZL EQUIPAMENTOS	

178	1208488	CALÇA SEGURANÇA; MATERIAL: NYLON/PVC; COR: AMARELA CANARIO; TAMANHO: TAM GG; FECHAMENTO: C/ELASTICO/ CORDAO; FORRO: C/; UTILIZACAO: CONTRA UMIDADE AGUA; CARACTERISTICA UNIFORME: IMPERMEAVEL; GENERO: UNISSEX; DADOS EXTRAS: CA:28740; FABRICANTE/ REFERENCIA: VERTICE/ 0020 AM CANARIO TAM GG	28740	VERTICE COMERCIO DE ROUPAS	
			36579	BUNZL EQUIPAMENTOS	
			32413	REPTEC EQUIPAMENTOS	
			44811	BUNZL EQUIPAMENTOS	
179	1219494	CALÇA SEGURANÇA; MATERIAL: NYLON/PVC; COR: AMARELA CANARIO; TAMANHO: TAM GGX; FECHAMENTO: C/ELASTICO/CORDAO; FORRO: C/; UTILIZACAO: CONTRA UMIDADE AGUA; CARACTERISTICA : IMPERMEAVEL; GENERO: UNISSEX	28740	VERTICE COMERCIO DE ROUPAS	
			36579	BUNZL EQUIPAMENTOS	
			32413	REPTEC EQUIPAMENTOS	
			44811	BUNZL EQUIPAMENTOS	
180	1219530	MACACAO PROTECAO; TIPO PROTECAO: CONTRA AGENTES QUIMICOS; CARACTERISTICA : IMPERMEAVEL; MATERIAL: NYLON; TAMANHO: TAM P; COR: AMARELO CANARIO; CAPUZ: C/ CAPUZ; FECHAMENTO: C/ ZIPER; TIPO MANGA: MANGA LONGA; LOGOMARCA: S/; ACESSORIOS: C/ BOTA/ LUVA	43617	VERTICE COMERCIO DE ROUPAS	
			28445	BRASCAMP EQUIPAMENTOS	
181	1219531	MACACAO PROTECAO; TIPO PROTECAO:AGUA/PRODUTOS QUIMICOS; MACACAO PROTECAO; TIPO PROTECAO: CONTRA AGENTES QUIMICOS; CARACTERISTICA: IMPERMEAVEL; MATERIAL: NYLON; TAMANHO: TAM M; COR: AMARELO CANARIO; CAPUZ: C/ CAPUZ; FECHAMENTO: C/ ZIPER; TIPO MANGA: MANGA LONGA; LOGOMARCA: S/; ACESSORIOS: C/BOTA/LUVA	43617	VERTICE COMERCIO DE ROUPAS	
			28445	BRASCAMP EQUIPAMENTOS	
182	1219532	MACACAO PROTECAO; TIPO PROTECAO:AGUA/PRODUTOS QUIMICOS; CARACTERISTICA CONSTRUTIVA: IMPERMEAVEL; MACACAO PROTECAO; TIPO PROTECAO: CONTRA AGENTES QUIMICOS; CARACTERISTICA : IMPERMEAVEL; MATERIAL: NYLON; TAMANHO: TAM G; COR: AMARELO CANARIO; CAPUZ: C/ CAPUZ; FECHAMENTO: C/ ZIPER; TIPO MANGA: MANGA LONGA; LOGOMARCA: S/; ACESSORIOS: C/BOTA/LUVA	43617	VERTICE COMERCIO DE ROUPAS	
			28445	BRASCAMP EQUIPAMENTOS	
183	1219533	MACACAO PROTECAO; TIPO PROTECAO:AGUA/PRODUTOS QUIMICOS; CARACTERISTICA CONSTRUTIVA: IMPERMEAVEL; MACACAO PROTECAO; TIPO PROTECAO: CONTRA AGENTES QUIMICOS; CARACTERISTICA: IMPERMEAVEL; MATERIAL: NYLON; TAMANHO: TAM GG; COR: AMARELO CANARIO; CAPUZ: C/ CAPUZ; FECHAMENTO: C/ ZIPER; TIPO MANGA: MANGA LONGA; LOGOMARCA: S/; ACESSORIOS: C/BOTA/LUVA	43617	VERTICE COMERCIO DE ROUPAS	
			28445	BRASCAMP EQUIPAMENTOS	
184	1219472	MACACAO PROTECAO; TIPO PROTECAO: CONTRA AGENTES QUIMICOS; CARACTERISTICA : IMPERMEAVEL; MATERIAL: NYLON; TAMANHO: TAM GGX; COR: AMARELO CANARIO; CAPUZ: C/ CAPUZ; FECHAMENTO: C/ ZIPER; TIPO MANGA: MANGA LONGA; ACESSORIOS: C/BOTA/LUVA	43617	VERTICE COMERCIO DE ROUPAS	
			28445	BRASCAMP EQUIPAMENTOS	
185	1219455	CAPA PROTECAO CHUVA; MATERIAL: POLIESTER/PVC; CAPUZ: C/ CAPUZ; MANGA: MANGA LONGA; TAMANHO/NUMERAC: TAM P; COR: AMARELA; FORRO: C/ FORRO; FECHAMENTO: C/BOTOES PRESSAO	28191	MAICOL DO BRASIL	
			11795	LERROUP CONFECÇÕES	
			28622	CAPERIE INDUSTRIA	
			11795	LERROUP CONFECÇÕES	
			45027	BUNZL EQUIPAMENTOS	






186	1219456	CAPA PROTEC AO CHUVA; MATERIAL: POLIESTER/PVC; CAPUZ: C/ CAPUZ; MANGA: MANGA LONGA; TAMANHO/NUMERAC: TAM M; COR: AMARELA; FORRO: C/ FORRO; FECHAMENTO: C/BOTOES PRESSAO	28191	MAICOL DO BRASIL	
			11795	LEROUP CONFECÇÕES	
			28622	CAPERE INDUSTRIA	
			11795	LEROUP CONFECÇÕES	
			45027	BUNZL EQUIPAMENTOS	
187	1203749	CAPA PROTECAO CHUVA; MATERIAL: PVC; CAPUZ: C/ CAPUZ; MANGA: LONGA; TAMANHO/NUMERACAO: TAM G; COR:AMARELA; FORRO: C/ FORRO; FECHAMENTO: FRONTAL C/BOTOES PRESSAO	28191	MAICOL DO BRASIL	
			11795	LEROUP CONFECÇÕES	
			28622	CAPERE INDUSTRIA	
			11795	LEROUP CONFECÇÕES	
			45027	BUNZL EQUIPAMENTOS	
188	1219457	CAPA PROTECAO CHUVA; MATERIAL: POLIESTER/PVC; CAPUZ: C/ CAPUZ; MANGA: MANGA LONGA; TAMANHO/NUMERAC: TAM GG; COR: AMARELA; FORRO: C/ FORRO; FECHAMENTO: C/BOTOES PRESSAO	28191	MAICOL DO BRASIL	
			11795	LEROUP CONFECÇÕES	
			28622	CAPERE INDUSTRIA	
			11795	LEROUP CONFECÇÕES	
			45027	BUNZL EQUIPAMENTOS	
189	1219473	CAPA PROTECAO CHUVA; MATERIAL: POLIESTER/PVC; CAPUZ: C/ CAPUZ; MANGA: MANGA LONGA; TAMANHO/NUMERAC: TAM XGG; COR: AMARELA; FORRO: C/ FORRO; FECHAMENTO: C/BOTOES PRESSAO	28191	MAICOL DO BRASIL	
			11795	LEROUP CONFECÇÕES	
			28622	CAPERE INDUSTRIA	
			11795	LEROUP CONFECÇÕES	
			45027	BUNZL EQUIPAMENTOS	
190	1219419	MACACAO PROTECAO; TIPO PROTECAO: CONTRA AGENTES QUIMICOS; CARACTERISTICA: IMPERMEAVEL; MATERIAL: POLIETILENO/POLIPROPILENO; TAMANHO: TAM P; COR: AMARELO; CAPUZ: C/ CAPUZ; FECHAMENTO: C/ ZIPER/PALA; TIPO MANGA: MANGA LONGA	39182	VCH IMPORTADORA	
			44425	ANSELL BRAZIL LTDA.	
			44833	BUNZL EQUIPAMENTOS	
			25103	PLASTICOR DO BRASIL	
			34406	PERFORMANCE SPECIALTY	
			32780	REPTEC EQUIPAMENTOS	
191	1219470	MACACAO PROTECAO; TIPO PROTECAO: CONTRA AGENTES QUIMICOS; CARACTERISTICA: IMPERMEAVEL; MATERIAL: POLIETILENO/POLIPROPILENO; TAMANHO: TAM M; COR: AMARELO; CAPUZ: C/ CAPUZ; FECHAMENTO: C/ ZIPER/PALA; TIPO MANGA: MANGA	39182	VCH IMPORTADORA	
			44425	ANSELL BRAZIL LTDA.	
			44833	BUNZL EQUIPAMENTOS	
			25103	PLASTICOR DO BRASIL	


		LONGA	<b>34406</b>	PERFORMANCE SPECIALTY	
			<b>32780</b>	REPTEC EQUIPAMENTOS	
192	1219471	MACACAO PROTECAO; TIPO PROTECAO: CONTRA AGENTES QUIMICOS; CARACTERISTICA: IMPERMEAVEL; MATERIAL: POLIETILENO/POLIPROPILENO; TAMANHO: TAM G; COR: AMARELO; CAPUZ: C/ CAPUZ; FECHAMENTO: C/ ZIPER/PALA; TIPO MANGA: MANGA LONGA	<b>39182</b>	VCH IMPORTADORA	
			<b>44425</b>	ANSELL BRAZIL LTDA.	
			<b>44833</b>	BUNZL EQUIPAMENTOS	
			<b>25103</b>	PLASTICOR DO BRASIL	
			<b>34406</b>	PERFORMANCE SPECIALTY	
			<b>32780</b>	REPTEC EQUIPAMENTOS	
193	1219474	MACACAO PROTECAO; TIPO PROTECAO: CONTRA AGENTES QUIMICOS; CARACTERISTICA: IMPERMEAVEL; MATERIAL: POLIETILENO/POLIPROPILENO; TAMANHO: TAM GG; COR: AMARELO; CAPUZ: C/ CAPUZ; FECHAMENTO: C/ ZIPER/PALA; TIPO MANGA: MANGA LONGA	<b>39182</b>	VCH IMPORTADORA	
			<b>44425</b>	ANSELL BRAZIL LTDA.	
			<b>25103</b>	PLASTICOR DO BRASIL	
			<b>34406</b>	PERFORMANCE SPECIALTY	
			<b>32780</b>	REPTEC EQUIPAMENTOS	
194	1219475	MACACAO PROTECAO; TIPO PROTECAO: CONTRA AGENTES QUIMICOS; CARACTERISTICA: IMPERMEAVEL; MATERIAL: POLIETILENO/POLIPROPILENO; TAMANHO: TAM XGG; COR: AMARELO; CAPUZ: C/ CAPUZ; FECHAMENTO: C/ ZIPER/PALA; TIPO MANGA: MANGA LONGA	<b>39182</b>	VCH IMPORTADORA	
			<b>44425</b>	ANSELL BRAZIL LTDA.	
			<b>44833</b>	BUNZL EQUIPAMENTOS	
			<b>25103</b>	PLASTICOR DO BRASIL	
			<b>34406</b>	PERFORMANCE SPECIALTY	
			<b>32780</b>	REPTEC EQUIPAMENTOS	
195	1200728	AVENTAL SEGURANCA; MATERIAL:PVC; COR:AMARELO; DIMENSOES:70X120CM; CONFIGURACAO MANGAS:S/MANGAS; LOGOMARCA:S/LOGO; CONFIGURACAO BOLSOS:S/BOLSOS; TIPO GOLA:S/GOLA; DADOS EXTRAS:FORRADO	<b>38302</b>	MAICOL DO BRASIL	
			<b>37475</b>	MAICOL DO BRASIL	
			<b>28303</b>	BRASCAMP EQUIPAMENTOS	
			<b>32411</b>	REPTEC EQUIPAMENTOS	
			<b>21075</b>	PLASTICOR DO BRASIL	
			<b>36666</b>	BUNZL EQUIPAMENTOS	
196	1200729	AVENTAL SEGURANCA; MATERIAL:COURO RASPA; COR:CINZA; DIMENSOES:60X100CM; CONFIGURACAO MANGAS:S/MANGAS; FORRO:S; LOGOMARCA:S/LOGO; CONFIGURACAO BOLSOS:S/BOLSOS; TIPO GOLA:S/GOLA	<b>13989</b>	ZANEL INDUSTRIA	
			<b>41888</b>	MARTINS & SA	
			<b>38716</b>	ALSEG INDUSTRIA	
			<b>35635</b>	VLAMIR DE OLIVEIRA	
			<b>16030</b>	MARFE-LUVAS LTDA	


197	1203910	AVENTAL SEGURANCA; MATERIAL:COURO RASPA; COR:CINZA;DIMENSOES:60X120CM; CONFIGURACAO MANGAS:C/MANGAS LONGAS; LOGOMARCA:S/LOGO; CONFIGURACAO BOLSOS:S/BOLSOS; TIPO GOLA:S/GOLA	41863	MARTINS & SA	
			32591	ROSA CAMPOS INDUSTRIA	
			16070	ZANEL INDUSTRIA	
			42161	VLAMIR DE OLIVEIRA	
			19348	MARFE-LUVAS LTDA	
198	1207281	MANGA SEGURANCA; MATERIAL:RASPA COURO; COR:CINZA; DIMENSOES: 600X200X130MM	21732	REPTEC EQUIPAMENTOS	
			16073	ZANEL INDUSTRIA	
			27113	ROSA CAMPOS INDUSTRIA	
199	1208876	OMBREIRA DE COURO DE RASPA CINZA - TAMANHO ÚNICO	39273	ALSEG INDUSTRIA	
			27113	ROSA CAMPOS INDUSTRIA	
			11710	PROCIPA-INDUSTRIA	
200	1208616	PERNEIRA DE SEGURANCA DE COURO DE RASPA - TAMANHO ÚNICO	21731	REPTEC EQUIPAMENTOS	
			8317	MARTINS & SA	
			39276	ALSEG INDUSTRIA	
			35653	VLAMIR DE OLIVEIRA	
201	1224482	PERNEIRA SEGURANCA; MATERIAL: BIDIM; COR: PRETA; CARACTERISTICA CONSTRUTIVA: 3 TALAS POLIETILENO/FEC VELCRO; TAMANHO: TAM P	14750	SAYRO EQUIPAMENTOS	
			44964	J E G CONFECÇOES EIRELI	
202	1224483	PERNEIRA SEGURANCA; MATERIAL: BIDIM; COR:PRETA; CARACTERISTICA CONSTRUTIVA: 3 TALAS POLIETILENO/FEC VELCRO; TAMANHO: TAM M	14750	SAYRO EQUIPAMENTOS	
			44964	J E G CONFECÇOES EIRELI	
203	1224484	PERNEIRA SEGURANCA; MATERIAL: BIDIM; COR: PRETA; CARACTERISTICA CONSTRUTIVA: 3 TALAS POLIETILENO/FEC VELCRO; TAMANHO: TAM G	14750	SAYRO EQUIPAMENTOS	
			44964	J E G CONFECÇOES EIRELI	
204	1224485	PERNEIRA SEGURANCA; MATERIAL: BIDIM; COR: PRETA; CARACTERISTICA CONSTRUTIVA: 3 TALAS POLIETILENO/FEC VELCRO; TAMANHO: TAM GG	14750	SAYRO EQUIPAMENTOS	
			44964	J E G CONFECÇOES EIRELI	

205	1219402	BALACLAVA; ABERTURA: ABERTURA UNICA P/FACE; MATERIAL: FIBRA ARAMIDA; COR: CRUA; TAMANHO: TAMANHO ÚNICO	42290	GUARDIAN DX UNIFORMES	
			15307	HERCULES EQUIPAMENTOS	
206	1216940	PROTETOR FACIAL EM ACRILICO PARA USO SEM CAPACETE	18995	3M DO BRASIL	
			36162	LIBUS DO BRASIL (Lente facial bolha cod . 901386 + adaptador	
			27950	MSA DO BRASIL	
207	1229444	PROTETOR FACIAL; VISEIRA; PLASTICO; POLICARBONATO INCOLOR; 190MM; AJUSTE PARAFUSO	36527	3M DO BRASIL	
			25721	CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS	
			37738	LIBUS DO BRASIL (Lente facial plana cod 901543 + adaptador	
			36318	CAMPER EQUIPAMENTOS	
208	1229524	PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA CJ; P/ENCAIXE CAPACETE; 15 DB - NRRSF; EMBALAGEM 2 UNIDADES	43350	LIBUS DO BRASIL	
			25720	CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS	
			36312	CAMPER EQUIPAMENTOS	
			43430	CAMPER EQUIPAMENTOS	
209	1222992	PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA CJ; CARACTERISTICA CONSTRUTIVA: P/ENCAIXE CAPACETE; ATENUACAO: 18 DB - NRRSF; APRESENTACAO: S/ACESSORIOS	37134	LIBUS DO BRASIL	
			33835	3M DO BRASIL	
210	1219051	PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA CJ; CARACTERISTICA CONSTRUTIVA: P/ENCAIXE CAPACETE; ATENUACAO: 22 DB - NRRSF; APRESENTACAO: S/ACESSORIOS	29705	3M DO BRASIL	
			37132	LIBUS DO BRASIL	
211	1200819	PROTETOR AURICULAR - CONCHA SIMPLES 14 DECIBEIS	12717	CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS	
			29176	3M DO BRASIL	
			14432	MOLDEX METRIC	
			35935	LIBUS DO BRASIL	
			4398	AGENA INDUSTRIA	
			33135	CAMPER EQUIPAMENTOS	











212	1200821	PROTETOR AURICULAR - CONCHA SIMPLES 23 DECIBEIS	7166	AGENA INDUSTRIA	
			34088	CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS	
			41949	PLASTICOR DO BRASIL	
			43878	CAMPER EQUIPAMENTOS	
213	1200820	PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG; TIPO:PRE-MOLDADO; MATERIAL:ESPUMA; CORDAO:S/CORDAO; TAMANHO:UNICO; ATENUACAO:17 DB - NRRSF; APRESENTACAO:UNIDADE	16197	HONEYWELL	
			5674	3M DO BRASIL	
214	1222722	PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG; TIPO: INSERCAO TRES FLANGES; MATERIAL: POLIMERO; CORDAO: C/CORDAO ALGODAO AZUL; TAMANHO: UNICO; ATENUACAO: 14 DB - NRRSF	35981	LIBUS DO BRASIL	
215	1215965	MASCARA RESPIRADORA; MODELO:FACIAL; MATERIAL: EPDM; NUMERO FILTROS: P/1 FILTRO; TAMANHO: UNICO; ACESSORIOS: S/ ACESSORIOS; DADOS EXTRAS: PANORAMICA	12973	SBPR SISTEMA	
			4115	3M DO BRASIL	
			37401	DESTRA BRASIL	
216	1204497	MASCARA SEMIFACIAL COM FILTRO SUBSTITUIVEL CLASSE P2	4115	3M DO BRASIL	
			28001	DESTRA BRASIL	
			31722	CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS	
				ALLTEC DO BRASIL	
217	1200811	MASCARA SEMIFACIAL COM FILTRO SUBSTITUIVEL CLASSE P3	7072	CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS	
			31870	GVS DO BRASIL	
			4115	3M DO BRASIL	
218	1202726	FILTRO MECANICO PARA MASCARA SEMIFACIAL CLASSE P1	NÃO APLICÁVEL	3M DO BRASIL	
				DESTRA BRASIL	
				CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS	
219	1229445	CARTUCHO P/MASCARA RESPIRADORA; SEMIFACIAL CLASS P2; CONTRA POEIRA/NEVOAS/FUMOS	NÃO APLICÁVEL	3M DO BRASIL	
				DESTRA BRASIL	
				CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS	
220	1218534	CARTUCHO P/MASCARA RESPIRADORA; APLICACAO: CARBOGRAFITE CG 306; UTILIZACAO: VAPORES ORGANICOS/ GASES ACIDOS	4115	3M DO BRASIL	

221	1200824	MASCARA RESPIRADORA; MODELO:SEMIFACIAL; MATERIAL:ALGODAO/TNT; NUMERO FILTROS:C/1FILTRO; CONTRA:PARTICULA; TAMANHO:UNICO; ACESSORIOS:S/ ACESSORIOS; DADOS EXTRAS:PPF1; C/VALVULA EXALACAO	38501	DELTA PLUS BRASIL	
			19491	CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS	
			38947	CAMPER EQUIPAMENTOS	
			10577	KSN PROTEÇÃO	
			39238	ALLIANCE SOLUÇÕES	
			40764	DELTA PLUS BRASIL	
222	1200810	MASCARA RESPIRADORA; MODELO:SEMIFACIAL; MATERIAL:ALGODAO/TNT; NUMERO FILTROS: C/1FILTRO; CONTRA:PARTICULAS; TAMANHO:UNICO; ACESSORIOS: S/ ACESSORIOS; DADOS EXTRAS: PPF1; S/VALVULA EXALACAO	11035	CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS	
			38946	CAMPER EQUIPAMENTOS	
			38502	DELTA PLUS BRASIL	
			39237	ALLIANCE SOLUÇÕES	
			8356	KSN PROTEÇÃO	
			38950	SBPR SISTEMA	
223	1204633	RESPIRADOR DESCARTAVEL; VALVULA:C/; CAMADA COBERTURA:TECIDO SINTETICO/FILTRANTE; C/:PRESILHA AJUSTAVEL/ELASTICO; DADOS EXTRAS:SEMIFACIAL; PPF2; C/VALVULA EXALACAO	44594	SUPER SAFETY	
			39051	GRAZIA INDUSTRIA	
			10579	KSN PROTEÇÃO	
			38944	CAMPER EQUIPAMENTOS	
			39236	ALLIANCE SOLUÇÕES	
224	1204623	MASCARA DESCARTAVEL SEMIFACIAL FILTRANTE PPF2-VO SEM VALVULA DE EXALACAO	8357	KSN PROTEÇÃO	
			39235	ALLIANCE SOLUÇÕES	
			38945	CAMPER EQUIPAMENTOS	
			38955	SBPR SISTEMA	
			8358	KSN PROTEÇÃO	
225	1209101	RESPIRADOR DESCARTAVEL; CONTRA:POEIRA/NEVOA/FUMO; VALVULA:C/; CAMADA COBERTURA:FIBRA/POLIURETANO; C/:2 ELASTICOS; DADOS EXTRAS:SEMIFACIAL; PPF3; C/VALVULA EXALACAO	38505	DELTA PLUS BRASIL	
			16968	KSN PROTEÇÃO	
			9246	SBPR SISTEMA	

226	1207646	OCULOS SEGURANCA; ARMACAO:POLICARBONATO; FIXACAO OCULOS:HASTE ESPATULA; LENTE:POLICARBONATO INCOLOR; CARACTERISTICA CONSTRUTIVA:SOBREPOR; TAMANHO ARO:TAM ÚNICO	6942	CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS	
			27407	BUNZL EQUIPAMENTOS	
			40186	VALEPLAST INDUSTRIA E COMERCIO	
			35763	LIBUS DO BRASIL	
			10344	KALIPSO EQUIPAMENTOS	
227	1216520	OCULOS SEGURANCA AMPLAVISAO;ARMACAO:PVC FLEXIVEL;FIXACAO OCULOS:C/ELASTICO AJUSTAVEL;LENTE:POLICARBONATO INCOLOR;CARACTERISTICA CONSTRUTIVA:C/VENTILACAO INDIRETA;DADOS EXTRAS:OCULOS AMPLA VISAO MODELO EVEREST;C.A. REFERENCIA: 11285	35774	LIBUS DO BRASIL	
			3453	CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS	
			11285	KALIPSO EQUIPAMENTOS	
			19072	HONEYWELL	
			37640	3M DO BRASIL	
			39769	LIBUS DO BRASIL	
			19628	DVT COMERCIO	
			18246	CARBOGRAFITE	
228	1202564	OCULOS DE PROTECAO LENTE ESCURA ANTIEMBACANTE MODELO RIO DE JANEIRO	19625	DVT COMERCIO	
			35765	LIBUS DO BRASIL	
			12572	3M DO BRASIL	
			48061	ID SAFETY	
			10346	KALIPSO EQUIPAMENTOS	
229	1200816	OCULOS DE PROTECAO LENTE TRANSPARENTE ANTIEMBACANTE MODELO RIO DE JANEIRO	19625	DVT COMERCIO	
			35765	LIBUS DO BRASIL	
			12572	3M DO BRASIL	
			48061	ID SAFETY	
			10346	KALIPSO EQUIPAMENTOS	
230	1221467	OCULOS SEGURANCA; ARMACAO: POLICARBONATO; FIXACAO OCULOS: MEIA HASTE C/ELASTICO; LENTE: LENTE TELA METALICA PRETA; CARACTERISTICA : C/PROT LATERAL VENTILADA; TAMANHO ARO: ARO TAM M	pendente	SILOMINAS EQUIPAMENTOS	
231	1221468	OCULOS SEGURANCA; ARMACAO: POLICARBONATO; FIXACAO OCULOS: MEIA HASTE C/ELASTICO; LENTE: LENTE TELA METALICA PRETA; CARACTERISTICA : C/PROT LATERAL VENTILADA; TAMANHO ARO: ARO TAM G	pendente	SILOMINAS EQUIPAMENTOS	

232	1221469	OCULOS SEGURANCA; ARMACAO: POLICARBONATO; FIXACAO OCULOS: MEIA HASTE C/ELASTICO; LENTE: LENTE TELA METALICA PRETA; CARACTERISTICA : C/PROT LATERAL VENTILADA; TAMANHO ARO: ARO TAM GG	pendente	SILOMINAS EQUIPAMENTOS	
233	1200817	OCULOS SOLDADOR; MACARIQUEIRO: MACARIQUEIRO; MATERIAL ARMACAO: PVC; FIXACAO OCULOS: C/ELASTICO; LENTE:POLICARBONATO; TIPO LENTE: FILTRO TONALIDADE 5; DADOS EXTRAS: LENTE ESCURA	3135	CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS	
			3474	LEDAN INDUSTRIA	
			18830	HONEYWELL	
			17573	DELTA PLUS BRASIL	
234	1205569	MASCARA SOLDADOR; MATERIAL:CELERON; FORMA SUSTENTACAO:C/CARNEIRA; TIPO VISOR:ARTICULAVEL; COR LENTE:INCOLOR; PROTETOR LENTE:C/; DADOS EXTRAS:CATRACA; FILTRO TONALIDADE 13	14203	DELTA PLUS BRASIL	
			6135	CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS	
			3702	LEDAN INDUSTRIA	
235	1200798	LENTE ACRILICA PARA MASCARA DE PROTECAO DE SOLDADOR ESCURA	NÃO APLICÁVEL	AQUISIÇÃO LIVRE	
236	1200799	LENTE ACRILICA PARA MASCARA DE PROTECAO DE SOLDADOR INCOLOR	NÃO APLICÁVEL	AQUISIÇÃO LIVRE	
237	1204010	CINTO SEGURANCA; TIPO: PARAQUEDISTA; MATERIAL: POLIESTER; TRATAMENTO RETARDANTE A CHAMAS; TALABARTE: NÃO POSSUI; CONEXÃO: 4 PONTOS DE CONEXÃO; TIPO SUSPENSAO: CINTURA/DORSAL/PEITORAL; DADOS EXTRAS: USO: ELETRICISTA; TAM: PEQUENO	35529	MULT INDUSTRIA	
238	1219486	CINTO SEGURANCA; TIPO: PARAQUEDISTA; MATERIAL: POLIESTER; TRATAMENTO RETARDANTE A CHAMAS; TALABARTE: NÃO POSSUI; CONEXÃO: 4 PONTOS DE CONEXÃO; TIPO SUSPENSAO: CINTURA/DORSAL/PEITORAL; DADOS EXTRAS: USO: ELETRICISTA; TAM: MÉDIO	35529	MULT INDUSTRIA	
239	1219487	CINTO SEGURANCA; TIPO: PARAQUEDISTA; MATERIAL: POLIESTER; TRATAMENTO RETARDANTE A CHAMAS; TALABARTE: NÃO POSSUI; CONEXÃO: 4 PONTOS DE CONEXÃO; TIPO SUSPENSAO: CINTURA/DORSAL/PEITORAL; DADOS EXTRAS: USO: ELETRICISTA; TAM: GRANDE	35529	MULT INDUSTRIA	
240	1201729	CINTO SEGURANCA; TIPO: PARAQUEDISTA; MATERIAL: POLIESTER; LARGURA: LARGURA P; TALABARTE: NÃO POSSUI; TIPO SUSPENSAO: SUSPENSAO DORSAL/FRONTAL/ LATERAL	35520	MULT INDUSTRIA	

241	1219488	CINTO SEGURANCA; TIPO: PARAQUEDISTA; MATERIAL: POLIESTER; LARGURA: LARGURA M; TALABARTE: NÃO POSSUI; TIPO SUSPENSAO: SUSPENSAO DORSAL/FONTAL/LATERAL	35520	MULT INDUSTRIA	
242	1219489	CINTO SEGURANCA; TIPO: PARAQUEDISTA; MATERIAL: POLIESTER; LARGURA: LARGURA G; TALABARTE: NÃO POSSUI; TIPO SUSPENSAO: SUSPENSAO DORSAL/FONTAL/LATERAL	35520	MULT INDUSTRIA	
243	1207448	CINTO SEGURANCA; TIPO: PARAQUEDISTA; MATERIAL: POLIESTER; LARGURA: P; TALABARTE: S/ TALABARTE; TIPO SUSPENSAO: ABDOMINAL/CINTURA/DORSAL/VENTR; DADOS EXTRAS: C/3 ARGOLAS/2 ALCAS RESGATE OMBROS	35531	MULT INDUSTRIA	
244	1219490	CINTO SEGURANCA; TIPO: PARAQUEDISTA; MATERIAL: POLIESTER; LARGURA: M; TALABARTE: S/ TALABARTE; SUSPENSAO: ABDOMINAL/CINTURA/DORSAL/VENTR; DADOS EXTRAS: ITEM VENDIDO S/ TALABARTE C/ POSSIBILIDADE USO. TIPOS TALABARTES COMPATIVELIS: SEGURANCA, POSICIONAMENTO/RESTRICAO, TRAVA-QUEFAS.: FABRICANTE/REFERENCIA: MULT	35531	MULT INDUSTRIA	
245	1219491	CINTO SEGURANCA; TIPO: PARAQUEDISTA; MATERIAL: POLIESTER; LARGURA: G; TALABARTE: S/ TALABARTE; SUSPENSAO: ABDOMINAL/CINTURA/DORSAL/VENTR; FABRICANTE/REFERENCIA: MULT INDUSTRIA/MULT 2012A TAM G	35531	MULT INDUSTRIA	
246	1224499	CINTO SEGURANCA; TIPO: PARAQUEDISTA; MATERIAL: POLIESTER; TALABARTE: S/ TALABARTE; TIPO SUSPENSAO: EXTENSOR DORSAL; DADOS EXTRAS: C/FIVELAS FITAS AJUSTE, C/MEIA ARGOLA ACO; TAM P	35142	MULT INDUSTRIA	
247	1224542	CINTO SEGURANCA; TIPO: PARAQUEDISTA; MATERIAL: POLIESTER; TALABARTE: NÃO POSSUI; TIPO SUSPENSAO: EXTENSOR DORSAL; TIPO FIVELA: C/MEIA ARGOLA; TAMANHO: MÉDIO	35142	MULT INDUSTRIA	
248	1224560	CINTO SEGURANCA; TIPO: PARAQUEDISTA; MATERIAL: POLIESTER; TALABARTE: NÃO POSSUI; TIPO SUSPENSAO: EXTENSOR DORSAL; TIPO FIVELA: C/MEIA ARGOLA; TAMANHO: GRANDE	35142	MULT INDUSTRIA	
249	1228381	CINTO SEGURANCA; TIPO: PARAQUEDISTA ABDOM 4 PONTOS; MATERIAL: ARAMIDA; LARGURA: P; COLDRE: C/ALMOFADA CINTURA; TALABARTE: S/ TALABARTE; TIPO SUSPENSAO: CINTURA/DORSAL/PEITORAL; TIPO FIVELA: C/5 FIVELAS DUPLAS ACO; TAM PEQUENBO	41004	MULT INDUSTRIA	

250	1228382	CINTO SEGURANCA;TIPO:PARAQUEDISTA ABDOM 4 PONTOS;MATERIAL:ARAMIDA; ;COLDRE:C/ALMOFADA CINTURA;TALABARTE:S/ TALABARTE;TIPO SUSPENSAO:CINTURA/DORSAL/PEITORAL;TIPO FIVELA:C/5 FIVELAS DUPLAS ACO; <b>TAM MÉDIO</b>	41004	MULT INDUSTRIA	
251	1228383	CINTO SEGURANCA;TIPO:PARAQUEDISTA ABDOM 4 PONTOS;MATERIAL:ARAMIDA; COLDRE:C/ALMOFADA CINTURA;TALABARTE:S/ TALABARTE;TIPO SUSPENSAO:CINTURA/DORSAL/PEITORAL;TIPO FIVELA:C/5 FIVELAS DUPLAS ACO; <b>TAM GRANDE</b>	41004	MULT INDUSTRIA	
252	1219576	CINTO SEGURANCA;TIPO:PARAQUEDISTA; MATERIAL:POLIESTER;LARGURA:P;TALABARTE:C/ TALABARTE;TIPO SUSPENSAO:ABDOMINAL/ OMBRO;DADOS EXTRAS:CAPACIDADE CARGA:140KG;FIVELA:C/MEIA ARGOLA FORJADA	35519	MULT 2010A	
253	1219577	CINTO SEGURANCA;TIPO:PARAQUEDISTA; MATERIAL:POLIESTER;LARGURA:M;TALABARTE:C/ TALABARTE;TIPO SUSPENSAO: ABDOMINAL/OMBRO;DADOS EXTRAS:CAPACIDADE CARGA:140KG;FIVELA:C/MEIA ARGOLA FORJADA	35519	MULT 2010A	
254	1219578	CINTO SEGURANCA;TIPO:PARAQUEDISTA; MATERIAL:POLIESTER;LARGURA:G;TALABARTE:S/ TALABARTE;TIPO SUSPENSAO:ABDOMINAL/ OMBRO;DADOS EXTRAS:CAPACIDADE CARGA:140KG;FIVELA:C/MEIA ARGOLA FORJADA	35519	MULT 2010A	
255	1228273	TALABARTE;SIMPLES;POLIESTER;45MM;1500MM	NÃO APLICÁVEL	MULT INDUSTRIA (MULT 1895F)	
256	1201810	TALABARTE EM POLIESTER EM Y 1400X55MM COM ABSORVEDOR DE ENERGIA E 3 MOSQUETES COM GANCHO DE ACO COM ABERTURA 6 5MM NBR 14629	NÃO APLICÁVEL	MULT INDUSTRIA (MULT 1892)	
257	1219492	TALABARTE; TIPO: DUPLO TIPO Y; MATERIAL: POLIESTER; DIMENSOES :45MM; CONSTRUCAO TALABARTE: C/1 MOSQUETAO /2 CONECTORES; COMPRIMENTO: 1500MM; MULT INDUSTRIA: MULT 2425; MG CINTO: MULT 2425	NÃO APLICÁVEL	MULT INDUSTRIA (MULT 2425)	
258	1228272	TALABARTE;DUPL TP Y;ARAMIDA;45MM;1500MM	NÃO APLICÁVEL	MULT INDUSTRIA (MULT 2426)	
259	1216214	TALABARTE POSICIONAMENTO P/ ELETRICISTA, REGULAGEM DE TAMANHO, PROTETOR DE ATRITO, CONECTOR DUPLA TRAVA, MOSQUETAO FECHAMENTO	NÃO APLICÁVEL	MULT INDUSTRIA (MULT 0004)	



260






1207839







TALABARTE DE POLIESTER COM SUPORTE TRAPEZIO  
PARA RESGASTE EM ESPACO CONFINADO

**NÃO  
APLICÁVEL**

MULT INDUSTRIA  
(MULT 2032)



					
261	1214894	TRAVA QUEDA RETRATIL 15KN COM CABO DE ACO GALVANIZADO 4MM COM <b>06M COMPRIMENTO</b> ; USO PERMITIDO DE ATÉ 40 GRAUS	<b>NÃO APLICÁVEL</b>	MULT INDUSTRIA (MULT 2016C)	
262	1204518	TRAVA-QUEDA SEGURANCA; CONSTRUCAO:RETRATIL; CAPACIDADE:15KN; ACESSORIOS: <b>C/CABO ACO 10M DE COMPRIMENTO</b> ; COM 2 MOSQUETAO; USO PERMITIDO DE ATÉ 40 GRAUS	<b>NÃO APLICÁVEL</b>	MULT INDUSTRIA (MULT 2016D)	
263	1200825	TRAVA QUEDA SIMPLES EM ACO CARBONO GALVANIZADO GUIADO EM CABO DE ACO 8MM	<b>NÃO APLICÁVEL</b>	MULT INDUSTRIA (MULT 1887)	
264	1204592	TRAVA QUEDA SIMPLES EM ACO CARBONO GALVANIZADO GUIADO EM CORDA DE POLIAMIDA 12MM	<b>NÃO APLICÁVEL</b>	MULT INDUSTRIA (MULT 1886A)	

265	1228415	MOSQUETAO SEGURANCA;MATERIAL: ACO;MODELO:OVAL;TRAVA:TRAVA DUPLA;RESISTENCIA:25KN;ABERTURA:19MM	NÃO APLICÁVEL	MULT INDUSTRIA (MULT 5200)	
266	1230082	MOSQUETAO SEGURANCA;MATERIAL:ALUMINIO;ACABAMENTO:CRO MADO;MODELO:PERA;TRAVA:TRAVA TRIPLA AUTOMATICA;RESISTENCIA:25KN;ABERTURA:24MM	NÃO APLICÁVEL	MULT INDUSTRIA (MG 0004)	
267	1224561	FITA TUBULAR; DIAMETRO: 45MM; UTILIZACAO: ANCORAGEM; MATERIAL: POLIESTER ALTA TENACIDADE; COR:CINZA; CARGA RUPTURA: 35KN	NÃO APLICÁVEL	MULT INDUSTRIA (MG 2024D)	
268	1218647	TALABARTE ELÁSTICO COM MOSQUETÃO CONTRA QUEDA DE FERRAMENTAS - TAM 79 CM	NÃO APLICÁVEL	MULT INDUSTRIA (MULT 4135)	
269	1201498	CINTO PROFISSIONAL DE COURO PARA CARPINTEIRO COM PORTA FERRAMENTAS E AJUSTE RAPIDO	NÃO APLICÁVEL	MULT INDUSTRIA (MG 1847)	
270	1203463	CINTO PROFISSIONAL DE COURO PARA MONTADOR DE FORMAS DE ALUMINIO (COM PORTA MARTELO/ E 02 PORTA FERRAMENTAS)	NÃO APLICÁVEL		

ITEM		CÓDIGO
20	SENSIA - PRODUÇÃO	1230752
		1230753
		1230805
		1230569
		1230754
		1230755
		1230806
		1230756
	ÃO	1230757
		1230758

<b>21</b>	<b>SENSIA - PRODUÇ</b>	1230759
		1230807
		1230808
		1230770
<b>23</b>	<b>SENSIA - ADMINISTRATIVO</b>	1230780
		1230809
		1230810
		1230781
		1230782
		1230783
		1230784
		1230771

24	SENSIA - ADMINISTRATIVO	1230785
		1230786
		1230772
		1230773
		1230787
		1230788
28	QUALIDADE E PÓS ENTREGA (EMPREENHEIRO)	1230049
29	QUALIDADE E PÓS ENTREGA (ADMINISTRATIVO)	1230090
		1230096

Sinalização

EPI's

Equip. 1º Socorros

Acessórios Ergonômicos

Ferr

## Uniformes Administrativos, Operacionais e de Campanhas

### DESCRIPTIVO

CAMISETA;UNISSEX;CARECA;LONGA;MALHA PV;AZUL CIANO;RGB 124 168 188;**TAM P**;S/ LOGOMARCA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/ PRODUCAO OBRAS SENSIA

CAMISETA;UNISSEX;CARECA;LONGA;MALHA PV;AZUL CIANO;RGB 124 168 188;**TAM M**;S/ LOGOMARCA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/ PRODUCAO OBRAS SENSIA

CAMISETA;UNISSEX;CARECA;LONGA;MALHA PV;AZUL CIANO;RGB 124 168 188;**TAM G**; S/ LOGOMARCA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/ PRODUCAO OBRAS SENSIA

CAMISETA;UNISSEX;CARECA;LONGA;MALHA PV;AZUL CIANO;RGB 124 168 188;**TAM GG**; S/ LOGOMARCA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/ PRODUCAO OBRAS SENSIA

CAMISETA;UNISSEX;CARECA;LONGA;MALHA PV;AZUL CIANO;RGB 124 168 188;**TAM XG**; S/ LOGOMARCA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/ PRODUCAO OBRAS SENSIA

CAMISETA;UNISSEX;CARECA;LONGA;MALHA PV;AZUL CIANO;RGB 124 168 188;**TAM XGG**; S/ LOGOMARCA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/ PRODUCAO OBRAS SENSIA

CAMISETA;UNISSEX;CARECA;LONGA;MALHA PV;AZUL CIANO;RGB 124 168 188;**TAM EG** ;S/ LOGOMARCA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/ PRODUCAO OBRAS SENSIA

CAMISETA;UNISSEX;CARECA;CURTA;MALHA PV;AZUL CIANO;RGB 124 168 188;**TAM P**; S/ LOGOMARCA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/ PRODUCAO OBRAS SENSIA

CAMISETA;UNISSEX;CARECA;CURTA;MALHA PV;AZUL CIANO;RGB 124 168 188;**TAM M**; S/ LOGOMARCA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/ PRODUCAO OBRAS SENSIA

CAMISETA;UNISSEX;CARECA;CURTA;MALHA PV;AZUL CIANO;RGB 124 168 188;**TAM G**; S/ LOGOMARCA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/ PRODUCAO OBRAS SENSIA

CAMISETA;UNISSEX;CARECA;CURTA;MALHA PV;AZUL CIANO;RGB 124 168 188;**TAM GG**; S/  
LOGOMARCA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/ PRODUCAO OBRAS SENSIA

CAMISETA;UNISSEX;CARECA;CURTA;MALHA PV;AZUL CIANO;RGB 124 168 188;**TAM XG** ;S/  
LOGOMARCA;TRABALHE C/SEGURANCA;PRODUCAO OBRAS SENSIA

CAMISETA;UNISSEX;CARECA;CURTA;MALHA PV;AZUL CIANO;RGB 124 168 188;**TAM XGG**; S/  
LOGOMARCA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/ PRODUCAO OBRAS SENSIA

CAMISETA;UNISSEX;CARECA;CURTA;MALHA PV;AZUL CIANO;RGB 124 168 188;**TAM EG**; S/ LOGOMARCA;TRABALHE  
C/SEGURANCA;P/ PRODUCAO OBRAS SENSIA

CAMISETA;BABY LOOK FEMININA;POLO;2 BOTOES;CURTA;67PCT POLIESTER/33PCT VISCOSE;AZUL CIANO;RGB 124  
168 188;**TAM P**; 1 BOLSO SUPERIOR ESQUERDO;C/ LOGOMARCA;BORDADO SENSIA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/  
ADMINISTRATIVO OBRAS SENSIA

CAMISETA;BABY LOOK FEMININA;POLO;2 BOTOES;CURTA;67PCT POLIESTER/33PCT VISCOSE;AZUL CIANO;RGB 124  
168 188;**TAM M**; 1 BOLSO SUPERIOR ESQUERDO;C/ LOGOMARCA;BORDADO SENSIA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/  
ADMINISTRATIVO OBRAS SENSIA

CAMISETA;BABY LOOK FEMININA;POLO;2 BOTOES;CURTA;67PCT POLIESTER/33PCT VISCOSE;AZUL CIANO;RGB 124  
168 188;**TAM G**; 1 BOLSO SUPERIOR ESQUERDO;C/ LOGOMARCA;BORDADO SENSIA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/  
ADMINISTRATIVO OBRAS SENSIA

CAMISETA;BABY LOOK FEMININA;POLO;2 BOTOES;CURTA;67PCT POLIESTER/33PCT VISCOSE;AZUL CIANO;RGB 124  
168 188;**TAM GG**; 1 BOLSO SUPERIOR ESQUERDO;C/ LOGOMARCA;BORDADO SENSIA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/  
ADMINISTRATIVO OBRAS SENSIA

CAMISETA;BABY LOOK FEMININA;POLO;2 BOTOES;CURTA;67PCT POLIESTER/33PCT VISCOSE;AZUL CIANO;RGB 124  
168 188;**TAM XG**; 1 BOLSO SUPERIOR ESQUERDO;C/ LOGOMARCA;BORDADO SENSIA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/  
ADMINISTRATIVO OBRAS SENSIA

CAMISETA;BABY LOOK FEMININA;POLO;2 BOTOES;CURTA;67PCT POLIESTER/33PCT VISCOSE;AZUL CIANO;RGB 124  
168 188;**TAM XGG** ;1 BOLSO SUPERIOR ESQUERDO;C/ LOGOMARCA;BORDADO SENSIA;TRABALHE  
C/SEGURANCA;P/ ADMINISTRATIVO OBRAS SENSIA

CAMISETA;BABY LOOK FEMININA;POLO;2 BOTOES;CURTA;67PCT POLIESTER/33PCT VISCOSE;AZUL CIANO;RGB 124  
168 188;**TAM EG** ;1 BOLSO SUPERIOR ESQUERDO;C/ LOGOMARCA;BORDADO SENSIA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/  
ADMINISTRATIVO OBRAS SENSIA

CAMISETA;UNISSEX;POLO;2 BOTOES;CURTA;67PCT POLIESTER/33PCT VISCOSE;AZUL CIANO;RGB 124 168 188;**TAM  
P** ;1 BOLSO SUPERIOR ESQUERDO;C/ LOGOMARCA;BORDADO SENSIA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/  
ADMINISTRATIVO OBRAS SENSIA

CAMISETA;UNISSEX;POLO;2 BOTOES;CURTA;67PCT POLIESTER/33PCT VISCOSE;AZUL CIANO;RGB 124 168 188;**TAM M**;1 BOLSO SUPERIOR ESQUERDO;C/ LOGOMARCA;BORDADO SENSIA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/ ADMINISTRATIVO OBRAS SENSIA

CAMISETA;UNISSEX;POLO;2 BOTOES;CURTA;67PCT POLIESTER/33PCT VISCOSE;AZUL CIANO;RGB 124 168 188;**TAM G**;1 BOLSO SUPERIOR ESQUERDO;C/ LOGOMARCA;BORDADO SENSIA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/ ADMINISTRATIVO OBRAS SENSIA

CAMISETA;UNISSEX;POLO;2 BOTOES;CURTA;67PCT POLIESTER/33PCT VISCOSE;AZUL CIANO;RGB 124 168 188;**TAM GG**; 1 BOLSO SUPERIOR ESQUERDO;C/ LOGOMARCA;BORDADO SENSIA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/ ADMINISTRATIVO OBRAS SENSIA

CAMISETA;UNISSEX;POLO;2 BOTOES;CURTA;67PCT POLIESTER/33PCT VISCOSE;AZUL CIANO;RGB 124 168 188;**TAM XG**;1 BOLSO SUPERIOR ESQUERDO;C/ LOGOMARCA;BORDADO SENSIA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/ ADMINISTRATIVO OBRAS SENSIA

CAMISETA;UNISSEX;POLO;2 BOTOES;CURTA;67PCT POLIESTER/33PCT VISCOSE;AZUL CIANO;RGB 124 168 188;**TAM XGG**;1 BOLSO SUPERIOR ESQUERDO;C/ LOGOMARCA;BORDADO SENSIA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/ ADMINISTRATIVO OBRAS SENSIA

CAMISETA;UNISSEX;POLO;2 BOTOES;CURTA;67PCT POLIESTER/33PCT VISCOSE;AZUL CIANO;RGB 124 168 188;**TAM EG**; 1 BOLSO SUPERIOR ESQUERDO;C/ LOGOMARCA;BORDADO SENSIA;TRABALHE C/SEGURANCA;P/ ADMINISTRATIVO OBRAS SENSIA

CALÇA PROFISSIONAL;MARCA/NOME TECIDO:COTTON RAMADO;COMPOSICAO PERCENTUAL TECIDO:96PCT ALGODAO/4PCT ELASTANO;GRAMATURA TECIDO:250G/M2;COR:CINZA CLARA;GENERO:UNISSEX;MODELO:TRADICIONAL;TAMANHO:**TAM EG**; TIPO COS: COS ELASTICO TOTAL C/CORDAO;ALTURA COS:3CM;QUANTIDADE PASSANTES:S/PASSANTES;FECHAMENTO:S/FECHAMENTO;BOLSO DIANTEIRO:2 BOLSOS DIANTEIROS;BOLSO TRASEIRO:2 BOLSOS TRASEIROS;BOLSO EXTRA:2 BOLSOS CARGOS LATERAIS;LOGOMARCA:C/LOGO SENSIA;CARACTERISTICA LOGOMARCA:SILKADA VERDE;LOCAL

~~LOGOMARCA:PERNA~~  
CALÇA PROFISSIONAL;MARCA/NOME TECIDO:COTTON RAMADO;COMPOSICAO PERCENTUAL TECIDO:96PCT ALGODAO/4PCT ELASTANO;GRAMATURA TECIDO:250G/M2;COR:CINZA;GENERO:UNISSEX;MODELO:TRADICIONAL;TAMANHO:**TAM XGG**;TIPO COS: COS ELASTICO TOTAL C/CORDAO;ALTURA COS:3CM;QUANTIDADE PASSANTES:S/PASSANTES;FECHAMENTO:S/FECHAMENTO;BOLSO DIANTEIRO:2 BOLSOS DIANTEIROS;BOLSO TRASEIRO:2 BOLSOS TRASEIROS;BOLSO EXTRA:2 BOLSOS CARGOS LATERAIS;LOGOMARCA:C/LOGO SENSIA;CARACTERISTICA LOGOMARCA:SILKADA VERDE;TEXTO:QUALIDADE/POS ENTREGA:LOCAL

CALÇA PROFISSIONAL;MARCA/NOME TECIDO:COTTON RAMADO;COMPOSICAO PERCENTUAL TECIDO:96PCT ALGODAO/4PCT ELASTANO;GRAMATURA TECIDO:250G/M2;COR:CINZA;GENERO:UNISSEX;MODELO:TRADICIONAL;TAMANHO:**TAM EG**;TIPO COS: COS ELASTICO TOTAL C/CORDAO;ALTURA COS:3CM;QUANTIDADE PASSANTES:S/PASSANTES;FECHAMENTO:S/FECHAMENTO;BOLSO DIANTEIRO:2 BOLSOS DIANTEIROS;BOLSO TRASEIRO:2 BOLSOS TRASEIROS;BOLSO EXTRA:2 BOLSOS CARGOS LATERAIS;LOGOMARCA:C/LOGO SENSIA;CARACTERISTICA LOGOMARCA:SILKADA VERDE;TEXTO:QUALIDADE/POS ENTREGA:LOCAL

FOR.003.027 | Rev. 00

FOTO ILUSTRATIVA



**Clique na imagem para  
consultar as dimensões de  
cada uniforme.**



**Clique na imagem para  
consultar as dimensões de  
cada uniforme.**



**Clique na imagem para  
consultar as dimensões de  
cada uniforme.**





**Clique na imagem para  
consultar as dimensões de  
cada uniforme.**

**Clique na imagem para  
consultar as dimensões de  
cada uniforme.**

**Clique na imagem para  
consultar as dimensões de  
cada uniforme.**







EPI

ITEM	CÓDIGO
1	1213920
2	1214008
3	1211424
4	1211425
5	1220474
5	1220474

<b>6</b>	<b>1204094</b>
<b>7</b>	<b>1211389</b>
<b>8</b>	<b>1211386</b>
<b>9</b>	<b>1211072</b>
<b>10</b>	<b>1212064</b>
<b>11</b>	<b>1200485</b>
<b>12</b>	<b>1200486</b>

<b>13</b>	<b>1024598</b>
<b>14</b>	<b>1203585</b>
<b>15</b>	<b>1203584</b>
<b>16</b>	<b>1021730</b>
<b>17</b>	<b>1202044</b>
<b>18</b>	<b>1200795</b>
<b>19</b>	<b>1205016</b>
<b>20</b>	<b>1201195</b>

<b>21</b>	<b>1204710</b>
<b>22</b>	<b>1010315</b>
<b>23</b>	<b>1201185</b>
<b>24</b>	<b>1215493</b>
<b>25</b>	<b>1217808</b>
<b>26</b>	<b>1211082</b>

**EPC's, Acessórios e Equipamentos de Sinalização****DESCRITIVO**

SAPATILHA P/CABO ACO;**DIAMETRO CABO:3/8POL**;DADOS EXTRAS:METALICA

SAPATILHA P/CABO ACO;**DIAMETRO CABO:5/16POL**;DADOS EXTRAS:METALICA

GRAMPO P/CABO ACO;TIPO:CLIFE;**DIAMETRO CABOACO:3/8POL** ;  
MATERIAL/ACABAMENTO:ACO CARBONO

GRAMPO P/CABO ACO;TIPO:CLIFE;**DIAMETRO CABO ACO:5/16POL**;  
MATERIAL/ACABAMENTO:ACO CARBONO

CABO ACO PREFORMADO;ACABAMENTO:GALVANIZADO;**DIAMETRO:5/16POL**;  
CONSTRUCAO:6X25AF;TOR CAO:REGULAR DIREITA;RESISTENCIA:199,86  
KGF/MM2;RUPTURA:3758KGF;DADOS EXTRAS:NORMA:ABNT NBR ISO 2408;**USO:LINHA VIDA  
SEGURANCA**

CABO ACO PREFORMADO;ACABAMENTO:GALVANIZADO;**DIAMETRO:5/16POL**; CONSTRUCAO:  
6X25AF;TOR CAO:REGULAR DIREITA;RESISTENCIA:199,86 KGF/MM2;  
RUPTURA:3758KGF;DADOS EXTRAS:NORMA:ABNT NBR ISO 2408;**USO:LINHA VIDA  
SEGURANCA**

CONE SINALIZACAO; MATERIAL: PVC; COR:LARANJA C/2 FAIXAS BRANCAS; FAIXA: INJETADA REFLETIVA; CONSTRUCAO: P/ELEMENTO ISOLAMENTO; BASE: S/ENCAIXE; DIMENSOES: 750 X 400 X 400MM; ACESSORIOS: S/ACESSORIO S

CORDA POLIESTER; COR:BRANCA; DIAMETRO: 12MM; FORMA CONSTRUTIVA: CAPA/ALMA; DADOS EXTRAS: NORMA: NBR 15986; USO TRABALHOS ALTURA

CORDA NYLON; COR:BRANCA; DIAMETRO: 12MM; FORMACAO CONSTRUTIVA: CAPA/ALMA; DADOS EXTRAS :NORMA: NBR 15986; USO TRABALHOS ALTURA

CORRENTE DE PVC PARA SEGURANCA E SINALIZACAO COM ELOS A MARELO/PRETO

CORRENTE DE PVC PARA SEGURANCA E SINALIZACAO COM ELOS A MARELO/PRETO

CORRENTE DE PVC PARA SEGURANCA E SINALIZACAO COM ELOS A MARELO/PRETO

FAIXA ADESIVA SINALIZACAO; CONSTRUCAO:REFLETIVA; MATERIAL: PLASTICO; DIMENSOES: 30X5CM; COR: BRANCA/VERMELHA; FORMATO: RETANGULAR; TEXTO: S/INTERPRETACAO

FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE; P/AREAS:EXTERNAS/INTERNAS; COR: BRANCA; LARGURA:50MM; ESPESSURA: 0,50MM; ROLO:20M

FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE; P/AREAS:EXTERNAS/INTERNAS; COR: PRETA/AMARELA; LARGURA:48MM; ESPESSURA:1MM; ROLO:30M

FITA DEMARCAÇÃO; APLICAÇÃO: DISCO/SOLO; CARACTERÍSTICA CONSTRUTIVA: ADESIVA; COR:

FITA DEMARCAÇÃO; APLICAÇÃO: PISO/SOLO; CARACTERÍSTICA CONSTRUTIVA: ADESIVA; COR: AMARELA/PRETA; MATERIAL: VINIL; LARGURA: 100MM; COMPRIMENTO: 30M; DADOS EXTRAS: FOTOLUMINESCENTE; TIPO DEMARCAÇÃO: SIMPLES

FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO SIMPLES PRETA/AMARELA 100M MX30M

FITA DEMARCAÇÃO; APLICAÇÃO: PISO/PAREDE; CARACTERÍSTICA CONSTRUTIVA: ADESIVA; COR:PRETA; MATERIAL:POLIETILENO; LARGURA:50MM; COMPRIMENTO:30M; DADOS EXTRAS:TIPO DEMARCAÇÃO:SIMPLES

FITA DE PVC DE SINALIZAÇÃO/ADVERTÊNCIA PARA PROTEÇÃO DE TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA DE GAS 7,6CM – ROLO 300M

FITA DE PVC DE SINALIZAÇÃO/ADVERTÊNCIA PRETA/AMARELA 50M

FITA DE PVC DE SINALIZAÇÃO/ADVERTÊNCIA PRETA/AMARELA 200M

TELA FACHADEIRA TIPO MOSQUITEIRA DE POLIÉSTER MALHA 1,5 X1,5MM (BRANCA) 120CM - M2

TELA FACHADEIRA TIPO MOSQUITEIRA DE POLIÉSTER MALHA 1,5X1,5MM (BRANCA) 150CM - ROLO 50M

TELA FACHADEIRA TIPO MOSQUITEIRA DE POLIESTER MALHA 1,5 X1,5MM (VERDE) 120CM - M2

TELA RAFIA EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE MALHA 2X2MM (LARANJA/BRANCA) 120CM - 50M

TELA TAPUME DE POLIETILENO ESTIRADO MALHA 100X40MM (LARANJA) 120CM - ROLO 50M

REDE; MATERIAL: POLIAMIDA; DIMENSOES: 11 X 2M; APLICACAO: DO DECANTADOR;  
MODELO: POPYTEX; DADOS EXTRAS: MALHA 3 X 3; NYLON; AZUL

PEDESTAL P/ISOLACAO AREA; COR: AMARELO/PRETO; DADOS EXTRAS: ALTURA: 93CM;  
MATERIAL: PLASTICO

TRIPÉ DE ALUMÍNIO PARA RESGATE EM ESPAÇO CONFINADO

FOR.003.027 | Rev. 00

FOTO ILUSTRATIVA



Clique na imagem para consultar informações adicionais



Clique na imagem para consultar informações adicionais



Clique na imagem para consultar informações adicionais



Clique na imagem para consultar informações adicionais

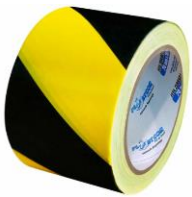


Clique na imagem para consultar informações adicionais



Clique na imagem para consultar informações adicionais









ITEM	CÓDIGO
1	1200797
2	1206226
3	1218822
4	1203466
5	1214165
6	1203170

<b>7</b>	<b>1214278</b>
<b>8</b>	<b>1213554</b>
<b>9</b>	<b>1215549</b>
<b>10</b>	<b>1215550</b>
<b>11</b>	<b>1215551</b>
<b>12</b>	<b>1215552</b>
<b>13</b>	<b>1205283</b>

<b>14</b>	<b>1026549</b>
<b>15</b>	<b>1211814</b>
<b>16</b>	<b>1211815</b>
<b>17</b>	<b>1216391</b>

EPI's

Uniformes

Acessórios Ergonômicos

EPC's e

## Equipamentos para Primeiros Socorros e Outros

### DESCRIPTIVO

FARMACIA - KIT PRIMEIRO SOCORROS – 11 ITENS (ALCOOL/AGU A OXIGENADA/ATADURAS/BAND-AID/ESPARADRAPO/ESTOJO/GAZE/LUVAS/SORO/TALAS/TESOURA)

CHUVEIRO/LAVA-OLHOS; TIPO:AUTOMATICO; ACIONAMENTO:PEDAL; TUBO:ACO INOX; COR:NATURAL; ALTURA: 2166MM; CUBA:C/ CUBA

LAVA OLHOS; TIPO:PORTATIL; FIXACAO:S/FIXACAO; COR:TRANSPARENTE; ALTURA:18CM; CUBA: S/ CUBA;DADOS EXTRAS: CAPACIDADE: 500ML; MATERIAL: POLITILENO NATURAL VIRGEM GF4060 (NAO TOXICO); C/ESGUICHO PLASTICO VERDE ALTAMENTE RESISTENTE A MATERIAIS QUIMICOS; TAMPA PROTECAO CONTRA IMPUREZAS AMBIENTE, DRENO RESPIRO (TUBO) EM PLASTICO. ;FABRICANTE/REFERENCIA: MASTER VISION/MV 500/I

COLETE CERVICAL DE POLIETILENO PARA PROTECAO LOMBAR/TORACICA TIPO OTLS

MERCEARIA – ISOTONICO EM PO 25GRAMAS – CAIXA COM 250 SA CHES

PRANCHA RESGATE/EMERGENCIA; MATERIAL: MADEIRA; COR: AMARELA; DIMENSOES: 185X465 X 18MM; ACESSORIOS: C/3 CINTOS

PRANCHA RESGATE/EMERGENCIA; MATERIAL: POLIETILENO; COR: AMARELA/LARANJA;  
DIMENSOES: 1860 X 440 X 65MM

CAPA P/PRANCHA EMERGENCIA; COMPRIMENTO PRANCHA:1,88CM

TALA IMOBILIZACAO CJ; TIPO: ARAMADA; COR: ROXA; APLICACAO: MEMBROS;  
APRESENTACAO: EMBALAGEM 10 UNIDADES; DADOS EXTRAS: MATERIAL: EVA; USO:  
IMOBILIZACAO; DIMENSOES: 10 X 8 CM

TALA IMOBILIZACAO CJ; TIPO: ARAMADA; APLICACAO: MEMBROS INFERIORES/SUPERIORES;  
APRESENTACAO: EMBALAGEM 10 UNIDADES; DADOS EXTRAS: MATERIAL: EVA; USO:  
IMOBILIZACAO; DIMENSOES: 53 X 08 CM; COR:AZUL

TALA IMOBILIZACAO CJ; TIPO: ARAMADA; COR: LARANJA; APLICACAO: MEMBROS;  
APRESENTACAO: EMBALAGEM 10 UNIDADES; DADOS EXTRAS: MATERIAL: EVA; USO:  
IMOBILIZACAO; DIMENSOES: 63 X 09 CM; COR: LARANJA; DIMENSOES: 30 X 08 CM/ 86 X 10  
CM; COR: ROXA/VERDE

TALA IMOBILIZACAO CJ; TIPO: ARAMADA; COR: VERDE; APLICACAO: MEMBROS;  
APRESENTACAO: EMBALAGEM 10 UNIDADES; DADOS EXTRAS: MATERIAL: EVA; USO:  
IMOBILIZACAO; DIMENSOES: 86 X 10 CM

IMOBILIZADOR ORTOPEDICO; APLICACAO:CABECA/PESCOCO; UTILIZACAO:ADULTO;  
FECHAMENTO:FRONTAL TESTA/QUEIXO; DADOS EXTRAS: MATERIAL:PVC; TIRA FIXACAO;  
C/ESPUMA IMPERMEAVEL

CREME DE PROTECAO PARA RESISTENTE A AGUA CLELO E PINTURA

PROTETOR SOLAR FPS 30 UVA COM REPELENTE 1LITRO

PROTETOR SOLAR FPS 60 UVA COM REPELENTE 1LITRO

ANTI-EMBACANTE PARA OCULOS E MASCARAS DE PROTECAO 500 ML

## Ferramental QPE

FOR.003.027 | Rev. 00

### FOTO ILUSTRATIVA













































**EPI's**

ITEM	CÓDIGO
1	1203462
2	1215297
3	1215298
4	1216519
5	1208895

<b>6</b>	<b>1222794</b>
<b>7</b>	<b>1216258</b>
<b>8</b>	<b>1222060</b>
<b>9</b>	<b>1059795</b>
<b>10</b>	<b>1222753</b>
<b>11</b>	<b>1222688</b>

<b>12</b>	<b>1204599</b>
<b>13</b>	<b>1204630</b>
<b>14</b>	<b>1222310</b>
<b>15</b>	<b>1205437</b>
<b>16</b>	<b>1222311</b>
<b>17</b>	<b>1225220</b>

<b>18</b>	<b>1222321</b>
<b>19</b>	<b>1222313</b>
<b>20</b>	<b>1228958</b>

Uniformes

EPC's e Sinalização

Equip. 1º Socorros e afins

## Acessórios Ergonômicos

### DESCRIPTIVO

CINTA LOMBAR SEGURANCA;ELASTICO/NYLON/POLIETILENO;**TAM P**;  
PRETA;C/SUSPENSORIO;VELCRO

CINTA LOMBAR SEGURANCA;ELASTICO/NYLON/POLIETILENO;**TAM M**;  
PRETA;C/SUSPENSORIO;VELCRO

CINTA LOMBAR SEGURANCA;ELASTICO/NYLON/POLIETILENO; **TAM G**;  
PRETA;C/SUSPENSORIO;VELCRO

CINTA LOMBAR SEGURANCA;ELASTICO/NYLON/POLIETILENO; **TAM GG**;  
PRETA;C/SUSPENSORIO;VELCRO

DESCANSO P/PES;MATERIAL APOIO:ABS;COR APOIO:PRETO;MATERIAL ESTRUTURA:ABS;COR  
ESTRUTURA:PRETA;DADOS EXTRAS:APOIOS ERGONIMICO

APOIO ERGONOMICO PARA OS PÉS

CADEIRA DE RODIZIO ESTOFADA PRETA PDX COM BRACO

CADEIRA ESCRITORIO;TIPO:EXECUTIVA;ACOLCHOADO:ACOLCHOADO PRETO; BASE:  
GIRATORIA C/5 PES C/RODIZIO; BRACOS:C/BRACOS; AJUSTE:C/AJUSTE;  
FABRICANTE/REFERENCIA: RIVATTI MOVEIS/CADEIRA OFFICE VALENCIA PT

CADEIRA;TIPO:OPERACIONAL;MATERIAL:METAL/PLASTICO;ACOLCHOADO:ESPUMA  
INJETADA/REVEST PRETO;BRACOS:C/BRACOS;COR:PRETA; CAPACIDADE OPERATIVA ATÉ  
185KG

ALMOFADAS DE BRAÇO DE CADEIRA DE ESCRITÓRIO

APOIO PARA ANTEBRAÇO RETRÁTIL

ACESSORIO DE INFORMATICA - SUPORTE PARA NOTEBOOK COM COOLER 110X110X12MM

ACESSORIO DE INFORMATICA - SUPORTE PARA NOTEBOOK COM COOLER 110X110X18MM

MOUSE;TIPO CONSTRUTIVO:ERGONOMIO VERTICAL;NUMERO BOTOES:C/5  
BOTOES;CONEXAO:RECEPTOR USB 2,4GHZ;COR:PRETO;SCROLL:C/ SCROLL

MOUSE PAD ERGONOMICO

SUPORTE P/NOTEBOOK;TIPO:ARTICULADO; MATERIAL/ACABAMENTO: ACO CARBONO  
C/PINTURA EPOXI;ALTURA MAXIMA:530MM;ACESSORIOS:HASTE TRAVAMENTO;AIR MICRO:  
1.158;

SUPORTE MONITOR;CONSTRUCAO:BI-ARTICULADO;MATERIAL:ACO CARBONO/ESPUMA  
EVA;COR/ACABAMENTO:PRETO;ROTACAO:360GR;QUANTIDADE MONITORES:1

SUPORTE MONITOR; CONSTRUCAO: ARTICULADO; MATERIAL: ACO CARBONO FOSFATIZADO;  
COR/ACABAMENTO: PRETO; ROTACAO: 360GR; ALTURA MAXIMA: 570MM; QUANTIDADE  
MONI: 2

SUPORTE P/TEXTO;CONSTRUCAO:C/ANGULACAO 60-  
80GR;MATERIAL:PLASTICO;COR:CINZA/PRATA;DADOS EXTRAS:MATERIAL BANDEJA:  
POLIPROPILENO AJUSTAVEL ALTURA, ANGULOS, FORMATOS RETRATO PAISAGEM;PLASTICO  
NJET RIG ALTO IMPACTO;FABRICANTE/REFERENCIA:AIR MICRO/1023

APOIO PUNHO P/ TECLADO; MATERIAL APOIO: GEL; COR: PRETO

# Ferramental QPE

FOR.003.027 | Rev. 00

## FOTO ILUSTRATIVA









EPI's

Uniformes

EPC's e

Acessórios

## Ferramental - QUALIDADE

ITEM	Material	DESCRITIVO	Sugestão de marcas
1	1211660	BOLSA P/INSTR;LON;PT;C/ZIP;C/2 DIV INT	/
2	1211660	BOLSA P/INSTR;LON;PT;C/ZIP;C/2 DIV INT	/
3	1211660	BOLSA P/INSTR;LON;PT;C/ZIP;C/2 DIV INT	/
4	1211660	BOLSA P/INSTR;LON;PT;C/ZIP;C/2 DIV INT	/
5	1211660	BOLSA P/INSTR;LON;PT;C/ZIP;C/2 DIV INT	/
6	1211660	BOLSA P/INSTR;LON;PT;C/ZIP;C/2 DIV INT	/
7	1211660	BOLSA P/INSTR;LON;PT;C/ZIP;C/2 DIV INT	/
8	1211660	BOLSA P/INSTR;LON;PT;C/ZIP;C/2 DIV INT	/
9	1211660	BOLSA P/INSTR;LON;PT;C/ZIP;C/2 DIV INT	/
10	1211660	BOLSA P/INSTR;LON;PT;C/ZIP;C/2 DIV INT	/
11	1211660	BOLSA P/INSTR;LON;PT;C/ZIP;C/2 DIV INT	/
12	1211660	BOLSA P/INSTR;LON;PT;C/ZIP;C/2 DIV INT	/
13	1202950	COLHER MÉDIA Nº 8	PACETTA
14	1200726	APLICADOR SILICONE	
15	1215417	APLICADOR SILIC;SACHE 400ML;GAT;AL CZ/PT	
16	1200608	MARRETA 1KG	PACETTA OU TRAMONTINA
17	1200074	ESTILETE	/
18	1211660	BOLSA DE FERRAMENTAS	VONDER
19	1200696	TRENA 5 M	VONDER
20	1200581	LAPÍIS	FABER CASTELL
21	1200929	CHAVE COMBINADA 10MM	VONDER
22	1200931	CHAVE COMBINADA 12MM	VONDER
23	1200906	ALICATE UNIVERSAL 8"	VONDER



## FICHA TÉCNICA

BOTA DE SEGURANÇA DE COURO PRETA SOLADO POLIURETANO BIDENSIDADE COM BIQUEIRA DE PVC E PALMILHA COM ELASTICO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Calçado ocupacional, tipo botina, de uso profissional, fechamento em elástico, confeccionado em couro curtido a cromo, gáspea e forro em não tecido, palmilha de montagem antiperfuro fixada pelo sistema strobel, sem bico de aço, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Proteção dos membros inferiores em atividades envolvendo riscos de natureza leve e contra agentes escoriantes, cortantes e perfurantes.
- ➔ Outras indicações são para profissionais que trabalham com transporte, carga e descarga de materiais civil.
- ➔ Não indicada para trabalhos onde haja movimentação manual de cargas, como formas metálicas e concreto pois não possui biqueira de PVC e proteção do metatarso

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Lavar ou limpar o calçado com pano umedecido ao menos uma vez por semana. A secagem deve ser à sombra.
- ➡ É indicado o uso de graxas, pomadas, ceras ou sebo para conservar as características do couro.
- ➡ Manter o calçado seco e limpo aumenta sua vida útil.
- ➡ O excesso de umidade que penetra no calçado compromete seu rendimento. Ao final do expediente, o calçado deve ser guardado em armários previamente estabelecidos.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser observados.
- ➡ O prazo de validade estipulado para a troca de calçados de segurança é de 6 meses, no entanto devem ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos, ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

[Voltar](#)

11LHA ANTI PERFURO



anual

tes abrasivos,

erial e construção

de parede de

ocorrer na

te, manter em

  
til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
levarão ser  
trincas ou

## FICHA TÉCNICA

BOTINA SEGURANCA EM VAQUETA COR: PRETA FIXACAO COM ELASTICO BIQUEIRA DE COMPOSITE SOLADO BIDENSIUDE E PALMILHA ANTIPÉRFURO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Calçado de segurança de uso profissional tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em couro curtido ao cromo, palmilha de montagem em fibras não metálicas resistente à perfuração montada pelo sistema strobel, biqueira de composite, solado de poliuretano bidensidade antiderrapante injetado diretamente no cabedal, sistema de absorção de energia na região do salto, resistente ao óleo combustível, para uso eletrícista.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Proteção dos membros inferiores em atividades envolvendo riscos de natureza leve e contra agentes escoriantes, cortantes e perfurantes.
- ➔ A biqueira de composite não é condutiva, sendo indicada, especialmente, para o trabalho com energia elétrica.
- ➔ Outras indicações são para profissionais que trabalham com transporte, carga e descarga de materiais.
- ➔ Não indicada para trabalhos onde haja movimentação manual de cargas, como formas metálicas e concreto pois não possui proteção do metatarso.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Lavar ou limpar o calçado com pano umedecido ao menos uma vez por semana. A secagem deve ser à sombra.
- ➡ É indicado o uso de graxas, pomadas, ceras ou sebo para conservar as características do couro.
- ➡ Manter o calçado seco e limpo aumenta sua vida útil.
- ➡ O excesso de umidade que penetra no calçado compromete seu rendimento. Ao final do expediente, o calçado deve ser guardado em armários previamente estabelecidos.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de calçados de segurança é de 6 meses, no entanto, devem ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos, ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

IO POLIURETANO



anual

tes abrasivos,

rgia elétrica.  
erial e construção

de parede de

ocorrer na

te, manter em



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
levarão ser  
trincas ou

## FICHA TÉCNICA

BOTINA SEGURANCA EM VAQUETA HIDROFUGADA COR PRETA FIXACAO COM ELASTICO PALMILHA EM EVA BI  
POLIURETANO BIDENSIDADE

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em couro hidrofugado curtido ao cromo, gáspea forrada em não tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, palmilha interna removível em EVA, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Proteção dos membros inferiores em atividades envolvendo riscos de natureza leve e contra agentes escoriantes.
- ➔ Outras indicações são para profissionais que trabalham com transporte, carga e descarga de materiais civis.
- ➔ Não indicada para trabalhos onde haja movimentação manual de cargas, como formas metálicas e concreto pois possui biqueira de PVC e não possui proteção do metatarso.
- ➔ Não indicada para uso em locais onde haja risco de perfuração dos pés pois não possui palmilha e

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Lavar ou limpar o calçado com pano umedecido ao menos uma vez por semana. A secagem deve ser à sombra.
- ➡ É indicado o uso de graxas, pomadas, ceras ou sebo para conservar as características do couro. Manter o calçado seco e limpo aumenta sua vida útil.
- ➡ O excesso de umidade que penetra no calçado compromete seu rendimento. Ao final do expediente, o calçado deve ser guardado em armários previamente estabelecidos.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de calçados de segurança é de 6 meses, no entanto, devem ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos, ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

[Voltar](#)

QUEIRA PVC SOLADO



Manual

tes abrasivos e

aterial e construção

de parede de

anti-pérfuro.

ocorrer na

te, manter em



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
levarão ser  
trincas ou

## FICHA TÉCNICA

BOTA SEGURANCA EM COURO HIDROFUGADO PRETA CANO CURTO COM FORRO BIQUEIRA COMPOSITE EM RESISTENTE OLEO SOLADO POLIURETANO, BIDENSIDADE PALMILHA ANTIPERFURO, PROTECAO METATARSO IN PAREDE CONCRETO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Calçado de segurança, tipo botina, de uso profissional, fechamento em elástico, confeccionado em couro curtido ao cromo, gáspea e forro em não tecido, palmilha de montagem antiperfuro fixada pelo sistema strobel, bico composite, com proteção de metatarso interno, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos e contra age escoriantes e perfurantes.
- ➔ Aprovado para proteção contra impacto no nível de energia de no mínimo 200 J e contra a carga d compressão de no mínimo 15 kN.
- ➔ A biqueira de composite é indicada para profissionais que trabalham com transporte, carga e desc e construção civil, especialmente para movimentação manual de cargas, como formas metálicas d concreto pois possui proteção do metatarso.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Lavar ou limpar o calçado com pano umedecido ao menos uma vez por semana. A secagem deve ser à sombra.
- ➡ É indicado o uso de graxas, pomadas, ceras ou sebo para conservar as características do couro.
- ➡ Manter o calçado seco e limpo aumenta sua vida útil.
- ➡ O excesso de umidade que penetra no calçado compromete seu rendimento. Ao final do expediente, o calçado deve ser guardado em armários previamente estabelecidos.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de calçados de segurança é de 6 meses, no entanto, devem ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos, ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

[Voltar](#)

VAQUETA 1º LINHA  
TERNO PARA USO EM



anual

ntes abrasivos,

le

arga de material  
e parede de

ocorrer na

te, manter em



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
levarão ser  
trincas ou

## FICHA TÉCNICA

BOTINA SEGURANCA PARA USO ELETRICISTA EM MICROFIBRA NA COR PRETA COM ELASTICO, PALMILHA EM T PVC, SOLADO PU BIDENSIDADE, TENSAO ISOLACAO 500V

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Calçado ocupacional isolante elétrico de uso profissional tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em microfibra, região do dorso em material têxtil, forro em tecido, palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, biqueira plástica para conformação, solado de poliuretano bidensidade com propriedade antiderrapante injetado diretamente no cabedal, com sistema absorção de energia na região do salto.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos, escoriantes choques elétricos.
- ➔ **Para trabalhos com baixa tensão até 500V em ambiente seco.**
- ➔ Calçado isolante elétrico (OI), com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E) e com res escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso contaminado com glicerol (SRC).

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Diferentemente do couro, a microfibra pode ser lavada ou higienizada em até 60°C sem ressecar c características originais. Sua limpeza deve ser feita exclusivamente com água e detergente neutro
- ➔ O cuidado com a secagem é bem semelhante ao couro: o calçado nunca deve secar junto a fontes como secadoras de roupas, caldeiras, aquecedores, estufas, fogões ou até mesmo o sol, pois issc e sua flexibilidade.
- ➔ O correto é que o calçado seja seco à temperatura ambiente e à sombra. A palmilha antimicrobian estar sempre seca e limpa.
- ➔ Para armazenamento, o local deve ser arejado, longe do calor e da umidade. As condições ideais são a 27°C e 63% de umidade.

### PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
  - ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de calçados de segurança é de 6 meses, no entanto devem ser
  - ➡ substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos, ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.
-

Voltar

ECIDO, BIQUEIRA EM



anual

s e contra

sistência ao  
de aço

ou perder suas

s de calor intenso  
o afeta o calçado

a também deve

de estocagem

util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
levarão ser  
trincas ou

## FICHA TÉCNICA

BOTA SEGURANCA DE BORRACHA COR:PRETA CANO CURTO SEM FORRO SOLADO ANTI-DERRAF

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Calçado ocupacional tipo bota, impermeável, cano curto, cabedal e solado confeccionados em EVA (Etil Vinil Acetato), sem forro, solado antiderrapante, resistente à absorção de energia e ao isolamento do frio.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriante umidade proveniente de operações com uso de água e contra agentes térmicos (frio).
- ➔ Não indicada para uso em locais onde haja risco de perfuração dos pés pois não possui palmilha e

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Lavar a bota de borracha utilizando detergente ou sabão e água.
- ➡ Após a lavagem, deixe as secando naturalmente sobre a sombra e em local arejado, sem a incidência de qualquer tipo de calor artificial.
- ➡ Manter limpo ao final do dia em local seco e armários previamente estabelecidos.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de calçados de segurança é de 6 meses, no entanto devem ser
- ➡ substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos, ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

PANTE



anual

es, contra

anti-pérfuro.

ncia do sol ou



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
levarão ser  
trincas ou

## FICHA TÉCNICA

BOTA SEGURANÇA DE BORRACHA PRETA CANO LONGO SEM FORRO SOLADO ANTI-DERRAPANTE

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Calçado ocupacional tipo bota impermeável, cano longo, confeccionado em PVC nas cores branca ou preta, solado com relevo antiderrapante.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriante e umidade proveniente de operações com uso de água.
- Não indicada para uso em locais onde haja risco de perfuração dos pés pois não possui palmilha e

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Lavar a bota de borracha utilizando detergente ou sabão e água.
- ➡ Após a lavagem, deixe as secando naturalmente sobre a sombra e em local arejado, sem a incidência de qualquer tipo de calor artificial.
- ➡ Manter limpo ao final do dia em local seco e armários previamente estabelecidos.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de calçados de segurança é de 6 meses, no entanto devem ser
- ➡ substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos, ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

NTE



anual

es e contra

anti-pérfuro.

ncia do sol ou



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
levarão ser  
trincas ou

## FICHA TÉCNICA

BOTA SEGURANCA DE BORRACHA PRETA SOLADO AMARELO CANO MEDIO COM SOLADO ANTIDER

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Calçado ocupacional tipo bota meio cano impermeável, confeccionada em PVC injetado.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra umidade proveniente de operac de água.
- Não indicada para uso em locais onde haja risco de perfuração dos pés pois não possui palmilha e

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Lavar a bota de borracha utilizando detergente ou sabão e água.
- ➡ Após a lavagem, deixe as secando naturalmente sobre a sombra e em local arejado, sem a incidência de qualquer tipo de calor artificial.
- ➡ Manter limpo ao final do dia em local seco e armários previamente estabelecidos.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de calçados de segurança é de 6 meses, no entanto devem ser
- ➡ substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos, ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

[Voltar](#)

RAPANTE



Manual

ações com o uso

anti-pérfuro.

ncia do sol ou



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
levarão ser  
trincas ou

## FICHA TÉCNICA

LUVA SEGURANCA PARA AGENTE MECANICO VIBRACAO, FIBRA NATURAL SINTETICA COR PRETA ACABAMEN  
PALMAR

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Luva de segurança, confeccionada em fibras naturais e sintéticas, revestimento palmar, pontas e face palmar dos dedos em borracha "foam" (espuma) em formato de gomos.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e co

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Na lavagem, utilizar detergente neutro.
- ➡ Não utilizar produtos de lavagem a seco ou alvejante (água sanitária).
- ➡ Lavar e enxaguar em água morna (Máximo 40° C).
- ➡ Repetir as operações em caso de extrema sujeira.
- ➡ Secar a sombra naturalmente ou em secadora (Máximo 40° C).
- ➡ Ao término do expediente guarde as em armários previamente estabelecidos.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de luvas de proteção é de 5 a 10 dias, no entanto devem ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos ou eventuais que comprometam seu desempenho.

Voltar

ITO COM REFORÇO



anual

ontra vibrações.



util e garantem

lida pelo  
ser respeitados.  
erão ser  
u qualquer

## FICHA TÉCNICA

LUVA DE SEGURANÇA DE ALGODAO PIGMENTADO PUNHO CURTO REFORÇADO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Luva de segurança tricotada em quatro fios de algodão, pigmentos antiderrapantes de PVC na palma e face palmar dos dedos.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Use sabão ou detergente comercial.
- ➔ Não utilize lavagem a seco. Lave por 10 minutos em água morna que não exceda 50°C.
- ➔ Enxague em água morna e/ou quente. Repita a lavagem se a sujeira for pesada (segundo ciclo).
- ➔ Enxague em água fria. Seque em temperatura ambiente.
- ➔ Ao término do expediente guarde as em armários previamente estabelecidos.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de luvas de proteção é de 5 a 10 dias, no entanto devem ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos ou eventos que comprometam seu desempenho.

Voltar



Manual





util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
erão ser  
u qualquer

## FICHA TÉCNICA

LUVA SEGURANCA EM FIBRA SINTETICA POLIURETANO COR PRETA ACABAMENTO COM REVESTIMENTO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Luva de segurança confeccionada em fibras sintéticas, revestimento da face palmar e ponta dos dedos em poliuretano (PU), punho com inserções de fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.
- EPI não aprovado para uso em operações de soldagem e processos similares.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Use sabão ou detergente comercial.
- ➔ Não utilize lavagem a seco. Lave por 10 minutos em água morna.
- ➔ Repita a lavagem se a sujeira for pesada (segundo ciclo).
- ➔ Enxague em água fria. Seque em temperatura ambiente.
- ➔ Ao término do expediente guarde as em armários previamente estabelecidos.
- ➔ Mantenha em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries em armários previamente

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de luvas de proteção é de 5 a 10 dias, no entanto devem ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

POLIURETANO



anual



nte determinados.



itil e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
erão ser  
u qualquer

## FICHA TÉCNICA

LUVA DE SEGURANÇA DE COURO DE RASPA REFORCADA SEM FORROE PUNHO CURTO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Luva de segurança confeccionada em raspa na palma, face palmar dos dedos e dedo polegar; dorso em tecido de algodão com tira externa em raspa no dorso e elástico para ajuste, punho em lona com acabamento em viés, reforço externo em raspa na palma, pontas dos dedos, dedo polegar e indicador.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Inspecionar o EPI antes do uso para verificar rasgos, perfurações e presença de animais peçonhe. Não utilizar em atividades onde haja contato com umidade, óleos, graxas ou produtos corrosivos.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Lavar a seco.
- ➡ Não usar o EPI contaminado por óleo, graxa ou qualquer contaminante que possa causar danos à
- ➡ Não deixar exposto a intempéries.
- ➡ Guardar em local seco e arejado em armários previamente estabelecidos.
- ➡ Mantenha em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries em armários previamente

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de luvas de proteção é de 5 a 10 dias, no entanto devem ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos ou
- ➡ substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos ou evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



anual



ntos.



saúde.

nte determinados.



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.

erão ser  
u qualquer

## FICHA TÉCNICA

LUVAS BAIXA TENSÃO TRABALHO 500V PICO 2500V

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Luva de segurança isolante de borracha, classe 00, tipo I, comprimento 14".  
ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO  
INMETRO.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção das mãos do usuário contra choques elétricos.  
Uso exclusivo para eletricitistas autorizados a executar serviços em redes energizadas.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Recomenda-se que as luvas sejam armazenadas em sua embalagem original. Elas Não devem se podem ser deixadas próximas a tubulação de vapor, radiadores ou qualquer fonte de calor. Deve-se
- ➔ sejam expostas a luz solar direta, luz artificial, ou qualquer fonte que possa produzir ozônio, ou ainda ou produto químico prejudicial.
- ➔ Não devem ser expostas desnecessariamente ao calor e luz.
- ➔ Deve-se evitar o contato com óleo, graxa, solventes, álcool ou ácidos.
- ➔ Recomenda-se que, diariamente, antes do uso, as luvas sejam inspecionadas visualmente, insufladas possível com um insuflador.
- ➔ As luvas podem ser lavadas com água e sabão neutro. Devem, em seguida, serem secas totalmente temperatura de secagem não deve ultrapassar 65°C.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca das luvas de proteção isolantes é de 12 meses, prazo que deve ser encaminhadas ao laboratório especializado para renovação dos testes de eficácia de isolamento e deverá ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



Manual



ser dobradas, não  
se evitar que  
seja, qualquer gás

quando-as, se

parte. A



útil e garantem

realizada pelo  
dever ser respeitados.  
que devem ser  
elétrico, no entanto  
de, danos, trincas

## FICHA TÉCNICA

LUVA DE SEGURANÇA DE LATEX/NATURAL COM FORRO PUNHO LONGO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Luva de segurança confeccionada em látex natural, revestimento interno flocado de algodão, palma e dedos antiderrapantes, punho reto.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes t contato) e contra agentes químicos (enxofres contendo compostos orgânicos (e), bases inorgânicas minerais inorgânicos (l), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), ácidos orgânicos (n), bases oi peróxidos (p) e aldeídos (t)).

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Use sabão ou detergente comercial.
- ➔ Não utilize lavagem a seco. Lave por 10 minutos em água morna.
- ➔ Repita a lavagem se a sujeira for pesada (segundo ciclo).
- ➔ Enxague em água fria. Seque em temperatura ambiente.
- ➔ Mantenha em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries em armários previamente

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de luvas de proteção é de 5 a 10 dias, no entanto devem ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



Manual

Resistentes a:  
Químicos (calor de  
fusão (k), ácidos  
orgânicos (o),

nte determinados.



itil e garantem

lada pelo  
ser respeitados.

erão ser  
u qualquer

## FICHA TÉCNICA

LUVA DE SEGURANÇA DE LATEX/NEOPREME SEM FORRO E PUNHO LONGO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Luva de segurança confeccionada em policloropreno, revestimento interno em flocos de algodão.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e cc químicos (álcoois primários (a), cetonas (b), compostos de nitrila (c), ésteres (i), hidrocarbonetos s bases inorgânicas (k) e ácidos minerais inorgânicos (l)).

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Use sabão ou detergente comercial.
- ➔ Não utilize lavagem a seco. Lave por 10 minutos em água morna.
- ➔ Repita a lavagem se a sujeira for pesada (segundo ciclo).
- ➔ Enxague em água fria. Seque em temperatura ambiente.
- ➔ Mantenha em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries em armários previamente

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de luvas de proteção é de 5 a 10 dias, no entanto devem ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos ou eventos que comprometam seu desempenho.

Voltar



anual

ontra agentes  
aturados (j),

nte determinados.



itil e garantem

lada pelo  
ser respeitados.

erão ser  
u qualquer

## FICHA TÉCNICA

LUVA DE SEGURANÇA DE BORRACHA NITRILICA SEM FORRO E PUNHO MEDIO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Luva de segurança confeccionada em látex (borracha natural) e policloropreno (neoprene) na palma e dorso, revestimento interno com algodão flocado, palma e dedos antiderrapantes.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes, contra agentes t contato) e contra agentes químicos (enxofres contendo compostos orgânicos (e), bases inorgânicas minerais inorgânicos (l), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), ácidos orgânicos (n), bases ou peróxidos (p), e aldeídos (t)).

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Use sabão ou detergente comercial.
- ➔ Não utilize lavagem a seco. Lave por 10 minutos em água morna.
- ➔ Repita a lavagem se a sujeira for pesada (segundo ciclo).
- ➔ Enxague em água fria. Seque em temperatura ambiente.
- ➔ Mantenha em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries em armários previamente

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de luvas de proteção é de 5 a 10 dias, no entanto devem ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



Manual

Resistentes a produtos químicos (calor de  
ácidos (k), ácidos  
orgânicos (o),

nte determinados.



itil e garantem

lada pelo  
ser respeitados.

erão ser  
u qualquer

## FICHA TÉCNICA

LUVA SEGURANCA MALHA NITRILON ACABAMENTO COM DORSO VENTILADO PUNHO CURT

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Luva de segurança confeccionada com forro em algodão, revestimento em látex natural, dorso ventilado, acabamento antiderrapante, punho em malha com elástico.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Use sabão ou detergente comercial.
- ➔ Não utilize lavagem a seco. Lave por 10 minutos em água morna.
- ➔ Repita a lavagem se a sujeira for pesada (segundo ciclo).
- ➔ Enxague em água fria. Seque em temperatura ambiente.
- ➔ Mantenha em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries em armários previamente

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de luvas de proteção é de 5 a 10 dias, no entanto devem ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

ro



Manual



nte determinados.



itil e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
erão ser  
u qualquer

## FICHA TÉCNICA

LUVA SEGURANCA ALGODAO LATEX NITRILICO COR AZUL ACABAMENTO BORRACHA NITRILICA PALM

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Luva de segurança confeccionada em malha de algodão (Suedine), com revestimento na palma, face palmar e dorso até a parte do punho (revestimento total) em borracha nitrílica, com acabamento do punho em malha com elástico.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, con térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (enxofres contendo compostos orgânicos (e hidrocarbonetos saturados (j), bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos (l)).

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Use sabão ou detergente comercial.
- ➔ Não utilize lavagem a seco. Lave por 10 minutos em água morna.
- ➔ Repita a lavagem se a sujeira for pesada (segundo ciclo).
- ➔ Enxague em água fria. Seque em temperatura ambiente.
- ➔ Mantenha em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries em armários previamente

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de luvas de proteção é de 5 a 10 dias, no entanto devem ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos ou eventuais que comprometam seu desempenho.

Voltar

IA E DORSO



anual

tra agentes  
)

nte determinados.



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.

erão ser  
u qualquer

## FICHA TÉCNICA

LUVA SEGURANCA EM FIBRA SINTETICA BANHO NITRILICO USO MONTADOR FORMAS

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Luva de segurança confeccionada em fibras sintéticas, totalmente revestida com nitrila, lisa, punho em fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e cc químicos (álcoois primários (a), ácidos minerais inorgânicos (l)).

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Use sabão ou detergente comercial.
- ➔ Não utilize lavagem a seco. Lave por 10 minutos em água morna.
- ➔ Repita a lavagem se a sujeira for pesada (segundo ciclo).
- ➔ Enxague em água fria. Seque em temperatura ambiente.
- ➔ Mantenha em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries em armários previamente

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de luvas de proteção é de 5 a 10 dias, no entanto devem ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



anual

ontra agentes

nte determinados.



itil e garantem

lada pelo  
ser respeitados.

erão ser  
u qualquer

## FICHA TÉCNICA

LUVA SEGURANCA PARA ABRASAO EM VAQUETA INTEGRAL COR NATURAL PUNHO EM RASPA ACABAMENT

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Luva de segurança confeccionada em vaqueta, reforço interno na palma, reforço externo de costura nos dedos polegar, médio e anelar e elástico no dorso. Luva de vaqueta petroleira.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.
- EPI não aprovado para uso em operações de soldagem e processos similares.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Não usar o EPI contaminado por óleo, graxa ou qualquer contaminante que possa causar danos à
- ➡ Inspecionar o EPI antes do uso para verificar rasgos, perfurações e presença de animais peçonhe
- ➡ Não utilizar em atividades onde haja contato com umidade, óleos, graxas ou produtos corrosivos.
- ➡ Mantenha em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries em armários previamer

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de luvas de proteção é de 5 a 10 dias, no entanto devem ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos ou
- ➡ substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos ou evento que comprometa seu desempenho.

[Voltar](#)

TO SEM REFORCO



Manual



saúde.  
ntos.

nte determinados.



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
erão ser  
u qualquer

## FICHA TÉCNICA

LUVA DE SEGURANCA MISTA DE COURO VAQUETA/RASPA REFORCADA SEM FORRO E PUNHO C

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Luva confeccionada em vaqueta na palma e dorso em raspa, reforço interno na palma, elástico para ajuste no dorso e viés para acabamento.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.
- EPI não aprovado para uso em operações de soldagem e processos similares.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Não usar o EPI contaminado por óleo, graxa ou qualquer contaminante que possa causar danos à
- ➡ Inspecionar o EPI antes do uso para verificar rasgos, perfurações e presença de animais peçonhe
- ➡ Não utilizar em atividades onde haja contato com umidade, óleos, graxas ou produtos corrosivos.
- ➡ Mantenha em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries em armários previamer

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser observados.
- ➡ O prazo de validade estipulado para a troca de luvas de proteção é de 5 a 10 dias, no entanto devem ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos ou eventos que comprometam seu desempenho.

Voltar

CURTO



Manual



saúde.  
ntos.

nte determinados.



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
erão ser  
u qualquer

## FICHA TÉCNICA

LUVA DE SEGURANÇA DE FIBRA SINTÉTICA COM REVESTIMENTO PALMAR E DEDOS EM POLIURETANO P

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Luva de segurança confeccionada em fibras sintéticas, revestimento da face palmar e ponta dos dedos em poliuretano (PU), punho com inserções de fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.
- EPI não aprovado para uso em operações de soldagem e processos similares.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Não usar o EPI contaminado por óleo, graxa ou qualquer contaminante que possa causar danos à
- ➡ Inspecionar o EPI antes do uso para verificar rasgos, perfurações e presença de animais peçonhe
- ➡ Não utilizar em atividades onde haja contato com umidade, óleos, graxas ou produtos corrosivos.
- ➡ Mantenha em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries em armários previamer

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de luvas de proteção é de 5 a 10 dias, no entanto devem ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos ou
- ➡ substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos ou evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

PUNHO CURTO



Manual



saúde.  
ntos.

nte determinados.



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
erão ser  
u qualquer

## FICHA TÉCNICA

LUVA SEGURANCA PARA ABRASAO/ PERFURACAO/ ESCORIA CAO EM FIBRA VIDRO/ POLIETILENO COR CINZA/I  
COM REVESTIMENTO NITRILICO PALMA/DEDOS

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Luva de segurança confeccionada em fios de polietileno, fios de poliéster e fibra de vidro, revestimento em poliuretano (PU) na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos, punho com elástico e acabamento em overloque.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Não usar o EPI contaminado por óleo, graxa ou qualquer contaminante que possa causar danos à
- Inspeccionar o EPI antes do uso para verificar rasgos, perfurações e presença de animais peçonhe
- ➡ Não utilizar em atividades onde haja contato com umidade, óleos, graxas ou produtos corrosivos.
- ➡ Mantenha em local seco e arejado, protegido da luz solar e de intempéries em armários previamer

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de luvas de proteção é de 5 a 10 dias, no entanto devem ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, danos ou deterioração que comprometa seu desempenho.

Voltar

PRETA ACABAMENTO



anual



saúde.  
ntos.

nte determinados.



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
erão ser  
u qualquer evento

## FICHA TÉCNICA

CAPACETE DE SEGURANCA CLASSE B LARANJA COM CARNEIRA E JUGULAR - OPERACIONA

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Capacete de segurança classe A, Tipo II. Aba frontal, injetado em material plástico, com uma nervura central. Suspensão em material plástico com protetor de transpiração fabricado em napa forrada com espuma e coroa composta de três tiras cruzadas, confeccionada em tecido de material sintético, e fixada na carneira através de 6 presilhas. Possui jugular fabricado em material sintético. Regulagem de tamanho através de ajuste simples. "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO."



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio.
- Destinado para uso dos profissionais envolvidos nas atividades operacionais.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Primeiro retire a suspensão do casco e lave-a com água e sabão neutro e então enxague bastante secar.
- ➡ Guarde em local seco em armários previamente estabelecido.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de capacetes de segurança é de 12 meses, no entanto, devem ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

.L



anual



», depois deixe



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
o deverão ser  
», trincas, danos ou

## FICHA TÉCNICA

CAPACETE DE SEGURANCA CLASSE B VERDE COM CARNEIRA E JUGULAR – VISITANTE

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Capacete de segurança classe A, Tipo II. Aba frontal, injetado em material plástico, com uma nervura central. Suspensão em material plástico com protetor de transpiração fabricado em napa forrada com espuma e coroa composta de três tiras cruzadas, confeccionada em tecido de material sintético, e fixada na carneira através de 6 presilhas. Possui jugular fabricado em material sintético. Regulagem de tamanho através de ajuste simples. "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO."



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio.
- Destinado para uso dos visitantes em canteiros de obras.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Primeiro retire a suspensão do casco e lave-a com água e sabão neutro e então enxague bastante secar.
- ➡ Guarde em local seco em armários previamente estabelecido.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de capacetes de segurança é de 12 meses, no entanto, devem ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



anual



», depois deixe



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
o deverão ser  
», trincas, danos ou

## FICHA TÉCNICA

CAPACETE CLASSE B EM POLIETILENO BRANCO ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO TEXTIL AJUSTE EM CATRACA

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Capacete de segurança, Tipo II - Classe B, com casco de polietileno composto por 1 nervura e regulagem de tamanho por catraca ou pinos. Suspensão composta por carneira e coroa em polietileno, polipropileno e poliamida, tipo separáveis. Carneira fixada ao casco através de 08 (oito) pontos de fixação. Tira absorvente de suor de poliuretano e couro sintético. "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO".



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos
- Destinado para uso da equipe administrativa e eletricitistas autorizados a intervir em redes elétricas

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Primeiro retire a suspensão do casco e lave-a com água e sabão neutro e então enxague bastante secar.
- ➡ Guarde em local seco em armários previamente estabelecido.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de capacetes de segurança é de 12 meses, no entanto, devem ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

CA COM JUGULAR



anual

OS.  
energizadas.

», depois deixe



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
o deverão ser  
», trincas, danos ou

## FICHA TÉCNICA

CASCO PARA CAPACETE; MATERIAL: POLIETILENO; COR: BRANCO/ LARANJA/ VERDE; ABA: FRONTAL; SEM CARCOTE;  
TAMANHO: TAM ÚNICO; USO: ADMINISTRATIVO/ OPERACIONAL

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Casco composto por 1 nervura para capacete de segurança em polietileno para uso na indústria, classe B, tipo II, 8 pontos de fixação para carneira.  
"ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO".



### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio.
- ➔ Destinado para uso dos profissionais envolvidos nas atividades operacionais.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Lave-o com água e sabão neutro e então enxague bastante, depois deixe secar.
- ➡ Guarde em local seco em armários previamente estabelecido.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de capacetes de segurança é de 12 meses, no entanto, devem ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

NEIRA; SEM JUGULAR;





util e garantem

lida pelo  
ser respeitados.  
o deverão ser  
s, trincas, danos ou

## FICHA TÉCNICA

SUSPENSÃO TEXTIL PARA CAPACETE LIBUS GENESIS COM ENCAIXE EM POLIÉSTER SEM JUGULAR COM AJU

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Suspensão têxtil com ajuste de pinos. Carneira para capacete com sistema pin-lock (trava de pinos para ajuste de tamanho e suspensão têxtil). Possui fita do pescoço mais profunda, criando uma melhor aderência e evitar o uso da jugular. Possui banda frontal em tecido sintético perfurado para absorver a transpiração.

Possui regulagem de altura da suspensão em 2 níveis.

Possui três tiras de poliéster unidas formam um conjunto de fixação confortável, mesmo em longas horas de trabalho.

Possui regulagem de tamanho através da fixação dos pinos traseiros das fivelas, evitando deslocamento do capacete.



### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Suspensão modelo 901643 desenhada para ser usada com a linha de capacetes LIBUS MILENIUM suspensão.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Primeiro retire a suspensão do casco e lave-a com água e sabão neutro e então enxague bastante secar.
- ➡ Guarde em local seco em armários previamente estabelecido.
- ➡ É destacável, lavável e pode ser substituída.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➡ Não há prazos estipulados para substituição de acessórios, no entanto as correias deverão ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

ESTE EM CATRACA



M 6 tiras de

», depois deixe



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
substituídas  
ros ou qualquer

## FICHA TÉCNICA

SUSPENSÃO PARA CAPACETE CARBOGRAFITE EM POLIETILENO E TECIDO COM JUGULAR

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Suspensão em material plástico e protetor de transpiração fabricado em napa forrada com espuma e coroa composta de duas tiras cruzadas confeccionada em tecido de material sintético, e fixada ao casco através de seis presilhas.



### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Suspensão modelo 010378010 desenhada para ser usada com a linha de capacetes CARBOGRA EQUIPAMENTOS.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Primeiro retire a suspensão do casco e lave-a com água e sabão neutro e então enxague bastante e seque.
- ➡ Guarde em local seco em armários previamente estabelecido.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➡ Não há prazos estipulados para substituição de acessórios, no entanto as correias deverão ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, ou qualquer outro evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



FITE

», depois deixe



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
substituídas  
ros ou qualquer

## FICHA TÉCNICA

CARNEIRA SUSPENSÃO PLÁSTICA PARA CAPACETE CAMPER COM 6 PONTOS DE CONEXÃO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Suspensão plástica injetada com polietileno de baixa densidade com aparador de suor TNT/Espuma e fixada ao casco através de seis presilhas.



### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Suspensão desenhada para ser usada com a linha de capacetes CAMPER EQUIPAMENTOS.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Primeiro retire a suspensão do casco e lave-a com água e sabão neutro e então enxague bastante e seque.
- ➡ Guarde em local seco em armários previamente estabelecido.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➡ Não há prazos estipulados para substituição de acessórios, no entanto as correias deverão ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, ou qualquer outro evento que comprometa seu desempenho.

# Voltar

).



», depois deixe



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
substituídas  
ros ou qualquer

## FICHA TÉCNICA

CARNEIRA EM MATERIAL TEXTIL TIPO SIMPLES COM CATRACA E TESTEIRA PARA CAPACETE

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

A suspensão é confeccionada com duas tiras, modelo com quatro pontos de fixação de tecido de poliéster e carneira de polietileno de alta densidade.

Os seis pontos de fixação propiciam melhor distribuição de peso e da absorção da força de impacto. A altura da suspensão pode ser ajustada em três posições através dos encaixes traseiros, sem prejudicar a distância mínima especificada pela norma NBR 8221:2003;



### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Suspensão modelo HB004243158 desenhada para ser usada com a linha de capacetes 3M.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Primeiro retire a suspensão do casco e lave-a com água e sabão neutro e então enxague bastante e seque.
- ➡ Guarde em local seco em armários previamente estabelecido.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➡ Não há prazos estipulados para substituição de acessórios, no entanto as correias deverão ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, ou qualquer outro evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

3M



», depois deixe



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
substituídas  
ros ou qualquer

## FICHA TÉCNICA

JUGULAR PARA CAPACETE DE SEGURANCA COM REGULAGEM

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Tira jugular simples sem queixeira. Banda têxtil não elástica de 15 mm. Regulagem com fivelas plásticas. Ancoragem ao capacete com gancho plástico tipo fusível, desenhado para abrir-se quando há situação de risco. Não tem peças metálicas, por isso não muda a classificação dielétrica do capacete.



Libus do Br

Tira jugular acoplada ao casco, através de dois, ou três orifícios nas versões elástica ou em tecido.



3M do Bra

Tira jugular acoplada ao casco, através de dois, ou três orifícios em tecido.



Carbografite Equi

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Jugular modelo 901841 desenhada para ser usada com a linha de capacetes LIBUS GENESIS.
- ➔ Acessório para linha de capacetes 3M H-700.
- ➔ Jugular para o Capacete CARBOGRAFITE EQUIPAMENTOS, linha Evolution.

## HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Primeiro retire a jugular da suspensão e lave-a com água e sabão neutro e então enxague bastante e seque.
- ➔ Guarde em local seco em armários previamente estabelecido.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser seguidos.
- ➔ Não há prazos estipulados para substituição de acessórios, no entanto as jugulares deverão ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



rasil



asil



pamentos



...e, depois deixe



...til e garantem

...lada pelo  
...ser respeitados.  
...ubstituídas  
...ros ou qualquer

## FICHA TÉCNICA

CAMISA DE SEGURANCA CONTRA ARCO ELETRICO RISCO II ATPV 11,3 CAL/CM<sup>2</sup>

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Camisa de segurança confeccionada em tecido Cedrotech FR 100% algodão, ATPV 12,1 cal/cm<sup>2</sup>, fabricado pela Cia de Fiação e Tecidos Cedro Cachoeira, com gramatura nominal de 8,6 oz/yd<sup>2</sup> (290 g/m<sup>2</sup>).



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco repentino.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Lavar a vestimenta antes de ser usada pela primeira vez.
- ➔ Usar somente sabão em pó.
- ➔ Retirar a sujeira mais grossa do uniforme, punhos e colarinho manualmente.
- ➔ Lavar o uniforme separadamente.
- ➔ É proibido utilizar alvejantes ( água sanitária, cloro e peróxidos ) por alterarem as características do embaraço a base de sebo por poderem deixar resíduos.
- ➔ Colocar o uniforme do lado avesso quando for lavado na máquina.
- ➔ Não utilizar amaciante a base de água oxigenada.
- ➔ Usar um volume de água adequado a quantidade de uniformes a serem lavados. Não sobrecarregar.
- ➔ Secar o uniforme do lado avesso e à sombra.
- ➔ Se lavar o uniforme com água quente ou usar a máquina de secar, a temperatura não pode exceder 40°C.
- ➔ Retirar o uniforme da máquina de secar assim que estiver ligeiramente úmido.
- ➔ Neste caso, terminar a secagem pendurando o uniforme do lado avesso.
- ➔ Leia o manual de instruções.
- ➔

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipuladas pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➔ Não há prazos estipulados para substituição de vestimentas isolantes elétricas, no entanto deverão ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, rasgos, danos ou que comprometam seu desempenho.

Voltar



anual

o elétrico e fogo

uniforme, e sabão

lar a maquina.

er a 70°C.



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
o ser substituídas  
alquer evento que

## FICHA TÉCNICA

CALÇA DE SEGURANÇA CONTRA ARCO ELETRICO RISCO II ATPV 11,3 CAL/CM<sup>2</sup>

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Calça de segurança confeccionada em uma camada de tecido Cedrotech FR, composto por 100% algodão; ATPV 12,1 cal/cm<sup>2</sup>, fabricado pela empresa Cia de Fiação e Tecidos Cedro Cachoeira S/A, com gramatura nominal de 8,6 oz/yd<sup>2</sup> (290 g/m<sup>2</sup>).



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção dos membros inferiores do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Lavar a vestimenta antes de ser usada pela primeira vez.
- ➡ Usar somente sabão em pó.
- ➡ Retirar a sujeira mais grossa do uniforme manualmente.
- ➡ Lavar o uniforme separadamente.
- ➡ É proibido utilizar alvejantes ( água sanitária, cloro e peróxidos ) por alterarem as características do embaraço a base de sebo por poderem deixar resíduos.
- ➡ Colocar o uniforme do lado avesso quando for lavado na máquina.
- ➡ Não utilizar amaciante a base de água oxigenada.
- ➡ Usar um volume de água adequado a quantidade de uniformes a serem lavados. Não sobrecarregar.
- ➡ Secar o uniforme do lado avesso e à sombra.
- ➡ Se lavar o uniforme com água quente ou usar a máquina de secar, a temperatura não pode exceder 40°C.
- ➡ Retirar o uniforme da máquina de secar assim que estiver ligeiramente úmido.
- ➡ Neste caso, terminar a secagem pendurando o uniforme do lado avesso.
- ➡ Leia o manual de instruções.
- ➡

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➡ Não há prazos estipulados para substituição de vestimentas isolantes elétricas, no entanto deverão ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, rasgos, danos ou que comprometam seu desempenho.

Voltar



anual

o e fogo repentino.

uniforme, e sabão

lar a maquina.

er a 70°C.



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
o ser substituídas  
alquer evento que

## FICHA TÉCNICA

MACACAO DE SEGURANCA DE POLIPROPILENO PARA PRODUTO QUIMICO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Macacão de segurança confeccionado em tecido não tecido (TNT) de polipropileno com uma camada laminada de polietileno, capuz de três peças com elástico, fechamento frontal com zíper bidirecional e aba protetora, elástico no punho para ajuste no dedo polegar, costuras seladas, elástico na cintura, punhos e tornozelos.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção do tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário contra riscos de origem físicos e riscos de origem química (agrotóxicos).

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Material lavável manualmente em água corrente.
- ➡ Evite manusear objetos cortantes ou pontiagudos durante o uso da calça de PVC para não perfurá
- ➡ Evite o contato do produto com componentes químicos corrosivos (alta concentração);
- ➡ Lave com sabão neutro e água fria;
- ➡ Seque à sombra, sem torcer.
- ➡ Uma vez estando seco, guarde-a em local seco em armários previamente estabelecidos.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipuladas pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➡ Não há prazos estipulados para substituição de vestimentas impermeáveis, no entanto deverão ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, rasgos, danos ou qualquer situação que comprometa seu desempenho.

Voltar



anual

química e contra

i-la;



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
r substituídas  
alquer evento que

## FICHA TÉCNICA

CALÇA SEGURANÇA UNISSEX IMPERMEÁVEL EM NYLON/PVC AMARELO CANARIO FECHAMENTO COM ELÁSTICO E CADAÇO DE NYLON  
UMIDADE AGUA

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Calça confeccionada em tecido Nylon emborrachado, com uma face em poliamida e a outra em PVC, sendo as emendas através de costuras impermeabilizadas. Ajustada na cintura com elástico e com cadaço de Nylon, com terminais em PVC.



Leia o manual

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção das pernas do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água e correntes de água provenientes de precipitação pluviométrica.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Material lavável manualmente em água corrente.
- ➔ Evite manusear objetos cortantes ou pontiagudos durante o uso da calça de PVC para não perfurá
- ➔ Evite o contato do produto com componentes químicos corrosivos (alta concentração);
- ➔ Lave com sabão neutro e água fria;
- ➔ Seque à sombra, sem torcer.
- ➔ Uma vez estando seco, guarde-a em local seco em armários previamente estabelecidos.
- ➔ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➔ Não há prazos estipulados para substituição de vestimentas impermeáveis, no entanto deverão ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, rasgos, danos ou que comprometam seu desempenho.

[Voltar](#)

CO/CORDAO CONTRA



anual

ntra umidade

i-la;



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
r substituídas  
alquer evento que

## FICHA TÉCNICA

MACACAO PROTECAO IMPERMEAVEL AMARELO CONTRA AGUA/PRODUTOS QUIMICOS EM NYLON/PVC COR A  
FECHAMENTO ZIPER/VELCRO MANGA LONGA SEM BOLSO COM BOTAS DE PVC

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Macacão de segurança confeccionado em tecido de poliéster revestido de PVC em ambas as faces (KP), com capuz, fechamento através de zíper e velcro. Acoplado com luvas e botas impermeáveis.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra riscos de origem química.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Material lavável manualmente em água corrente.
- ➡ Evite manusear objetos cortantes ou pontiagudos durante o uso da calça de PVC para não perfurá
- ➡ Lavar a bota de borracha e a luva impermeável utilizando detergente ou sabão e água.
- ➡ Após a lavagem, deixe as suas botas de borracha e as luvas secando naturalmente sobre a sombra arejado, sem a incidência do sol ou qualquer tipo de calor artificial.
- ➡ Uma vez estando seco, guarde-a em local seco em armários previamente estabelecidos.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➡ Não há prazos estipulados para substituição de vestimentas impermeáveis, no entanto deverão ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, rasgos, danos ou que comprometam seu desempenho.

Voltar

.MARELO COM CAPUZ



anual



i-la;

ra e em local



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
r substituídas  
alquer evento que

## FICHA TÉCNICA

CAPA PROTECAO CHUVA AMARELA EM POLIESTER/PVC COM CAPUZ E MANGA LONGA COM FORRO FECHAME PRESSAO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Capa de chuva confeccionada em PVC com forro de poliéster, mangas longas, capuz, costuras através de solda eletrônica e fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com de precipitação pluviométrica.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Material lavável manualmente em água corrente.
- ➡ Evite manusear objetos cortantes ou pontiagudos durante o uso da calça de PVC para não perfurá
- ➡ Após a lavagem, deixe secando naturalmente sobre a sombra e em local arejado, sem a incidência de qualquer tipo de calor artificial.
- ➡ Uma vez estando seco, guarde-a em local seco em armários previamente estabelecidos.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. Não há prazos estipulados para substituição de vestimentas impermeáveis, no entanto deverão ser trocadas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, rasgos, danos ou que comprometam seu desempenho.

Voltar

NTO COM BOTOES DE



anual

om uso de água e

i-la;  
a do sol ou



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
r substituídas  
alquer evento que

## FICHA TÉCNICA

MACACAO PROTECAO IMPERMEÁVEL MANGA LONGA EM POLIETILENO/POLIPROPILENO CONTRA AGENTES QUÍMICOS  
COM CAPUZ FECHAMENTO COM ZÍPER/PALA

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Macacão de segurança confeccionado em tecido não tecido (TNT) de polipropileno com uma camada laminada de polietileno, capuz de três peças com elástico, fechamento frontal com zíper bidirecional e aba protetora, elástico no punho para ajuste no dedo polegar, costuras seladas, elástico na cintura, punhos e tornozelos.



Leia o manual

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção do tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário contra riscos de origem química (agrotóxicos).

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Material lavável manualmente em água corrente.
- ➡ Evite manusear objetos cortantes ou pontiagudos durante o uso da calça de PVC para não perfurá-la.
- ➡ Após a lavagem, deixe secando naturalmente sobre a sombra e em local arejado, sem a incidência de qualquer tipo de calor artificial.
- ➡ Uma vez estando seco, guarde-a em local seco em armários previamente estabelecidos.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➡ Não há prazos estipulados para substituição de vestimentas impermeáveis, no entanto deverão ser trocadas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, rasgos, danos ou que comprometam seu desempenho.

Voltar

QUÍMICOS COR AMARELO



anual

química e contra

i-la;  
a do sol ou



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
r substituídas  
alquer evento que

## FICHA TÉCNICA

AVENTAL SEGURANCA EM PVC COR AMARELO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Avental de segurança confeccionado em PVC com forro de poliéster, tiras soldadas eletronicamente, sendo uma no pescoço e duas na cintura com fivela plástica para fechamento, acabamento nas laterais por solda eletrônica.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção do tronco do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Material lavável manualmente em água corrente.
- ➡ Evite manusear objetos cortantes ou pontiagudos durante o uso da calça de PVC para não perfurá
- ➡ Após a lavagem, deixe secando naturalmente sobre a sombra e em local arejado, sem a incidência
- ➡ qualquer tipo de calor artificial.
- ➡ Uma vez estando seco, guarde-a em local seco em armários previamente estabelecidos.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➡ Não há prazos estipulados para substituição de vestimentas impermeáveis, no entanto deverão ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, rasgos, danos ou que comprometam seu desempenho.

Voltar



anual



i-la;  
a do sol ou



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
r substituídas  
alquer evento que

## FICHA TÉCNICA

AVENTAL SEGURANCA EM RASPA COR:CINZA SEM MANGAS E SEM BOLSOS

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Avental de segurança confeccionado em raspa, fivelas e tiras em raspa



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção do tronco do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de o soldagem e processos similares.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Guardar e transportar em local seco e arejado.
- ➔ Não deixar exposto a intempéries;
- ➔ Lavar à seco;  
Manter em local arejado e seco, longe de líquidos oleosos ou outras substâncias químicas corrosivas.
- ➔ EPI antes do uso para verificar rasgos, perfurações e presença de animais peçonhentos.
- ➔ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➔ Não há prazos estipulados para substituição de vestimentas do tipo avental de raspa, no entanto devem ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, rasgos, ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



anual

operações de

/as. Inspeccionar o



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
levarão ser  
danos ou qualquer

## FICHA TÉCNICA

AVENTAL SEGURANCA EM RASPA DE COURO COR CINZA MANGA LONGAS SEM BOLSOS SEM C

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Avental de segurança confeccionado em raspa, com mangas, com tira e elástico para ajuste.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos de operações de soldagem e processos similares.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Guardar e transportar em local seco e arejado.
- ➡ Não deixar exposto a intempéries;
- ➡ Lavar à seco;  
Manter em local arejado e seco, longe de líquidos oleosos ou outras substâncias químicas corrosivas.
- ➡ EPI antes do uso para verificar rasgos, perfurações e presença de animais peçonhentos.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➡ Não há prazos estipulados para substituição de vestimentas do tipo avental de raspa, no entanto devem ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, rasgos, ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

GOLA



anual

nicos provenientes

as. Inspeccionar o



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
levarão ser  
danos ou qualquer

## FICHA TÉCNICA

MANGA SEGURANCA EM RASPA DE COURO COR CINZA

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Mangote de segurança, confeccionado em raspa, tiras em raspa presas por meio de rebites, fivelas metálicas para ajustes, costura em linha de algodão.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção do braço e antebraço do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, além de agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Guardar e transportar em local seco e arejado.
- ➔ Não deixar exposto a intempéries;
- ➔ Lavar à seco;  
Manter em local arejado e seco, longe de líquidos oleosos ou outras substâncias químicas corrosivas.
- ➔ EPI antes do uso para verificar rasgos, perfurações e presença de animais peçonhentos.
- ➔ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➔ Não há prazos estipulados para substituição de vestimentas do tipo mangote de raspa, no entanto, devem ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, rasgos, ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



anual

urantes e contra  
imilares.

as. Inspeccionar o



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
deverão ser  
danos ou qualquer

## FICHA TÉCNICA

OMBREIRA DE COURO DE RASPA CINZA

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Ombreira de segurança confeccionada em raspa, tira em raspa e fivela metálica para ajustes.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção do braço e antebraço do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, além de agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Guardar e transportar em local seco e arejado.
- ➡ Não deixar exposto a intempéries;
- ➡ Lavar à seco;  
Manter em local arejado e seco, longe de líquidos oleosos ou outras substâncias químicas corrosivas.
- ➡ EPI antes do uso para verificar rasgos, perfurações e presença de animais peçonhentos.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipuladas pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser observados.
- ➡ Não há prazos estipulados para substituição de vestimentas do tipo ombreira de raspa, no entanto devem ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, rasgos, ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



anual

urantes e contra  
imilares.

as. Inspeccionar o



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
deverão ser  
danos ou qualquer

## FICHA TÉCNICA

PERNEIRA DE SEGURANÇA EM RASPA DE COURO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Perneira de segurança confeccionada em raspa, fechamento em velcro, costuras com linha de algodão.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de soldagem e processos similares.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Guardar e transportar em local seco e arejado.
- ➔ Não deixar exposto a intempéries;
- ➔ Lavar à seco;
- ➔ Manter em local arejado e seco, longe de líquidos oleosos ou outras substâncias químicas corrosivas;
- ➔ EPI antes do uso para verificar rasgos, perfurações e presença de animais peçonhentos.
- ➔ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipuladas pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser observados.
- ➔ Não há prazos estipulados para substituição de vestimentas do tipo perneira de raspa, no entanto devem ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, rasgos, ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



anual

operações de

/as. Inspeccionar o



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
deverão ser  
danos ou qualquer

## FICHA TÉCNICA

PERNEIRA DE PROTEÇÃO COM VELCRO CONTRA PICADAS DE ANIMAIS E TRABALHOS DE JARDINAGEM BIC

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Perneira de segurança, confeccionada em material sintético, costurada eletronicamente, três talas em polietileno, metatarso em material sintético, fechamento em velcro.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de soldagem e processos similares.

Trabalho que apresentam riscos à integridade das pernas, tais como indústrias, construção civil, manutenção, atividades agrícolas, entre outros. É especialmente recomendada para proteção contra cortes, arranhões e outros perigos potenciais.

Proteção contra lesões e picadas de animais peçonhentos durante trabalhos na roça, capina, plantar animais.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Guardar e transportar em local seco e arejado.
- ➡ Não deixar exposto a intempéries;
- ➡ Manter em local arejado e seco, longe de líquidos oleosos ou outras substâncias químicas corrosivas.
- ➡ EPI antes do uso para verificar rasgos, perfurações e presença de animais peçonhentos.
- ➡ Podem ser lavadas sem perder suas características originais, facilitando a manutenção.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipuladas pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser observados.
- ➡ Não há prazos estipulados para substituição, no entanto deverão ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, rasgos, danos ou qualquer evento que comprometa o desempenho.

Voltar

DIN COM 3 TALAS



anual

operações de

serviços de  
tra impactos,

tação e criação de

As. Inspeccionar o



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
em caso de  
meta seu

## FICHA TÉCNICA

BALACLAVA EM FIBRA ARAMIDA ABERTURA UNICA PARA A FACE

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Capuz de segurança confeccionado em malha em fibra de meta-aramida retardante a chama, uma camada, abertura facial, tipo balaclava.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção do crânio e pescoço do usuário contra riscos provenientes de fontes geradoras de calor i combate a incêndio.  
Ideal para uso em combate a incêndio estrutural. Capuz para bombeiros, brigadistas, eletricista ou necessitam de proteção térmica da face e pescoço.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Higienização do equipamento com água (morna) e sabão neutro.
- ➔ Manter em local seco e arejado, em temperatura ambiente, protegido do sol, umidade e contaminação.
- ➔ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipuladas pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser observados.
- ➔ Não há prazos estipulados para substituição de vestimentas do tipo balaclava, no entanto deverão ser trocadas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, rasgos, danos ou qualquer situação que comprometa seu desempenho.

Voltar



anual

nos trabalhos de

usuários que

antes.



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
ser substituídas  
alquer evento que

## FICHA TÉCNICA

PROTETOR FACIAL EM ACRILICO PARA USO SEM CAPACETE

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Protetor facial composto de coroa em termoplástico rígido azul que cobre a parte frontal do crânio do usuário e se estende até a parte lateral da cabeça, visor de policarbonato disponível nas opções incolor, incolor com tratamento, verde e aluminizada preso ao suporte azul por meio encaixe interno. As extremidades do suporte azul são fixadas na carneira de termoplástico cinza por meio de dois parafusos plásticos. O tamanho da carneira é regulável através de catraca presa com um parafuso metálico.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção dos olhos e face do usuário contra impactos de partículas volantes, contra raios ultravioleta dos visores incolor, incolor com tratamento e aluminizado), soldagem e processos similares (W3) (verde) e infravermelho (R2.5) e luz intensa (L5) (no caso do visor aluminizado).

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Utilizar detergente ou sabão neutro.
- ➡ Usar escovas de cerdas macias. Utilizar água fria ou morna.
- ➡ Escovar o visor e o capacete pelo tempo que achar conveniente.
- ➡ Mantenha em local limpo, livre de materiais que possam ocasionar sua quebra ou arranhões.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➡ O prazo de validade estipulado para a troca de protetores faciais é de 12 meses, no entanto deve ser substituído imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, dar origem a um evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



anual

etas (U6) (no caso  
no caso do visor



útil e garantem

lida pelo  
ser respeitados.  
ão ser substituídos  
ros ou qualquer

## FICHA TÉCNICA

PROTETOR FACIAL PARA USO COM CAPACETE DE SEGURANCA

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Protetor facial para uso com capacete de segurança composto de arco confeccionado em material plástico preto fixado em dispositivo basculante preso nas laterais do capacete onde é possível o ajuste através de parafusos, visores confeccionados em policarbonato.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção dos olhos e face do usuário contra impactos de partículas volantes e contra raios ultravioleta (R), luz intensa (L) e soldagem e processos similares (W), conforme informado no c

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Utilizar detergente ou sabão neutro.
- ➡ Usar escovas de cerdas macias. Utilizar água fria ou morna.
- ➡ Escovar o visor e o capacete pelo tempo que achar conveniente.
- ➡ Mantenha em local limpo, livre de materiais que possam ocasionar sua quebra ou arranhões.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser observados. O prazo de validade estipulado para a troca de protetores faciais é de 12 meses, no entanto deve ser observado.
- ➡ imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, danos, ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



anual

letas (U),  
ampo observação.



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
ão ser substituídos  
nos ou qualquer

## FICHA TÉCNICA

PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA PARA ENCAIXE EM CAPACETE NÍVEL DE ATENUAÇÃO 15 DECIBÉIS

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Protetor auditivo de segurança tipo concha, constituído por duas conchas de plástico, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais (que entram em contato com a cabeça do usuário) e no interior das conchas. Possui também uma haste de fixação móvel para manter as conchas firmemente presas ao capacete de segurança. Concha com abafadores acolchoados e com regulagem da altura das conchas. Eficácia de atenuação 15 decibéis



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido nos anexos I e II, conforme tabela de atenuação descrita pelo fabricante em seu Certificado de Aprovação.
- Certifique-se junto ao C.A. que haja compatibilidade entre o abafador concha com o modelo do capacete de segurança no qual será acoplado.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Antes de guardar o Protetor Auditivo, deve-se fazer uma higienização com água morna e sabão neutro.
- ➔ Mantenha o protetor auricular sempre limpo e em condições de uso.
- ➔ Não manusear com as mãos sujas, o equipamento não deve ter contato com álcool ou outros solventes. Ao final do dia guarde em local limpo e seco em armários previamente estabelecidos.
- ➔ Leia o manual de instruções.
- ➔

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser observados.
- ➔ O prazo de validade estipulado para a troca de abafadores de ruídos tipo concha é de 6 meses, não podendo ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quedas ou danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

BÉIS NRRSF



anual

do na NR 15,  
ção.  
pacete de

outro.

entes químicos.



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
o entanto deverão  
bras, trincas,

## FICHA TÉCNICA

PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA PARA ENCAIXE EM CAPACETE NÍVEL DE ATENUAÇÃO 18 DECIBÉIS

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Protetor auditivo de segurança tipo concha, constituído por duas conchas de plástico, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais (que entram em contato com a cabeça do usuário) e no interior das conchas. Possui também uma haste de fixação móvel para manter as conchas firmemente presas ao capacete de segurança. Concha com abafadores acolchoados e com regulagem da altura das conchas. Eficácia de atenuação 18 decibéis



Leia o manual

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido nos anexos I e II, conforme tabela de atenuação descrita pelo fabricante em seu Certificado de Aprovação.
- ➔ Certifique-se junto ao C.A. que haja compatibilidade entre o abafador concha com o modelo do capacete de segurança no qual será acoplado.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Antes de guardar o Protetor Auditivo, deve-se fazer uma higienização com água morna e sabão neutro.
- ➔ Mantenha o protetor auricular sempre limpo e em condições de uso.
- ➔ Não manusear com as mãos sujas, o equipamento não deve ter contato com álcool ou outros solventes.
- ➔ Ao final do dia guarde em local limpo e seco em armários previamente estabelecidos.
- ➔ Leia o manual de instruções.

### PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
  - ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de abafadores de ruídos tipo concha é de 6 meses, não podendo ser estendido.
  - ➡ Ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quedas, danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.
-

Voltar

BÉIS NRRSF



anual

do na NR 15,  
ção.  
pacete de

entro.

entes químicos.

util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
o entanto deverão  
bras, trincas,

## FICHA TÉCNICA

PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA PARA ENCAIXE EM CAPACETE ATENUAÇÃO 22 DECIBÉIS

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Protetor auditivo de segurança tipo concha, constituído por duas conchas em plástico, revestidas com almofadas de espuma em suas laterais. Composto por uma haste de fixação móvel, para manter as conchas firmemente presas ao capacete de segurança.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido nos anexos I e II, conforme tabela de atenuação descrita pelo fabricante em seu Certificado de Aprovação.
- ➔ Certifique-se junto ao C.A. que haja compatibilidade entre o abafador concha com o modelo do capacete de segurança no qual será acoplado.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Antes de guardar o Protetor Auditivo, deve-se fazer uma higienização com água morna e sabão neutro.
- ➡ Mantenha o protetor auricular sempre limpo e em condições de uso.
- ➡ Não manusear com as mãos sujas, o equipamento não deve ter contato com álcool ou outros solventes. Ao final do dia guarde em local limpo e seco em armários previamente estabelecidos.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de abafadores de ruídos tipo concha é de 6 meses, não podendo ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quedas ou danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

NRRSF



anual

do na NR 15,  
ção.  
pacete de

outro.

entes químicos.



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
o entanto deverão  
bras, trincas,

## FICHA TÉCNICA

PROTETOR AURICULAR - CONCHA SIMPLES 14 DECIBEIS

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Protetor auditivo de segurança tipo concha, com haste de mola inox, conchas fabricadas em material plástico resistente, capa da haste de material plástico, almofada de espuma de nylon revestida. Almofadas internas fabricadas em espuma no formato oval e tampa da haste fabricada em material plástico.



### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido nos anexos I e II, conforme tabela de atenuação descrita pelo fabricante em seu Certificado de Aprovação.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Antes de guardar o Protetor Auditivo, deve-se fazer uma higienização com água morna e sabão neutro.
- ➔ Mantenha o protetor auricular sempre limpo e em condições de uso.
- ➔ Não manusear com as mãos sujas, o equipamento não deve ter contato com álcool ou outros solventes. Ao final do dia guarde em local limpo e seco em armários previamente estabelecidos.
- ➔ Leia o manual de instruções.
- ➔

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de abafadores de ruídos tipo concha é de 6 meses, não podendo ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quedas ou danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.


Voltar



do na NR 15,  
ção.

entro.

entes químicos.



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
o entanto deverão  
bras, trincas,

## FICHA TÉCNICA

PROTETOR AURICULAR - CONCHA SIMPLES 23 DECIBEIS

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Protetor auditivo circum-auricular, constituído por conchas de material plástico, moldado anatomicamente. Concha revestida internamente de espuma e material plástico, sendo encaixada à borda uma almofada, igualmente de material plástico. Arco injetado em plástico flexível, revestido por uma almofada, também de material plástico, dispondo de recursos nas extremidades, que proporcionam a articulação das conchas, permitindo adaptação adequada à cabeça e, sob pressão dos dois abafadores, aos respectivos pavilhões auriculares humanos.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido nos anexos I e II, conforme tabela de atenuação descrita pelo fabricante em seu Certificado de Aprovação.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Antes de guardar o Protetor Auditivo, deve-se fazer uma higienização com água morna e sabão neutro.
- ➔ Mantenha o protetor auricular sempre limpo e em condições de uso.
- ➔ Não manusear com as mãos sujas, o equipamento não deve ter contato com álcool ou outros solventes. Ao final do dia guarde em local limpo e seco em armários previamente estabelecidos.
- ➔ Leia o manual de instruções.
- ➔

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➔ O prazo de validade estipulado para a troca de abafadores de ruídos tipo concha é de 6 meses, não podendo ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quedas ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



anual

do na NR 15,  
ção.

outro.

entes químicos.



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
o entanto deverão  
bras, trincas,

## FICHA TÉCNICA

PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG PRE-MOLDADO EM ESPUMA ATENUACAO 17 DECIBÉIS NF

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Protetor auditivo tipo inserção em formato cônico, em espuma pré-moldada, com ponta arredondada e base plana com ou sem cordão de material de PVC.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecidos nos anexos I e II, conforme tabela de atenuação descrita pelo fabricante em seu Certificado de Aprovação.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Lavar somente com sabão neutro.
- ➡ Secar á sombra. Isso evita que o sol o resseque.
- ➡ Não usá-lo sujo ou empoeirado.
- ➡ Guardá-lo em local fechado para evitar o contato do mesmo com insetos.
- ➡ Use água corrente e vá apertando seu protetor até sair completamente a sujeira.
- ➡ Seque em local longe de sol porque ele pode ressecar o silicone.
- ➡ Não use álcool ou qualquer outro produto.
- ➡ Guarde longe de qualquer tipo de sujeira em armários previamente estabelecidos.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➡ O prazo de validade estipulado para a troca de protetores auriculares tipo plug é de 5 dias, no entanto, devem ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

RRSF



anual

do na NR 15,  
ção.



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
anto deverão ser  
s, trincas, danos ou

## FICHA TÉCNICA

PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG EM SILICONE COM TRES FLANGES COM CORDAO POLIESTER AMARELO ATE NRRSF

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Protetor auditivo com três flanges, produzido em silicone grau farmacêutico, com ou sem cordão.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido nos anexos I e II, conforme tabela de atenuação descrita pelo fabricante em seu Certificado de Aprovação.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Antes de guardar o Protetor Auditivo, deve-se fazer uma higienização com água morna e sabão neutro.
  - ➔ Mantenha o protetor auricular sempre limpo e em condições de uso.
  - ➔ Não manusear com as mãos sujas, o equipamento não deve ter contato com álcool ou outros solventes. Ao final do dia guarde em local limpo e seco em armários previamente estabelecidos.
  - ➔ Leia o manual de instruções.
  - ➔ O prazo de validade estipulado para a troca de protetores auriculares tipo plug é de 3 meses, no entanto, devem ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras ou qualquer evento que comprometa seu desempenho."□
-

Voltar

NUACAO 14 DECIBÉIS



anual

lo na NR 15,  
ção.

outro.

antes químicos.

entanto deverão ser  
, trincas, danos ou

## FICHA TÉCNICA

MASCARA RESPIRADORA PANORAMICA MODELO FACIAL COM 1 FILTRO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Respirador purificador de ar tipo peça semifacial, com corpo que conjuga um suporte de mat. plástico rígido cinza claro na parte centro inferior e o restante da peça facial em elastômero termoplástico na cor azul acinzentada. A parte frontal da peça, de plástico rígido cinza claro, possui 02 dispositivos: um dispositivo localizado em sua parte central, dotado de uma válvula de inalação em sua parte traseira e de bocal com rosca interna e anel de vedação em sua parte dianteira, para fixação dos filtros; e outro dispositivo em sua parte centro inferior, dotado de uma válvula de exalação em sua parte dianteira. As peças possuem 01 suporte de material plástico rígido cinza claro, fixado por encaixe no local do dispositivo central. Este suporte possui um prolongamento em sua parte inferior, que funciona como tampa da válvula de exalação e 02(duas) hastes localizadas na parte superior de suas laterais, uma de cada lado, por onde passam as pontas de um tirante elástico duplo regulável, dotado de 01 suporte para cabeça confeccionado em material plástico cinza claro.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou cor
- ➔ Para a adequada utilização do equipamento de proteção respiratória, devem ser observadas as re FUNDACENTRO contidas na publicação intitulada "Programa de Proteção Respiratória - recomen uso de respiradores", além do disposto nas Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Certifique-se no C.A da máscara quais os filtros removíveis compatíveis com a máscara.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Inspecionar os respiradores antes do uso, durante a limpeza, após a limpeza e somente usar com os fornecidos pelo fabricante.
- ➡ Guarde a máscara em local protegido, limpo e ventilado em armários previamente estabelecidos.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de respiradores com filtro é de 12 meses, os filtros com válvula de exalação. O prazo de validade dos filtros com válvula de exalação deve ser consultado na recomendação do fabricante, no entanto deverão ser substituídos imediatamente em caso de extrusão, danos de acidentes, quebras, trincas, danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



anual

com filtros  
nbinados.  
comendações da  
dações, seleção e  
Trabalho.

ponentes originais



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
nforme  
avio, ocorrências

## FICHA TÉCNICA

MASCARA SEMIFACIAL COM FILTRO SUBSTITUIVEL CLASSE P2

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Respiradores purificadores de ar tipo peça semifacial, com corpo que conjuga suporte em material plástico rígido cinza escuro em sua parte central e o restante da peça facial em elastômero sintético cinza, com tonalidades diferentes de acordo com o tamanho da peça. Nas laterais do corpo das peças, encontram-se localizados dois dispositivos plásticos, um de cada lado, dotados, em sua parte dianteira, de um encaixe tipo baioneta e de um anel de borracha, onde são fixados os filtros químicos, combinados e para partículas com encaixe tipo baioneta ou a base de fixação para utilização dos filtros para partículas planos. Na parte traseira de cada um dos dispositivos, encontra-se fixada uma válvula de inalação. O respirador possui, em sua parte central, uma válvula de exalação. O respirador pode ou não ser dotado de um suporte de material plástico rígido cinza escuro, fixado na parte frontal de seu corpo através de dois botões e do envoltório da válvula de exalação, por encaixe tipo pressão. Este suporte, que também atua como cobertura (tampa) da válvula de exalação, possui quatro aberturas em suas laterais, duas superiores e duas inferiores, através das quais passam as pontas de dois tirantes elásticos ajustáveis, que deslizam livremente no seu interior. A peça facial pode ou não possuir um sistema de hastes com pontas flutuantes, dotado, na parte central, de um encaixe que atua como tampa da válvula de exalação, fixado ao corpo da peça através de dois botões e do envoltório da válvula de exalação, por encaixe tipo pressão. Nas extremidades das pontas flutuantes estão presas quatro presilhas plásticas, através das quais passam as pontas de dois tirantes elásticos ajustáveis. O tirante localizado na parte inferior da peça possui uma fivela de fechamento e o tirante localizado na parte superior, um suporte para cabeça.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou combinados.
- ➔ Para a adequada utilização do equipamento de proteção respiratória, devem ser observadas as recomendações contidas na publicação intitulada "Programa de Proteção Respiratória - recomendação de uso de respiradores", além do disposto nas Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho. Certifique-se no C.A da máscara quais os filtros removíveis compatíveis com a máscara.



## HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Inspecionar os respiradores antes do uso, durante a limpeza, após a limpeza e somente usar com os filtros fornecidos pelo fabricante.
- ➔ Guarde a máscara em local protegido, limpo e ventilado em armários previamente estabelecidos.
- ➔ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser observados. O prazo de validade estipulado para a troca de respiradores com filtro é de 12 meses, os filtros com filtro químico devem ser substituídos de acordo com a recomendação do fabricante, no entanto deverão ser substituídos imediatamente em caso de extrusão, de acidentes, quebras, trincas, danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



anual

com filtros  
binados.  
comendações da  
dações, seleção e  
Trabalho.



ponentes originais



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
nforme  
avio, ocorrências

## FICHA TÉCNICA

MASCARA SEMIFACIAL COM FILTRO SUBSTITUIVEL CLASSE P3

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Respirador purificador de ar, tipo peça semifacial, com corpo confeccionado em borracha preta, com borda interna. Nas laterais do corpo da peça, estão localizadas duas aberturas, uma de cada lado, nas quais são encaixados dois suportes plásticos pretos com rosca externa, dotados, cada um deles, de um anel de material preto macio em sua parte interna e de uma válvula de inalação em sua parte traseira. Em cada um dos suportes, encaixa-se um filtro químico classe 1, preso ao suporte através de uma tampa de material plástico preto, com rosca interna. A peça facial possui duas aberturas localizadas, respectivamente, em sua parte central e centro-inferior, nas quais são fixados dois suportes plásticos pretos, dotados, cada um deles, de uma válvula de exalação em sua parte interna e de uma tampa de mesma cor, com encaixe tipo pressão. Nas laterais do corpo da peça, encontram-se fixadas duas presilhas plásticas pretas, uma de cada lado, através das quais passam as pontas de um tirante elástico duplo regulável.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de partículas sólidas, quando utilizado mecânicos ou combinados, e contra gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos ou cor
- Para a adequada utilização do equipamento de proteção respiratória, devem ser observadas as recomendações contidas na publicação intitulada "Programa de Proteção Respiratória - recomendações de uso de respiradores", além do disposto nas Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Inspecionar os respiradores antes do uso, durante a limpeza, após a limpeza e somente usar com os fornecidos pelo fabricante.
- ➔ Guarde a máscara em local protegido, limpo e ventilado em armários previamente estabelecidos.
- ➔ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de respiradores com filtro é de 12 meses, os filtros com carvão ativado devem ser trocados de acordo com a recomendação do fabricante, no entanto deverão ser substituídos imediatamente em caso de extracção de acidentes, quebras, trincas, danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



anual

com filtros  
nbinados.  
comendações da  
dações, seleção e  
Trabalho.

ponentes originais



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
nforme  
avio, ocorrências

## FICHA TÉCNICA

FILTRO MECANICO PARA MASCARA SEMIFACIAL CLASSE P1

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

O filtro mecânico P1 é utilizado em conjunto com os Cartuchos Químicos, e Retentores, criando assim um cartucho combinado que oferece maior proteção ao usuário e prolonga a vida útil dos cartuchos.

Os filtros mecânicos são compostos por não tecido de microfibras tratadas eletrostaticamente.

Um filtro mecânico pode também ser combinado, possuindo filtro mecânico e químico. Quando isto ocorrer, haverá também em sua composição carvão ativado ou outro material absorvente, dependendo da aplicação a que se destina.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de poeiras e névoas (P1).
- Para a adequada utilização do equipamento de proteção respiratória, devem ser observadas as recomendações contidas na publicação intitulada "Programa de Proteção Respiratória - recomendações de uso de respiradores", além do disposto nas Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho. Certifique-se no C.A da máscara a compatibilidade dos filtros que será utilizado.



### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Inspecionar os respiradores antes do uso, durante a limpeza, após a limpeza e somente usar com filtros e compatíveis com a máscara.
- ➔ Não manusear com as mãos contaminadas ou sujas de impurezas.
- ➔ Guarde os filtros em local protegido, limpo e ventilado em armários previamente estabelecidos.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. Os filtros devem ser substituídos conforme recomendação do fabricante, ou imediatamente em caso de
- ➔ ocorrências de acidentes, danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



anual

comendações da  
dações, seleção e  
Trabalho.

ponentes originais



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
so de extravio,

## FICHA TÉCNICA

FILTRO MECANICO PARA MASCARA SEMIFACIAL CLASSE P2

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Filtro para partículas classe P2. Filtros com diâmetro grande e elemento filtrante em uma única peça sanfonada, maior eficiência de filtração e menor resistência à inalação aumentando o conforto e a segurança do usuário. Fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 13697:2010;



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção das vias respiratórias do usuário contra inalação de poeiras, névoas e fumos.
- Para a adequada utilização do equipamento de proteção respiratória, devem ser observadas as recomendações do FUNDACENTRO contidas na publicação intitulada "Programa de Proteção Respiratória - recomendações de uso de respiradores", além do disposto nas Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho.
- Certifique-se no C.A da máscara a compatibilidade dos filtros que será utilizado.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Inspecionar os respiradores antes do uso, durante a limpeza, após a limpeza e somente usar com filtros e compatíveis com a máscara.
- ➔ Não manusear com as mãos contaminadas ou sujas de impurezas.
- ➔ Guarde os filtros em local protegido, limpo e ventilado em armários previamente estabelecidos.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. Os filtros devem ser substituídos conforme recomendação do fabricante, ou imediatamente em caso de
- ➔ ocorrências de acidentes, danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



anual

comendações da  
dações, seleção e  
Trabalho.

ponentes originais



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
so de extravio,

## FICHA TÉCNICA

CARTUCHO P/MASCARA RESPIRADORA; APLICACAO: CARBOGRAFITE CG 306; UTILIZACAO: VAPORES ORGANI

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Confirmar o tipo de filtro



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Proteção das vias respiratórias do usuário contra inalação **verificar qual o tipo de filtro**
- ➔ Para a adequada utilização do equipamento de proteção respiratória, devem ser observadas as re
- ➔ FUNDACENTRO contidas na publicação intitulada "Programa de Proteção Respiratória - recomenda
- ➔ uso de respiradores", além do disposto nas Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no
- ➔ Certifique-se no C.A da máscara a compatibilidade dos filtros que será utilizado.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Inspeccionar os respiradores antes do uso, durante a limpeza, após a limpeza e somente usar com
- ➔ e compatíveis com a máscara.
- ➔ Não manusear com as mãos contaminadas ou sujas de impurezas.
- ➔ Guarde os filtros em local protegido, limpo e ventilado em armários previamente estabelecidos.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. Os filtros devem ser substituídos conforme recomendação do fabricante, ou imediatamente em caso de:
- ➡ ocorrências de acidentes, danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

[Voltar](#)

ICOS/ GASES ACIDOS



anual

comendações da  
dações, seleção e  
Trabalho.

ponentes originais



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
so de extravio ou

## FICHA TÉCNICA

MASCARA RESPIRADORA SEMIFACIAL PFF1 EM ALGODAO E TNT CONTRA PARTICULA COM VALVULA

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF1 (S), formato dobrável, com válvula de exalação. "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO".



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras e névoas (PFF1).
- ➔ Para a adequada utilização do equipamento de proteção respiratória, devem ser observadas as recomendações do FUNDACENTRO contidas na publicação intitulada "Programa de Proteção Respiratória - recomendações para o uso de respiradores", além do disposto nas Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Lavar as mãos antes de colocar e quando retirar a máscara.
- ➡ Equipamento não passível de higienização, ao término do expediente ou quando impróprio a mesr substituída.
- ➡ Guarde a máscara em local protegido, limpo e ventilado em armários previamente estabelecidos.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. Máscaras do tipo Peça Facial Filtrante - (PFF) devem ser substituídas conforme recomendação do fabricante.
- ➡ Substitua imediatamente em caso de extravio, ocorrências de acidentes, danos ou qualquer evento que comprometa o desempenho.

Voltar

EXALACAO



anual

comendações da  
dações, seleção e  
Trabalho.

no deve ser



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
o fabricante, ou  
prometa seu

## FICHA TÉCNICA

MASCARA RESPIRADORA SEMIFACIAL PFF1 EM ALGODAO E TNT CONTRA PARTICULA SEM VALVULA

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF1 (S), formato dobrável. "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO".



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras e névoas (PFF1).
- ➔ Para a adequada utilização do equipamento de proteção respiratória, devem ser observadas as recomendações do FUNDACENTRO contidas na publicação intitulada "Programa de Proteção Respiratória - recomendações de uso de respiradores", além do disposto nas Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Lavar as mãos antes de colocar e quando retirar a máscara.
- ➡ Equipamento não passível de higienização, ao término do expediente ou quando impróprio a mesr substituída.
- ➡ Guarde a máscara em local protegido, limpo e ventilado em armários previamente estabelecidos.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➡ Máscaras do tipo Peça Facial Filtrante - (PFF) devem ser substituídas conforme recomendação do fabricante.
- ➡ Substitua imediatamente em caso de extravio, ocorrências de acidentes, danos ou qualquer evento que comprometa o desempenho.

Voltar

EXALACAO



anual

comendações da  
dações, seleção e  
Trabalho.

no deve ser



útil e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
o fabricante, ou  
prometa seu

## FICHA TÉCNICA

RESPIRADOR SEMIFACIAL DESCARTAVEL PFF2 COBERTURA EM TECIDO SINTETICO FILTRANTE COM PRESILHA A SEMIFACIAL COM VALVULA DE EXALACAO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Respirador purificador de ar peça semifacial filtrante para partículas PFF2, classe S, formato dobrável, com válvula de exalação.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras, névoas e fumos (PFF2).
- ➔ Para a adequada utilização do equipamento de proteção respiratória, devem ser observadas as recomendações do FUNDACENTRO contidas na publicação intitulada "Programa de Proteção Respiratória - recomendações de uso de respiradores", além do disposto nas Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Lavar as mãos antes de colocar e quando retirar a máscara.
- ➡ Equipamento não passível de higienização, ao término do expediente ou quando impróprio a mesr substituída.
- ➡ Guarde a máscara em local protegido, limpo e ventilado em armários previamente estabelecidos.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➡ Máscaras do tipo Peça Facial Filtrante - (PFF) devem ser substituídas conforme recomendação do fabricante.
- ➡ Substitua imediatamente em caso de extravio, ocorrências de acidentes, danos ou qualquer evento que comprometa o desempenho.

Voltar

JUSTAVEL E ELASTICO



anual

comendações da  
dações, seleção e  
Trabalho.

no deve ser



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
o fabricante, ou  
prometa seu

## FICHA TÉCNICA

MASCARA DESCARTAVEL SEMIFACIAL FILTRANTE PFF2-VO SEM VALVULA DE EXALACAO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas PFF2, classe S, sem válvula de exalação, confeccionada em quatro camadas, sendo: camada externa de fibra sintética de polipropileno; camada meio de fibra sintética estrutural; camada filtrante de fibra sintética com tratamento eletrostático, camada interna de fibra sintética de contato facial. Com tirantes de cabeça de elástico para sustentação da peça facial e tira metálica para ajuste sobre o septo nasal. "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO".



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras, névoas e fumos (PFF2). Para a adequada utilização do equipamento de proteção respiratória, devem ser observadas as recomendações contidas na publicação intitulada "Programa de Proteção Respiratória - recomendações de uso de respiradores", além do disposto nas Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Lavar as mãos antes de colocar e quando retirar a máscara.
- ➡ Equipamento não passível de higienização, ao término do expediente ou quando impróprio a mesr substituída.
- ➡ Guarde a máscara em local protegido, limpo e ventilado em armários previamente estabelecidos.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipuladas pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser observados.
- ➡ Máscaras do tipo Peça Facial Filtrante - (PFF) devem ser substituídas conforme recomendação do fabricante.
- ➡ Substitua imediatamente em caso de extravio, ocorrências de acidentes, danos ou qualquer evento que comprometa o desempenho.

Voltar



anual

comendações da  
dações, seleção e  
Trabalho.

no deve ser



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
o fabricante, ou  
prometa seu

## FICHA TÉCNICA

RESPIRADOR DESCARTAVEL SEMIFACIAL PFF3 CONTRA POEIRA/NEVOA/FUMO COBERTURA EM FIBRA E POLIESTER ELASTICOS COM VALVULA DE EXALACAO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF3 "S", formato dobrável, com válvula de exalação. "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO".



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Proteção das vias respiratórias do usuário contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos (PFF3). Para a adequada utilização do equipamento de proteção respiratória, devem ser observadas as recomendações contidas na publicação intitulada "Programa de Proteção Respiratória - recomendações de uso de respiradores", além do disposto nas Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Lavar as mãos antes de colocar e quando retirar a máscara.
- ➡ Equipamento não passível de higienização, ao término do expediente ou quando impróprio a mesr substituída.
- ➡ Guarde a máscara em local protegido, limpo e ventilado em armários previamente estabelecidos.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser observados.
- ➡ Máscaras do tipo Peça Facial Filtrante - (PFF) devem ser substituídas conforme recomendação do fabricante e imediatamente em caso de extravio, ocorrências de acidentes, danos ou qualquer evento que comprometa o desempenho.

Voltar

LIURETANO COM 2



**anual**

comendações da  
dações, seleção e  
Trabalho.

no deve ser



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
o fabricante, ou  
prometa seu

## FICHA TÉCNICA

OCULOS SEGURANCA SOBREPOR COM ARMACAO EM POLICARBONATO HASTE ESPATULA LENTE EM POLICA

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Óculos de segurança constituído de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato disponível nas cores incolor, amarelo, verde e cinza com meia borda superior e meia borda lateral, hastes tipo espátula confeccionadas do mesmo material da armação com seis fendas fixadas à armação através de pinos plásticos.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes e contra raios ultravioleta (U visor cinza, contra luz intensa (L3).

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ A guarda e o armazenamento do óculos de segurança deve ser realizada em local seco, arejado, e de intempéries em armários previamente estabelecidos;
- ➔ Recomenda-se sempre manter o óculos de segurança em sua embalagem original;
- ➔ Não se recomenda higienização e limpeza das lentes com material abrasivo, solventes ou qualquer químico.
- ➔ Utilize sempre água limpa e sabão neutro.
- ➔ Se a sujeira for pesada, repita o ciclo de limpeza.
- ➔ Após a lavagem, seque o óculos com pano ou papel macio.
- ➔ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. O prazo de validade estipulado para a troca de óculos de segurança é de 12 meses, no entanto de
- ➔ substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

ARBONATO INCOLOR



anual

6) e, no caso do

protegido do sol e

ou outro produto



util e garantem

realizada pelo  
dever ser respeitados.  
deverão ser  
de, trincas, danos ou

## FICHA TÉCNICA

OCULOS SEGURANCA AMPLAVISAO ARMACAO EM POLICARBONATO COM ELASTICO AJUSTAVEL LENTE EM POLI  
COM PROTECAO ANTIEMBACANTE

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Óculos de segurança modelo ampla-visão constituído de armação confeccionada em uma única peça de plástico flexível nas cores incolor e cinza transparente com sistema de ventilação indireta composto de dez fendas na parte superior e doze fendas na parte inferior da armação, tirante elástico preto para ajuste à face, visor de policarbonato disponível nas cores incolor e cinza. O modelo cobre toda a região em torno dos olhos do usuário.



### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes multidirecionais e contra luz no caso das lente cinza.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ A guarda e o armazenamento do óculos de segurança deve ser realizada em local seco, arejado, e de intempéries em armários previamente estabelecidos;
- ➔ Recomenda-se sempre manter o óculos de segurança em sua embalagem original;
- ➔ Não se recomenda higienização e limpeza das lentes com material abrasivo, solventes ou qualquer químico.
- ➔ Utilize sempre água limpa e sabão neutro.
- ➔ Se a sujeira for pesada, repita o ciclo de limpeza.
- ➔ Após a lavagem, seque o óculos com pano ou papel macio.
- ➔ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser observados.
- ➔ O prazo de validade estipulado para a troca de óculos de segurança é de 12 meses, no entanto de substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

ICARBONATO INCOLOR



inosidade intensa

protegido do sol e

ou outro produto



til e garantem

lados pelo  
ser respeitados.  
Não serão  
serão, trincas, danos ou

## FICHA TÉCNICA

OCULOS DE PROTECAO LENTE ESCURA ANTIEMBACANTE MODELO RIO DE JANEIRO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Óculos de segurança constituídos de arco confeccionado em náilon preto com um pino central e uma fenda em cada extremidade, utilizada para o encaixe do visor confeccionado em policarbonato, com apoio nasal e proteção lateral injetados em uma única peça com um orifício na parte frontal superior e uma fenda em cada extremidade para o encaixe ao arco.

O arco possui proteção superior nas bordas. Hastes confeccionadas do mesmo material do arco e compostas de duas peças: semi-haste vazada com uma das extremidades fixadas ao arco por meio de parafuso metálico e semi-haste com um pino em uma das extremidades e que se encaixa na semi-haste anterior e que permite o ajuste do tamanho.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes; contra raio ultravioleta (U6); lentes cinza e verde escuro, contra luz intensa (L); e, no caso da lente verde escuro, contra raio inf

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ A guarda e o armazenamento do óculos de segurança deve ser realizada em local seco, arejado, e de intempéries em armários previamente estabelecidos;
- ➔ Recomenda-se sempre manter o óculos de segurança em sua embalagem original;
- ➔ Não se recomenda higienização e limpeza das lentes com material abrasivo, solventes ou qualquer químico.
- ➔ Utilize sempre água limpa e sabão neutro.
- ➔ Se a sujeira for pesada, repita o ciclo de limpeza.
- ➔ Após a lavagem, seque o óculos com pano ou papel macio.
- ➔ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser observados.
- ➔ O prazo de validade estipulado para a troca de óculos de segurança é de 12 meses, no entanto de substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



anual

; no caso das  
fravermelho (R4).

protegido do sol e

ou outro produto



util e garantem

lida pelo  
ser respeitados.  
averão ser  
s, trincas, danos ou

## FICHA TÉCNICA

OCULOS DE PROTECAO LENTE TRANSPARENTE ANTIEMBACANTE MODELO RIO DE JANEIRO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Óculos de segurança constituídos de arco confeccionado em náilon preto com um pino central e uma fenda em cada extremidade, utilizada para o encaixe do visor confeccionado em policarbonato, com apoio nasal e proteção lateral injetados em uma única peça com um orifício na parte frontal superior e uma fenda em cada extremidade para o encaixe ao arco.

O arco possui proteção superior nas bordas. Hastes confeccionadas do mesmo material do arco e compostas de duas peças: semi-haste vazada com uma das extremidades fixadas ao arco por meio de parafuso metálico e semi-haste com um pino em uma das extremidades e que se encaixa na semi-haste anterior e que permite o ajuste do tamanho.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ A guarda e o armazenamento do óculos de segurança deve ser realizada em local seco, arejado, e de intempéries em armários previamente estabelecidos;
- ➡ Recomenda-se sempre manter o óculos de segurança em sua embalagem original;
- ➡ Não se recomenda higienização e limpeza das lentes com material abrasivo, solventes ou qualquer químico.
- ➡ Utilize sempre água limpa e sabão neutro.
- ➡ Se a sujeira for pesada, repita o ciclo de limpeza.
- ➡ Após a lavagem, seque o óculos com pano ou papel macio.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➡ O prazo de validade estipulado para a troca de óculos de segurança é de 12 meses, no entanto de substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

0



anual

protegido do sol e

ou outro produto



util e garantem

lida pelo  
ser respeitados.  
deverão ser  
s, trincas, danos ou

## FICHA TÉCNICA

OCULOS DE PROTECAO TELA DE AÇO FIXAÇÃO COM ELÁSTICO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Óculos de segurança confeccionado com armação injetada em PP (Polipropileno) na cor preta, duas telas de aço galvanizadas antiferrugem com pintura eletrostática na cor preta, um elástico de poliéster 500mmx10mm na cor preta e dois passadores na cor preta, injetados em polipropileno para ajuste do elástico.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas sólidas volantes.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ A guarda e o armazenamento do óculos de segurança deve ser realizada em local seco, arejado, e de intempéries em armários previamente estabelecidos;
- ➡ Recomenda-se sempre manter o óculos de segurança em sua embalagem original;
- ➡ Manter sempre limpo e higienizados, utilizando sabão neutro e água.
- ➡ Se a sujeira for pesada, repita o ciclo de limpeza.
- ➡ Após a lavagem, seque o óculos com pano ou papel macio.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➡ O prazo de validade estipulado para a troca de óculos de segurança é de 12 meses, no entanto de substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



anual

protegido do sol e



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
verão ser  
s, trincas, danos ou

## FICHA TÉCNICA

OCULOS SOLDADOR MODELO MACARIQUEIRO ARMAÇÃO EM PVC COM ELASTICO LENTE POLICARBONATO COM 5 E LENTE ESCURA

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Óculos de segurança constituídos de duas oculares confeccionadas em poliestireno de alto impacto na cor preta em formato de concha unidas por uma ponte composta de uma corrente recoberta com uma capa plástica verde. As oculares com cerca de 50 mm de diâmetro possuem anéis retentores rosqueáveis que permitem a colocação dos filtros de luz confeccionados em policarbonato verde escuro com lentes de cobertura de policarbonato incolor. Sistema de ajuste em tirante elástico.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes e contra soldagem e proces

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ A guarda e o armazenamento do óculos de segurança deve ser realizada em local seco, arejado, e de intempéries em armários previamente estabelecidos;
- ➔ Recomenda-se sempre manter o óculos de segurança em sua embalagem original;
- ➔ Não se recomenda higienização e limpeza das lentes com material abrasivo, solventes ou qualquer químico.
- ➔ Utilize sempre água limpa e sabão neutro.
- ➔ Se a sujeira for pesada, repita o ciclo de limpeza.
- ➔ Após a lavagem, seque o óculos com pano ou papel macio.
- ➔ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➔ O prazo de validade estipulado para a troca de óculos de segurança é de 12 meses, no entanto de substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

VI FILTRO TONALIDADE



anual

sos similares (W).

protegido do sol e

ou outro produto



útil e garantem

realizada pelo  
dever ser respeitados.  
deverão ser  
de, trincas, danos ou

## FICHA TÉCNICA

MASCARA SOLDADOR EM MATERIAL CELERON AJUSTE DA CARNEIRA COM CATRACA VISOR ARTICULAVEL  
PROTETOR LENTE E FILTRO TONALIDADE 13

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Máscara de segurança para trabalhos de soldagem constituída de escudo confeccionado em Celeron preto, carneira de material plástico disponível com regulagem de tamanho através de ajuste simples e catraca, visor basculante (articulado) preso ao escudo por meio de pinos metálicos, onde, na parte fixa, este suporta uma placa de segurança confeccionada em policarbonato incolor presa por meio de encaixe nas fendas laterais internas do visor e na parte articulada contém placa de cobertura e de segurança em policarbonato incolor e filtro de luz confeccionado em policarbonato na cor verde escuro que se encaixa nas fendas laterais internas do visor por meio de suporte plástico preto.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção dos olhos e face do usuário contra radiações provenientes de serviços de soldagem (W1

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ A etapa de limpeza deve ser toda executada com papel absorvente ou panos especiais que não pi excessivo na peça.
- ➡ Limpá-la mergulhando por um minuto num recipiente contendo água e detergente ou sabão neutro
- ➡ O casco deve ser limpo com pano ou outro material que não provoque atrito.
- ➡ Secar a sombra do protetor facial.
- ➡ O papel não poderá ser friccionado no protetor para não riscá-lo.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➡ O prazo de validade estipulado para a troca de máscaras de solda é de 12 meses, no entanto devem ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

LENTE INCOLOR E



anual

0).

rovoquem atrito

).



til e garantem

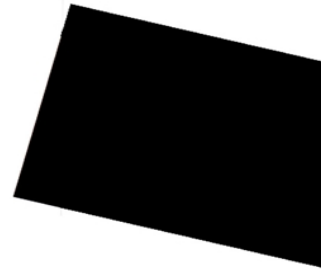
lada pelo  
ser respeitados.  
erão ser  
s, trincas, danos ou

## FICHA TÉCNICA

LENTE ACRILICA PARA MASCARA DE PROTECAO DE SOLDADOR ESCURA

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Lente retangular Tonalidade 12 utilizada em máscaras, escudos e óculos de solda, medidas: 105 mm x 53 mm, espessura: 3 mm



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Proteção dos olhos e face do usuário contra radiações provenientes de serviços de soldagem (W1

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

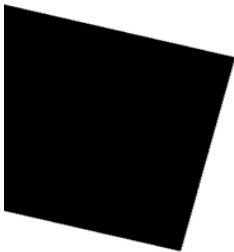
- ➡ A etapa de limpeza deve ser toda executada com papel absorvente ou panos especiais que não p  
excessivo na peça.
- ➡ Limpá-la mergulhando por um minuto num recipiente contendo água e detergente ou sabão neutro
- ➡ Secar a sombra do protetor facial.
- ➡ O papel não poderá ser friccionado no protetor para não riscá-la.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida ú  
maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipu  
fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem s  
Não há prazos estipulados para substituição de acessórios, no entanto as lentes para máscaras de  
➡ ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quel  
danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.



Voltar



anual




0).



provoquem atrito

).



útil e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
e solda deverão  
bras, trincas,

## FICHA TÉCNICA

LENTE ACRILICA PARA MASCARA DE PROTECAO DE SOLDADOR INCOLOR

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Lente retangular incolor utilizada em máscaras e escudos de solda,  
medidas: 105 mm x 53 mm, espessura: 3 mm



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção da lente especial contra radiações para impedir danos ou arranhões sobre a mesma.
- Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes nos processos de soldagem

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ A etapa de limpeza deve ser toda executada com papel absorvente ou panos especiais que não pi excessivo na peça.
- ➡ Limpá-la mergulhando por um minuto num recipiente contendo água e detergente ou sabão neutro
- ➡ Secar a sombra do protetor facial.
- ➡ O papel não poderá ser friccionado no protetor para não riscá-la.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. Não há prazos estipulados para substituição de acessórios, no entanto as lentes para máscaras de proteção facial devem ser substituídas imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, que possam causar danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



anual



rovoquem atrito

).



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
e solda deverão  
bras, trincas,

## FICHA TÉCNICA

CINTO DE SEGURANCA PARAQUEDISTA PARA TRABALHOS EM ESPAÇO CONFINADO CAPACIDADE

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Confeccionado em fita de poliéster multifilamentos de 45 mm e fita secundária de poliéster de 25 mm.

Seis pontos de conexão, sendo:

1. Um ponto peitoral para proteção contra queda por meio de duas alças para engate simultâneo em fita de poliéster;
  2. Uma meia-argola dorsal em aço para proteção contra queda;
  3. Dois pontos de conexão nas laterais da cintura para posicionamento e restrição, por meio de duas meias-argolas em aço;
  4. Duas alças para suspensão nos ombros em fita de poliéster;
- Cinco fivelas duplas de ajuste em aço, sendo duas peitorais, duas nas coxas e uma na cintura;
- Duas meias-argola niqueladas na fita secundária para fechamento peitoral;
  - Porta-ferramentas em fita poliéster na cintura;
  - Apoio para proteção lombar almofadado.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Para trabalhos executados acima de 2 m do nível inferior, onde haja risco de queda;
- ➔ Adequado para espaço confinado, posicionamento e restrição;
- ➔ Componente de um sistema destinado à proteção contra quedas em movimentações verticais e horizontais de usuários de até 100 kg;
- ➔ Certifique-se de que os acessórios (talabarte, trava-quedas, etc) sejam do mesmo fabricante e com o mesmo modelo e aplicação desejada.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ O equipamento deve ser armazenado em local seco, limpo, longe da luz solar e calor;
- ➔ A higienização do cinturão é de responsabilidade do usuário, portanto, certifique-se de que as partes do equipamento não foram alteradas;
- ➔ O equipamento deve ser transportado em embalagem adequada, protegendo-o de possíveis danos;
- ➔ Certifique-se de que as fivelas foram ajustadas e fechadas por completo;
- ➔ Sempre duplique seus sistemas de segurança contra quedas;
- ➔ Previamente e durante o uso, os equipamentos e elementos de engate e fixação deverão ser inspecionados visualmente quanto ao estado geral de conservação e funcionamento. Caso o equipamento apresente irregularidades, deverá ser suspenso o seu uso, seguido de avaliação por um profissional apto;
- ➔ Utilize apenas com os talabartes e trava-quedas indicados acima;
- ➔ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipuladas pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser consultados. Consulte a vida útil no manual do fabricante. Vale ressaltar que os cinturões deverão ser substituídos
- ➔ em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, cortes, corrosão, ou qualquer evento que comprometa seu desempenho, mesmo estando dentro do prazo de validade estimado.

Voltar

100 KG



anual

horizontais, para  
compatíveis com o

características do

s;

acionados  
ente



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
dos imediatamente  
lanos ou qualquer  
pelo fabricante.

## FICHA TÉCNICA

CINTO SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA MATERIAL POLIESTER SEM TALABARTE PONTOS DE SUSPENSAO ( TRATAMENTO RETARDANTE A CHAMAS - USO ELETRICISTA

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Cinturão de segurança tipo paraquedista/abdominal, confeccionado em fita de poliéster com tratamento retardante à chama (antichama) de 45mm e fita secundária de poliéster com tratamento retardante à chama (antichama) de 26mm. Possui quatro pontos de conexão, sendo um ponto peitoral por meio de duas alças para engate simultâneo de ancoragem em poliéster, uma meia argola dorsal em aço e duas meias argolas laterais de aço como pontos de conexão para posicionamento na cintura. Possui 05 fivelas duplas em aço, sendo duas para regulagem peitoral, duas para regulagem das coxas e uma para regulagem na cintura, com almofada na cintura, altura de 110mm e 750mm de comprimento.

Confec. em fita de poliéster com tratamento retardante à chama de 45mm e fita secundária de poliéster de 25 mm c/tratamento retardante à chamas. Possui 06 pontos de conexão, sendo um ponto peitoral por meio de duas alças para engate simultâneo de ancoragem em poliéster com tratamento retardante à chama, uma meia argola dorsal em aço com revestimento em material dielétrico, duas meia argolas laterais em aço com revestimento em material dielétrico, como pontos de conexão para posicionamento na cintura e duas alças de suspensão para espaço confinado. Possui 05 fivelas duplas em aço com revestimento em material dielétrico, sendo duas para regulagem peitoral, duas p/regulagem das coxas e uma p/regulagem na cintura. Com almofada na cintura, altura de 110mm e 750mm de comp. –

Revestimento Dielétrico. Versão MULT 1237-

Possui 06 pontos de conexão, sendo um ponto peitoral por meio de duas alças p/engate simultâneo de ancoragem em poliéster, uma meia argola dorsal em aço, duas alças de suspensão p/espaço confinado em poliéster c/tratamento retardante à chama e duas meias argolas laterais de aço como pontos de conexão p/posicionamento na cintura

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção do usuário contra riscos de quedas nos trabalhos em altura em atividades envolvendo (risco de chamas).
- Certifique-se de que os acessórios (talabarte, trava-quedas, etc) sejam do mesmo fabricante e c aplicação desejada.

## HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Lavar com água e sabão neutro.
- ➔ Utilizar somente escova com cerdas macias para esfregar.
- ➔ Nunca utilizar nenhum tipo de solventes ou ácidos para limpeza dos equipamentos.
- ➔ Enxaguar com água limpa e passar um pano seco e limpo para retirar o excesso de umidade.
- ➔ Secar a sombra, em local ventilado.
- ➔ Não guardar úmido.
- ➔ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estij fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser respeitad
- ➔ Consulte a vida útil no manual do fabricante. Vale ressaltar que os cinturões deverão ser substitu
- ➔ de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, cortes, corrosão, danos o comprometa seu desempenho, mesmo estando dentro do prazo de validade estimado pelo fabri

Voltar

CINTURA/ DORSAL/ PEITORAL COM



## Leia o manual

riscos de sobreaquecimento

compatíveis com o modelo e



a útil e garantem maior eficácia

culada pelo fabricante são  
DS.

úidos imediatamente em caso  
u qualquer evento que  
cante.

## FICHA TÉCNICA

CINTO SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA EM POLIESTER SEM TALABARTE PONTOS DE SUSPENSAO DORSAL/

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Cinturão de segurança tipo paraquedista/abdominal, confeccionado em fita de poliéster multifilamentos de 45 mm e fita secundária de poliéster de 25 mm. Possui quatro pontos de conexão, sendo um ponto peitoral por meio de duas alças para engate simultâneo de ancoragem em poliéster, uma meia argola dorsal em aço e duas meias argolas laterais de aço como pontos de conexão para posicionamento na cintura. Possui cinco fivelas duplas em aço, sendo duas para regulagem peitoral, duas para regulagem das coxas e uma para regulagem na cintura. Com almofada na cintura, altura de 110 mm e 750 mm de comprimento.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção do usuário contra riscos de quedas nos trabalhos em altura.
- Certifique-se de que os acessórios (talabarte, trava-quedas, etc) sejam do mesmo fabricante e cor modelo e aplicação desejada.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Lavar com água e sabão neutro.
- ➡ Utilizar somente escova com cerdas macias para esfregar.
- ➡ Nunca utilizar nenhum tipo de solventes ou ácidos para limpeza dos equipamentos.
- ➡ Enxaguar com água limpa e passar um pano seco e limpo para retirar o excesso de umidade.
- ➡ Secar a sombra, em local ventilado.
- ➡ Não guardar úmido.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipuladas pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser consultados. Consulte a vida útil no manual do fabricante. Vale ressaltar que os cinturões deverão ser substituídos
- ➡ em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, cortes, corrosão, ou qualquer evento que comprometa seu desempenho, mesmo estando dentro do prazo de validade estimado.

Voltar

FRONTAL/ LATERAL



anual

mpatíveis com o



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
los imediatamente  
lanos ou qualquer  
pelo fabricante.

## FICHA TÉCNICA

CINTO SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA EM POLIESTER SEM TALABARTE TIPO SUSPENSAO ABDOMINAL/ C VENTRAL

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Cinturão de segurança tipo paraquedista/abdominal, confeccionado em fita de poliéster multifilamentos de 45 mm. Possui cinco pontos de conexão, sendo uma meia argola peitoral em aço, uma meia argola umbilical em aço, uma meia argola dorsal em aço e duas meias argolas laterais de aço como pontos de conexão para posicionamento na cintura. Possui cinco fivelas duplas em aço, sendo uma para regulagem peitoral, duas para regulagem das coxas e duas para regulagem na cintura. Possui conector Classe B em aço com abertura de  $19\pm 3$  mm para elo de ligação. Possui duas alças de poliéster revestidas com mangueira plástica como porta ferramentas. Com almofada na cintura, altura de 175 mm e 785 mm de comprimento, e nas coxas, altura de 90 mm e 380 mm de comprimento. Com conector classe B com abertura de  $19\pm 3$  mm, em aço.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção do usuário contra riscos de quedas nos trabalhos em altura.
- Certifique-se de que os acessórios (talabarte, trava-quedas, etc) sejam do mesmo fabricante e cor modelo e aplicação desejada.
- Atividade de limpeza em fosso do elevador.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Lavar com água e sabão neutro.
- ➡ Utilizar somente escova com cerdas macias para esfregar.
- ➡ Nunca utilizar nenhum tipo de solventes ou ácidos para limpeza dos equipamentos.
- ➡ Enxaguar com água limpa e passar um pano seco e limpo para retirar o excesso de umidade.
- ➡ Secar a sombra, em local ventilado.
- ➡ Não guardar úmido.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipuladas pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. Consulte a vida útil no manual do fabricante. Vale ressaltar que os cinturões deverão ser substituídos
- ➡ em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, cortes, corrosão, ou qualquer evento que comprometa seu desempenho, mesmo estando dentro do prazo de validade estimado.

Voltar

CINTURA/ DORSAL/



Manual

Compatíveis com o



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
dos imediatamente  
lanos ou qualquer  
pelo fabricante.

## FICHA TÉCNICA

CINTO SEGURANCA; TIPO:PARAQUEDISTA; MATERIAL:POLIESTER; LARGURA: G; TALABARTE: S/ TALABARTE; TIPO SUSPENSAO: EXTENSOR DORSAL; TIPO FIVELA: C/MEIA ARGOLA

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Cinturão de Segurança tipo paraquedista, confeccionado em fita de poliéster multifilamentos de 45 mm, fita secundária de poliéster de 25mm e extensor em formato de fita poliéster multifilamentos de 45 mm. Possui dois pontos de conexão, sendo uma meia argola de aço no ponto dorsal e uma meia argola de aço no extensor dorsal. Possui três fivelas duplas em aço para regulagem, sendo duas para regulagem nas coxas e uma para regulagem na cintura.



Leia o manual

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Proteção do usuário contra riscos de quedas nos trabalhos em altura;
- ➔ Extensor para uso exclusivo do trava-queda retrátil (Certifique-se de que sejam do mesmo fabricante e compatíveis com o modelo e aplicação desejada);
- ➔ Para trabalhos executados acima de 2 m do nível inferior, onde haja risco de queda;
- ➔ Indicado para carregamento de carga;
- ➔ Componente de um sistema destinado à proteção contra quedas em movimentações verticais e horizontais, para usuários de até 100 kg.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ O equipamento deve ser armazenado em local seco, limpo, longe da luz solar e calor;
- ➔ A higienização do cinturão é de responsabilidade do usuário, portanto, certifique-se de que as características do equipamento não foram alteradas;
- ➔ O equipamento deve ser transportado em embalagem adequada, protegendo-o de possíveis danos;
- ➔ Certifique-se de que as fivelas foram ajustadas e fechadas por completo;
- ➔ Sempre duplique seus sistemas de segurança contra quedas;
- ➔ Previamente e durante o uso, os equipamentos e elementos de engate e fixação deverão ser inspecionados visualmente quanto ao estado geral de conservação e funcionamento. Caso o equipamento apresente irregularidades, deverá ser suspenso o seu uso, seguido de avaliação por um profissional apto;
- ➔ Utilize apenas com os talabartes e trava-quedas indicados acima;
- ➔ Leia o manual de instruções. Leia o manual de instruções.

### PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e garantem maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser respeitados. Consulte a vida útil no manual do fabricante. Vale ressaltar que os cinturões deverão ser substituídos
- ➔ imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, cortes, corrosão, danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho, mesmo estando dentro do prazo de validade estimado pelo fabricante.

## FICHA TÉCNICA

CINTO SEGURANCA; TIPO:PARAQUEDISTA; MATERIAL:POLIESTER; LARGURA: G; TALABARTE: S/ TALABARTE; EXTENSOR DORSAL; TIPO FIVELA: C/MEIA ARGOLA

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Cinturão de Segurança tipo paraquedista, confeccionado em fita de poliéster multifilamentos de 45 mm, fita secundária de poliéster de 25mm e extensor em formato de fita poliéster multifilamentos de 45 mm. Possui dois pontos de conexão, sendo uma meia argola de aço no ponto dorsal e uma meia argola de aço no extensor dorsal. Possui três fivelas duplas em aço para regulagem, sendo duas para regulagem nas coxas e uma para regulagem na cintura.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Utilizado em atividades a mais de 2 metros de altura do piso, nas quais haja risco de queda do trabalhador.
- ➔ Indicado para trabalhos estacionários (posicionamento).
- ➔ Indicado para uso por maçariqueiros ou soldadores por resistir a trabalhos á quente.
- ➔ Adequado para posicionamento e restrição;
- ➔ Componente de um sistema destinado à proteção contra quedas em movimentações verticais e horizontais de usuários de até 100 kg.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ O equipamento deve ser armazenado em local seco, limpo, longe da luz solar e calor;
- ➡ A higienização do cinturão é de responsabilidade do usuário, portanto, certifique-se de que as partes do equipamento não foram alteradas;
- ➡ O equipamento deve ser transportado em embalagem adequada, protegendo-o de possíveis danos;
- ➡ Certifique-se de que as fivelas foram ajustadas e fechadas por completo;
- ➡ Sempre duplique seus sistemas de segurança contra quedas;
- ➡ Previamente e durante o uso, os equipamentos e elementos de engate e fixação deverão ser inspecionados visualmente quanto ao estado geral de conservação e funcionamento. Caso o equipamento apresente irregularidades, deverá ser suspenso o seu uso, seguido de avaliação por um profissional apto;
- ➡ Utilize apenas com os talabartes e trava-quedas indicados pelo fabricante no Certificado de Aprovação;
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➡ Consulte a validade estimada do produto junto a seu fabricante, observando-se as variáveis da atividade, condições de conservação e armazenamento. Vale ressaltar que os cinturões deverão ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, cortes, corrosão, danos ou que comprometam seu desempenho, mesmo estando dentro do prazo de validade estimado pelo fabricante.

Voltar

; TIPO SUSPENSAO:



anual

balhador.

horizontais, para

características do

s;

acionados  
ente

ação;



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
vidade,  
mente em caso de  
alquer evento que  
nte.

## FICHA TÉCNICA

MULT 2426 - TALABARTE "Y" EM ARAMIDA COM ABSORVEDOR DE ENERGIA E CONECTOR 55

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Confeccionado em fita tubular de poliéster multifilamentos de 45 mm com elástico interno. Absorvedor de energia confeccionado em fita de poliéster multifilamentos de 45 mm. Dois conectores, classe A em aço, com a abertura do fecho de  $55 \pm 3$  mm. Um conector, classe T em aço, com a abertura do fecho de  $21 \pm 3$  mm. LVR termocontrátil retardante a chama. Comprimento 1,5m. Abertura do ABS: 1,5 m (aprox.). Peso aproximado: 1,5 kg.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Utilizado junto a cinturões tipo paraquedista em atividades a mais de 2 metros de altura do piso, na de queda do trabalhador.
- ➔ **Indicado para atividades de maçariqueiros e soldadores;**
- ➔ Utilizado em trabalhos a quente;
- ➔ Componente de conexão de um sistema destinado à proteção contra quedas em movimentações horizontais, para usuários de até 100 kg.
- ➔ Certifique-se de que seja compatível com o cinturão (mesmo fabricante) e aplicação desejada.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ O equipamento deve ser armazenado em local seco, limpo, longe da luz solar e calor;
- ➡ A higienização do talabarte é de responsabilidade do usuário, portanto, certifique-se de que as características do equipamento não foram alteradas;
- ➡ O equipamento deve ser transportado em embalagem adequada, protegendo-o de possíveis danos;
- ➡ Sempre duplique seus sistemas de segurança contra quedas;
- ➡ Previamente e durante o uso, os equipamentos e elementos de engate e fixação deverão ser inspecionados visualmente quanto ao estado geral de conservação e funcionamento. Caso o equipamento apresente irregularidades, deverá ser suspenso o seu uso, seguido de avaliação por um profissional apto;
- ➡ Utilize apenas com os cinturões compatíveis indicados pelo fabricante.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. Consulte a vida útil no manual do fabricante. Vale ressaltar que os talabartes deverão ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, corrosões ou danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho, mesmo estando dentro do prazo de validade pelo fabricante.

Voltar

MM



anual

as quais haja risco

verticais e

características do

s;

acionados  
ente



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.

dos  
tes, corrosão,  
validade estimado

## FICHA TÉCNICA

MULT 1895F - TALABARTE "I" EM FITA COM ABSORVEDOR DE ENERGIA E GANCHO 55 MM

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Confeccionado em fita de poliéster, 01 absorvedor de energia, 01 conector com abertura de 21 mm e 01 gancho com abertura de 55mm.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Utilizado junto a cinturões tipo paraquedista em atividades a mais de 2 metros de altura do piso, na prevenção de queda do trabalhador.
- ➔ Componente de conexão de um sistema destinado à proteção contra quedas em movimentações horizontais, para usuários de até 100 kg.
- ➔ Certifique-se de que seja compatível com o cinturão (mesmo fabricante) e aplicação desejada.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Lavar com água e sabão neutro.
- ➡ Utilizar somente escova com cerdas macias para esfregar.
- ➡ Nunca utilizar nenhum tipo de solventes ou ácidos para limpeza dos equipamentos.
- ➡ Enxaguar com água limpa e passar um pano seco e limpo para retirar o excesso de umidade.
- ➡ Secar a sombra, em local ventilado.
- ➡ Não guardar úmido.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipuladas pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser observados.
- ➡ Consulte a vida útil no manual do fabricante. Vale ressaltar que os talabartes deverão ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, corrosões ou danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho, mesmo estando dentro do prazo de validade pelo fabricante.

Voltar

1



anual

as quais haja risco

verticais e



til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.

dos  
tes, corrosão,  
: validade estimado

## FICHA TÉCNICA

TALABARTE EM POLIÉSTER EM Y 1400 X 55MM COM ABSORVEDOR DE ENERGIA E 3 MOSQUETES COM GANCHO  
ABERTURA 65MM - NBR 14629

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Confeccionado em fita tubular de poliéster multifilamentos de 45 mm com elástico interno. Absorvedor de energia confeccionado em fita de poliéster multifilamentos de 45 mm. Dois conectores, classe A em aço, com a abertura do fecho de  $55 \pm 3$  mm. Um conector, classe T em aço, com a abertura do fecho de  $21 \pm 3$  mm. LVR termocontrátil. Comprimento 1,5m.  
Abertura do ABS: 1,5 m (aprox.). Peso aproximado: 1,6 kg.



Leia o manual

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Utilizado junto a cinturões tipo paraquedista em atividades a mais de 2 metros de altura do piso, na prevenção de queda do trabalhador.
- ➔ Componente de conexão de um sistema destinado à proteção contra quedas em movimentações horizontais, para usuários de até 100 kg.
- ➔ Certifique-se de que seja compatível com o cinturão (mesmo fabricante) e aplicação desejada.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Lavar com água e sabão neutro.
- ➔ Utilizar somente escova com cerdas macias para esfregar.
- ➔ Nunca utilizar nenhum tipo de solventes ou ácidos para limpeza dos equipamentos.
- ➔ Enxaguar com água limpa e passar um pano seco e limpo para retirar o excesso de umidade.
- ➔ Secar a sombra, em local ventilado.
- ➔ Não guardar úmido.
- ➔ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. Consulte a vida útil no manual do fabricante. Vale ressaltar que os talabartes deverão ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, cordões danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho, mesmo estando dentro do prazo de validade pelo fabricante.

Voltar

MOCHILÃO DE AÇO COM



anual

as quais haja risco

verticais e



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.

idos  
tes, corrosão,  
: validade estimado

## FICHA TÉCNICA

TALABARTE TIPO Y (DUPLO) EM POLIÉSTER DIMENSOES 1500MM X 45MM COM 1 MOSQUETAO E 2 CONECTORES (ANTICHAMA PARA USO ELETRICISTA)

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Confeccionado em fita de poliéster multifilamentos de 45 mm com tratamento retardante à chama. Absorvedor de energia confeccionado em fita de poliéster multifilamentos de 45 mm com tratamento retardante à chama. Dois conectores, classe A em aço, revestidos em material dielétrico, com a abertura do fecho de  $55 \pm 3$  mm. Um conector, classe T em aço, revestido em material dielétrico, com a abertura do fecho de  $18 \pm 3$  mm. LVR termocontrátil. Comprimento 1,5m. Abertura do ABS: 1,5 m (aprox.). Peso aproximado: 2,0 kg.



MATERIAL  
RETARDANTE  
À CHAMA



MATERIAL  
DIELÉTRICO



Leia o manual

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Utilizado junto a cinturões tipo paraquedista em atividades a mais de 2 metros de altura do piso, na prevenção de queda do trabalhador.
- ➔ Indicado para trabalhos em altura em instalações elétricas.
- ➔ Componente de conexão de um sistema destinado à proteção contra quedas em movimentações horizontais, para usuários de até 100 kg.
- ➔ Certifique-se de que seja compatível com o cinturão (mesmo fabricante) e aplicação desejada.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Lavar com água e sabão neutro.
- ➡ Utilizar somente escova com cerdas macias para esfregar.
- ➡ Nunca utilizar nenhum tipo de solventes ou ácidos para limpeza dos equipamentos.
- ➡ Enxaguar com água limpa e passar um pano seco e limpo para retirar o excesso de umidade.
- ➡ Secar a sombra, em local ventilado.
- ➡ Não guardar úmido.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipuladas pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. Consulte a vida útil no manual do fabricante. Vale ressaltar que os talabartes deverão ser substituídos
- ➡ imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, cordões danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho, mesmo estando dentro do prazo de validade pelo fabricante.

Voltar

ORES (TRATAMENTO



anual

as quais haja risco

verticais e



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.

dos  
tes, corrosão,  
: validade estimado

## FICHA TÉCNICA

TALABARTE POSICIONAMENTO PARA ELETRICISTA COM REGULAGEM DE TAMANHO E PROTETOR DE ATRITO  
DUPLA TRAVA E MOSQUETAO DE FECHAMENTO EM ROSCA

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Confeccionado em corda de poliéster trançada de 14 mm. 01 conector classe T dupla trava com abertura de 21 mm. 01 conector oval com o fechamento em rosca. 01 regulador de distância inox. Revestido com mangueira contra atrito.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Acessório utilizado para posicionamento.
- ➔ Utiliza-se em conjunto com os cinturões paraquedistas abdominais ou cinturão abdominal.
- ➔ Indicado para trabalhos em altura em instalações elétricas.
- ➔ Certifique-se de que seja compatível com o cinturão (mesmo fabricante) e aplicação desejada.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Lavar com água e sabão neutro.
- ➡ Utilizar somente escova com cerdas macias para esfregar.
- ➡ Nunca utilizar nenhum tipo de solventes ou ácidos para limpeza dos equipamentos.
- ➡ Enxaguar com água limpa e passar um pano seco e limpo para retirar o excesso de umidade.
- ➡ Secar a sombra, em local ventilado.
- ➡ Não guardar úmido.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. Consulte a vida útil no manual do fabricante. Vale ressaltar que os talabartes deverão ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, cordões danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho, mesmo estando dentro do prazo de validade pelo fabricante.

Voltar

POSSUI CONECTOR



anual





til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
dos  
tes, corrosão,  
validade estimado

## FICHA TÉCNICA

TALABARTE DE POLIÉSTER COM SUPORTE TRAPEZIO PARA RESGATE EM ESPACO CONFINA

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Confeccionado em fita poliéster de alta tenacidade 26MM, possui um olhal para conexão, 02 mosquetões de aço oval e arco de alumínio para conectar aos pontos de suspensão.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Equipamento de ancoragem para suspensão por meio dos pontos dos olhais dos ombros.
- ➔ Recomendado uso aos acessos de locais restritos e confinados.
- ➔ Ideal para resgate e/ou apoio técnico.
- ➔ Içamento de equipamento (até 100kg).
- ➔ Utiliza-se em conjunto com os cinturões paraquedistas abdominais ou cinturão abdominal.
- ➔ Certifique-se de que seja compatível com o cinturão (mesmo fabricante) e aplicação desejada.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Lavar com água e sabão neutro.
- ➡ Utilizar somente escova com cerdas macias para esfregar.
- ➡ Nunca utilizar nenhum tipo de solventes ou ácidos para limpeza dos equipamentos.
- ➡ Enxaguar com água limpa e passar um pano seco e limpo para retirar o excesso de umidade.
- ➡ Secar a sombra, em local ventilado.
- ➡ Não guardar úmido.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. Consulte a vida útil no manual do fabricante. Vale ressaltar que os talabartes deverão ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, corrosões ou danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho, mesmo estando dentro do prazo de validade pelo fabricante.

Voltar

DO



anual





til e garantem

lada pelo  
ser respeitados.

idos  
tes, corrosão,  
: validade estimado

## FICHA TÉCNICA

TRAVA QUEDA RETRÁTIL 15KN COM CABO DE AÇO GALVANIZADO 6MM DE 6

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Trava-queda de segurança retrátil confeccionado em caixa de polímero, cabo de aço com comprimento de 6 m, conector giratório em aço com abertura 18 mm, mosquetão oval com fechamento em rosca e indicador de queda.



### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Restrição de quedas em trabalhos em altura cuja atividade requeira a movimentação horizontal do ponto único de sua fixação, como telhados, carregamentos de caminhões, atividades de montagem e o objetivo proteger o trabalhador contra eventuais quedas;
- ➔ Acessório utilizado em atividades a mais de 2 metros de altura do piso, nas quais haja risco de queda;
- ➔ Tem como objetivo proteger o trabalhador no deslocamento vertical contra eventuais quedas.
- ➔ Utiliza-se em conjunto com os cinturões paraquedistas e paraquedistas abdominais.
- ➔ Certifique-se de que seja compatível com o cinturão (mesmo fabricante) e aplicação desejada.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Use um pano úmido com um pouco de sabão para partes metálicas.
- ➔ Enxágüe o pano e ainda úmido, remova o sabão acumulado com água.
- ➔ Utilize um pano seco para secar o equipamento.
- ➔ Não guardar úmido.
- ➔ Além da limpeza regular, é preciso fazer a manutenção periódica do Trava-Quedas para garantir q estejam funcionando corretamente. A revisão deve ser feita pela fabricante ou empresa por ela au **manutenção e outra não pode exceder o período de 12 meses.**
- ➔ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida ú proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipu que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser respeitados.
- ➔ O prazo de validade estipulado para a troca de trava-quedas retráteis é de 12 meses, após este pe encaminhado à fabricante ou empresa por ela autorizada para receber manutenção preventiva. Nc para manutenção imediatamente em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, danos ou comprometa seu desempenho.

Voltar

M COMPRIMENTO



**Leia o manual**

trabalhador limitada a 45° do  
n de formas metálicas, etc, com

eda do trabalhador.

que todos os seus componentes  
torizada. **O período entre uma**



útil e garantem maior eficácia de

lada pelo fabricante são fatores

período o equipamento deverá ser  
entanto, deverão ser enviados  
qualquer evento que

## FICHA TÉCNICA

TRAVA-QUEDA RETRÁTIL CAPACIDADE 15KN 2 MOSQUETAO COM CABO DE ACO GALVANIZADO COM

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Trava-queda de segurança retrátil confeccionado em caixa de polímero, cabo de aço com comprimento de 10 m, conector giratório em aço com abertura 18 mm, mosquetão oval com fechamento em rosca e indicador de queda.



  
**Leia**

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Restrição de quedas em trabalhos em altura cuja atividade requeira a movimentação horizontal do ponto único de sua fixação, como telhados, carregamentos de caminhões, atividades de montagem com o objetivo proteger o trabalhador contra eventuais quedas;
- ➔ Acessório utilizado em atividades a mais de 2 metros de altura do piso, nas quais haja risco de queda;
- ➔ Tem como objetivo proteger o trabalhador no deslocamento vertical contra eventuais quedas.
- ➔ Utiliza-se em conjunto com os cinturões paraquedistas e paraquedistas abdominais.
- ➔ Certifique-se de que seja compatível com o cinturão (mesmo fabricante) e aplicação desejada.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Use um pano úmido com um pouco de sabão para partes metálicas.
- ➔ Enxágüe o pano e ainda úmido, remova o sabão acumulado com água.
- ➔ Utilize um pano seco para secar o equipamento.
- ➔ Não guardar úmido.
- ➔ Além da limpeza regular, é preciso fazer a manutenção periódica do Trava-Quedas para garantir q componentes estejam funcionando corretamente. A revisão deve ser feita pela fabricante ou empre **período entre uma manutenção e outra não pode exceder o período de 12 meses.**
- ➔ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida ú de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipu fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser respeitados
- ➔ O prazo de validade estipulado para a troca de trava-quedas retráteis é de 12 meses, após este pe ser encaminhado à fabricante ou empresa por ela autorizada para receber manutenção preventiva enviados para manutenção imediatamente em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, que comprometa seu desempenho.

Voltar

1 10M DE COMPRIMENTO




o manual

trabalhador limitada a 45° do  
n de formas metálicas, etc,

eda do trabalhador.

que todos os seus  
seja por ela autorizada. O

  
util e garantem maior eficácia

estabelecida pelo fabricante são

.  
Durante o período o equipamento deverá  
. No entanto, deverão ser  
evitados danos ou qualquer evento

## FICHA TÉCNICA

TRAVA QUEDA SIMPLES EM AÇO CARBONO GALVANIZADO GUIADO EM CABO DE AÇO 8M

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Trava-queda em aço carbono com extensor em corrente de 6mm utilizado para cabo de aço de 8 mm com conector em aço classe B com abertura de 21 mm. Peso aproximado: 0,6 kg.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Acessório utilizado em atividades a mais de 2 metros de altura do piso, nas quais haja risco de queda do trabalhador.
- ➔ Para usuários de até 100 kg durante trabalhos em torres, estruturas metálicas, postes, escadas, espaços confinados e outras situações de trabalho em altura.
- ➔ Utiliza-se em conjunto com os cinturões paraquedistas e paraquedistas abdominais.
- ➔ Tem como objetivo neutralizar o risco de queda em qualquer tipo de movimentação vertical.
- ➔ Dispositivo que se desloca, acompanhando o usuário sem exigir sua intervenção manual, durante posição para baixo ou para cima e se bloqueia automaticamente sobre a linha de ancoragem na ocorrência de uma queda.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ O equipamento deve ser armazenado em local seco, limpo, longe da luz solar e calor;
- ➔ O equipamento deve ser transportado em embalagem adequada, protegendo-o de possíveis danos;
- ➔ Previamente e durante o uso, os equipamentos e elementos de engate e fixação deverão ser inspecionados visualmente quanto ao estado geral de conservação e funcionamento. Caso o equipamento apresente irregularidades, deverá ser suspenso o seu uso, seguido de avaliação por profissional apto.
- ➔ Utilize apenas com os cinturões compatíveis indicados pelo fabricante.
- ➔ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipuladas pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➔ Consulte a vida útil estimada do equipamento, no entanto os trava-quedas guiados em linha rígida devem ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras ou danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

M



anual

eda do

as mudanças de

s;

um



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.

deverão ser  
s, trincas, corrosão,

## FICHA TÉCNICA

TRAVA QUEDA SIMPLES EM AÇO CARBONO GALVANIZADO GUIADO EM CORDA DE POLIAMIDA

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Trava-queda em aço com duplo travamento no corpo utilizado para corda de poliamida de 12 mm e 40cm de comprimento. Possui extensor em fita de poliéster e conector com abertura 21 mm. Peso aproximado: 0,7 kg.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Acessório utilizado em atividades a mais de 2 metros de altura do piso, nas quais haja risco de queda do trabalhador.
- ➔ Para usuários de até 100 kg durante trabalhos em torres, estruturas metálicas, postes, escadas, espaços confinados e outras situações de trabalho em altura.
- ➔ Utiliza-se em conjunto com os cinturões paraquedistas e paraquedistas abdominais.
- ➔ Tem como objetivo neutralizar o risco de queda em qualquer tipo de movimentação vertical.
- ➔ Dispositivo que se desloca, acompanhando o usuário sem exigir sua intervenção manual, durante posição para baixo ou para cima e se bloqueia automaticamente sobre a linha de ancoragem na ocorrência de uma queda.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ O equipamento deve ser armazenado em local seco, limpo, longe da luz solar e calor;
- ➔ O equipamento deve ser transportado em embalagem adequada, protegendo-o de possíveis danos;
- ➔ Previamente e durante o uso, os equipamentos e elementos de engate e fixação deverão ser inspecionados visualmente quanto ao estado geral de conservação e funcionamento. Caso o equipamento apresente irregularidades, deverá ser suspenso o seu uso, seguido de avaliação por profissional apto.
- ➔ Utilize apenas com os cinturões compatíveis indicados pelo fabricante.
- ➔ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➔ Não há prazos estipulados para substituição de acessórios, no entanto os trava-quedas guiados e os cintos deverão ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidez, trincas, corrosão, danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

12MM



anual

eda do

as mudanças de

s;

um



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
m linha flexível  
ntes, quebras,

## FICHA TÉCNICA

MOSQUETAO DE ACO CARBONO INOX 25KN TRAVA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Mosquetão confeccionado em aço, fechamento automático com dupla trava, capacidade para 25 kn, embalagem com 5 unidades.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

➔ Acessório utilizados em conjunto com os cinturões paraquedistas e os travaquedas, em diversas a

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ O equipamento deve ser armazenado em local seco, limpo, longe da luz solar e calor;
- ➔ Previamente e durante o uso, o equipamento e elementos de engate e fixação deverá ser inspecionado visualmente quanto ao estado geral de conservação e funcionamento. Caso o equipamento apresente irregularidades, deverá ser suspenso o seu uso, seguido de avaliação por profissional apto.
- ➔ Utilize apenas com os cinturões compatíveis indicados pelo fabricante.
- ➔ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser seguidos.
- ➔ Não há prazos estipulados para substituição de acessórios, no entanto os mosquetões deverão ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



anual

atividades.

um



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
r substituídos  
rosão, danos ou

## FICHA TÉCNICA

MOSQUETÃO TIPO PERA TRIPLA TRAVA

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Mosquetão confeccionado em alumínio, fechamento automático com tripla trava, capacidade para 25 kn, embalagem com 5 unidades; Conector, classe B, com a abertura do fecho de  $24 \pm 3$  mm;



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Adequado para conexões, ancoragens, ascensões e descensões;
- ➔ Utilizado na montagem de itens de resgate, acesso por cordas, içamentos, entre outros.
- ➔ Utilizado em atividades de fixação do trava quedas retrátil sobre o poste de segurança nas atividades de formas metálicas.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ O equipamento deve ser armazenado em local seco, limpo, longe da luz solar e calor;
- ➔ A higienização do produto é de responsabilidade do usuário;
- ➔ Descarte o equipamento em caso de queda e/ou quando apresentar sinais de desgaste e corrosão;
- ➔ O equipamento deve ser transportado em embalagem adequada, protegendo-o de possíveis danos;
- ➔ Não sobrecarregue o mosquetão e não apoie o gatilho contra estrutura;
- ➔ Tracionar somente no sentido longitudinal;
- ➔ Certifique-se que o gatilho esteja fechado e travado;
- ➔ Não mantenha o mosquetão em situação de alavanca a tração.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➔ Não há prazos estipulados para substituição de acessórios, no entanto os mosquetões deverão ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, quebras, trincas, ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar



anual



des de montagem



);  
s);



util e garantem

lida pelo  
ser respeitados.  
r substituídos  
rosão, danos ou

## FICHA TÉCNICA

TALABARTE ELÁSTICO COM MOSQUETÃO CONTRA QUEDA DE FERRAMENTAS 79 CM DE COMPR

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Talabarte com amarração flexível, mosquetão com trava em uma das extremidades. 79cm de comprimento. Capacidade de 5,0 kg



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Acessório utilizado para qualquer atividade onde seja necessário o uso de ferramentas no trabalho. Tem a finalidade de prevenir queda acidental de ferramentas manuais.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Lavar com água e sabão neutro.
- ➔ Utilizar somente escova com cerdas macias para esfregar.
- ➔ Nunca utilizar nenhum tipo de solventes ou ácidos para limpeza dos equipamentos.
- ➔ Enxaguar com água limpa e passar um pano seco e limpo para retirar o excesso de umidade.
- ➔ Secar a sombra, em local ventilado.
- ➔ Não guardar úmido.
- ➔ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. Não há prazos estipulados para substituição de acessórios, no entanto os talabartes de proteção e ferramentas deverão ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrência de quebras, trincas, corrosão, danos ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

IMENTO



anual

em altura.



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
contra queda de  
ias de acidentes,

## FICHA TÉCNICA

### FITA DE ANCORAGEM SUPERIOR

#### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Fita tubular confeccionada em poliéster multifilamentos de 45 mm de alta

Leia o má

#### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

→ Permitir a criação de pontos de ancoragem nas estruturas mais variadas

#### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

→ O equipamento deve ser armazenado em local seco, limpo, longe da luz

#### PERIODICIDADE DA TROCA

→ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil



Voltar

anual



artil e garantem

## FICHA TÉCNICA

CINTO PROFISSIONAL DE COURO PARA CARPINTEIRO COM PORTA FERRAMENTAS E AJUSTE RA

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Cinto porta ferramentas confeccionado em couro. Possui 1 fivela metálica para ajuste. Acompanhado de 01 porta martelo, 01 porta prego e 01 porta trena.



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Acessório utilizado para acomodar o martelo, prego e trena deixando assim o profissional com maior facilidade de acesso às ferramentas.
- ➔ O uso dos cintos traz benefícios ao usuário agilizando o trabalho do profissional, evitando que ele precise subir e descer escadas sempre que precisar de uma ferramenta ou acessórios e fazendo com que realize o trabalho com maior segurança e evitando que tenha que se deslocar para buscar o necessário.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Após uso excessivo, desgaste ou exposição excessiva a água ou sol, recomenda-se passar cera animal para conservar seu brilho, impermeabilidade, maciez e aumentar vida útil.
- ➡ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados. Não há prazos estipulados para substituição de acessórios, no entanto os cintos porta ferramentas devem ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, trincas, ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

APIDO



anual

iores mobilidades.  
suba e desça  
ilho com

ncolor ou gordura



util e garantem

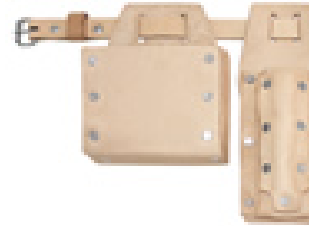
lada pelo  
ser respeitados.  
s deverão ser  
corrosão, danos

## FICHA TÉCNICA

CINTO PROFISSIONAL DE COURO PARA MONTADOR DE FORMAS DE ALUMINIO (COM PORTA MARTELO/ E 02 P

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Cinto porta ferramentas confeccionado em couro. Possui 1 fivela metálica para ajuste. Acompanhado de 01 porta martelo e 02 porta ferramentas



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Acessório utilizado para acomodar o martelo, pinos e cunhas no processo de montagem de formas para parede de concreto.
- ➔ O uso dos cintos traz benefícios ao usuário agilizando o trabalho do profissional, evitando que ele precise de escadas sempre que precisar de uma ferramenta ou acessórios e fazendo com que realize o trabalho com segurança e evitando que tenha que se deslocar para buscar o necessário.

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➔ Após uso excessivo, desgaste ou exposição excessiva a água ou sol, recomenda-se passar cera animal para conservar seu brilho, impermeabilidade, maciez e aumentar vida útil.
- ➔ Leia o manual de instruções.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➔ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➔ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipulada pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser considerados.
- ➔ Não há prazos estipulados para substituição de acessórios, no entanto os cintos porta ferramentas devem ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou em caso de ocorrências de acidentes, trincas, ou qualquer evento que comprometa seu desempenho.

Voltar

PORTA FERRAMENTAS)



anual

s metálicas de

suba e desça  
ilho com

ncolor ou gordura



útil e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
s deverão ser  
corrosão, danos

## FICHA TÉCNICA

FARMACIA - CREME HIDROSSOLUVEL PROTETOR PARA PELE - 200G

### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Creme de proteção, Grupo 3, sólido, homogêneo, uniforme, de cor branca, de odor característico, e pH "in natura" a 20°C igual a 5,98. Composto de: Aqua, Cetearyl alcohol, Ceteareth-20, Glyceryl stearate, Petrolatum, Stearic acid, BHT, Glicerín, Propylene glycol, Mineral oil, Dimethicone, Trifluoropropyl dimethyl siloxy/ trimethyl siloxysilicate/ dimethicone, Aminomethyl propanol, Phenoxyethanol/ methylparaben/ ethylparaben/ propylparaben/ butylparaben, and Parfum (butylphenylmethylpropional, benzyl salicylate, citrinellol, coumarin, hexyl cinnamal, linalcool).



Leia o ma

### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- Proteção dos membros superiores do usuário contra riscos provenientes de produtos químicos (toluol, gasolina, querosene, aguarrás, thinner, metiletilcetona, óleo mineral, óleo diesel, acetona, percloroetileno, cloreto de metileno, tintas, adesivos, ácido fosfórico diluído a 15%, ácido clorídrico diluído a 15%, ácido acético diluído a 10%, hidróxido de sódio diluído a 10%).

### HIGIENIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO

- ➡ Utilize sobre a pele limpa.
- ➡ Manter em local arejado e livre de sujidades.
- ➡ Leia o rótulo do produto.

## PERIODICIDADE DA TROCA

- ➡ Manter os equipamentos em bom estado de conservação e fazer o uso correto aumentam a vida útil e a maior eficácia de proteção.
- ➡ O ambiente, o tempo, a forma de uso, a frequência, a maneira de conservação e a validade estipuladas pelo fabricante são fatores que contribuem diretamente para a periodicidade da troca de EPI e devem ser respeitados. Deverão ser respeitados os prazos de validade expedidos pelo fabricante, no entanto os cremes hidratantes deverão ser substituídos imediatamente em caso de extravio ou ocorrências de contaminação por

Voltar



anual

lueno, xileno,  
, pós em geral,  
diluído a 15%,



util e garantem

lada pelo  
ser respeitados.  
hidrossolúveis  
sujidades.

# ABNT NBR 16060 - Referências de Medidas do Corpo Humano - Vestibilidade tipo normal, atlético e especial

## CAMISAS, CASACOS, COLETES, JALECOS E BONÉS

### Perímetro horizontal da cabeça

Perímetro que passa pela glabella (protuberância óssea acima do nariz) e pela protuberância occipital mais saliente da nuca). Ver figura B1.

Tabela 1 – Perímetro horizontal da cabeça – Atlético e Normal

Nomenclatura		PP	P			M		G		GG		XG		XGG	
Numeração		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	
Perímetro horizontal da cabeça	A	54	55	55	56	56	57	57	58	58	59	59	60	60	
	N	56	56	56	58	60	60	62	64	64	64	64	64	64	

**Legenda:**

A = Tamanho atlético

N = Tamanho Normal

Tabela 2 – Perímetro horizontal da cabeça Especial

Nomenclatura	EX1	EX2	EX3	EX4	EX5	EX6	
Numeração	66	68	70	72	74	76	
Perímetro horizontal da cabeça - Especial	64	64	64	64	64	64	

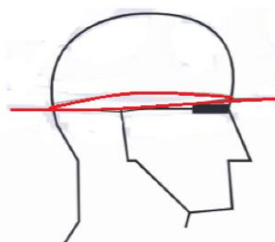


Figura B1 - Perímetro horizontal da cabeça

### Perímetro do pescoço

Perímetro que passa pela sétima vértebra cervical (saliência óssea no limite entre o pescoço e o tr incisura jugular (depressão abaixo da laringe). **Ver figura B2.**

**Tabela 3 – Perímetro do pescoço – Atlético e Normal**

Nomenclatura	PP	P			M		G		GG		XG		XGG	
Numeração	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	
Perímetro do pescoço	A	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
	N	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47

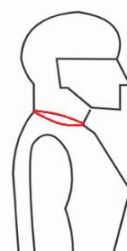
**Legenda:**

A = Tamanho atlético

N = Tamanho Normal

**Tabela 4 – Perímetro do pescoço - Especial**

Nomenclatura	EX1	EX2	EX3	EX4	EX5	EX6
Numeração	66	68	70	72	74	76
Perímetro do pescoço - Especial	53	54	55	56	57	58



**Figura B2 - Perímetro do pescoço**

**Perímetro do tórax**

Perímetro do tórax, medido horizontalmente, que passa pelas papilas mamárias (mamilos). **Ver fig**

**Tabela 5 – Perímetro do tórax – Normal e Atlético**

Nomenclatura	PP	P			M		G		GG		XG		XGG	
Numeração	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	
Perímetro do tórax	A	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134
	N	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130

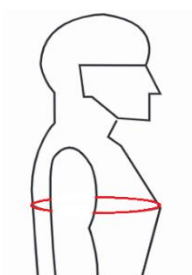
**Legenda:**

A = Tamanho atlético

N = Tamanho Normal

**Tabela 6 – Perímetro do tórax - Especial**

Nomenclatura	EX1	EX2	EX3	EX4	EX5	EX6
Numeração	66	68	70	72	74	76
Perímetro do tórax - Especial	138	142	146	150	154	158



**Figura B3 - Perímetro do tórax**

**Perímetro da cintura**

Perímetro do tronco do nível médio entre as costelas mais baixas e a crista superior do ilíaco. **Ver**

**Tabela 7 – Perímetro da cintura – Normal e Atlético**

Nomenclatura		PP	P			M		G		GG		XG		XGG	
Numeração		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	
Perímetro da cintura	A	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	
	N	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	

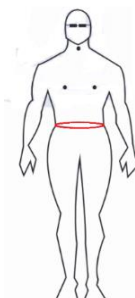
**Legenda:**

A = Tamanho atlético

N = Tamanho Normal

**Tabela 8 – Perímetro da cintura - Especial**

Nomenclatura	EX1	EX2	EX3	EX4	EX5	EX6
Numeração	66	68	70	72	74	76
Perímetro da cintura - Especial	132	138	144	150	156	162



**Figura B4 - Perímetro da cintura**

**Perímetro dos bíceps**

Maior perímetro do braço, com antebraço fletido em ângulo reto e bíceps tensionado. **Ver figura B**

**Tabela 9 – Perímetro do bíceps – Normal e Atlético**

Nomenclatura		PP	P			M		G		GG		XG		XGG	
Numeração		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	
Perímetro do bíceps	A	30	31	32	34	36	38	40	42	44	46	50	53	53	
	N	28	29	30	32	34	36	38	40	42	45	48	51	51	

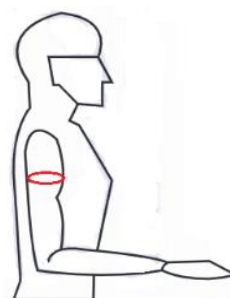
**Legenda:**

A = Tamanho atlético

N = Tamanho Normal

**Tabela 10 – Perímetro do bíceps - Especial**

Nomenclatura	EX1	EX2	EX3	EX4	EX5	EX6
Numeração	66	68	70	72	74	76
Perímetro do bíceps - Especial	66	66	68	68	70	70



**Figura B5 - Perímetro do bíceps**

**Perímetro do pulso**

Perímetro do pulso, que passando pelos processos estiloides da ulna e do rádio (ossos proeminentes) ver figura B6.

**Tabela 11 – Perímetro do pulso – Normal e Atlético**

Nomenclatura		PP	P			M		G		GG		XG		XGG	
Numeração		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	
Perímetro do pulso	A	17,5	17,5	17,5	18,5	18,5	18,5	19,5	19,5	19,5	20,5	20,5	20,5	21,5	
	N	17	17	17	18	18	18	19	19	19	20	20	20	21	

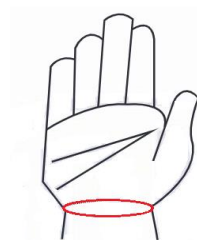
**Legenda:**

A = Tamanho atlético

N = Tamanho Normal

**Tabela 12 – Perímetro do pulso - Especial**

Nomenclatura	EX1	EX2	EX3	EX4	EX5	EX6
Numeração	66	68	70	72	74	76
Perímetro do pulso - Especial	23	23	24	24	25	25



**Figura B6 - Perímetro do pulso**

**Comprimento do braço – Comprimento entre o extremo do ombro, cotovelo e punho com o braço fletido.**

Somatório das medidas externas tomadas com o antebraço fletido e com a mão apoiada na virilha  
a) a partir do extremo do acrômio (ombro); b) do acrômio ao olecrano (ponta do cotovelo); c) do olecrano à cabeça da ulna (pulso).

**Tabela 13 – Comprimento entre o ombro, cotovelo e pulso – Normal e Atlético**

Nomenclatura		PP	P			M		G		GG		XG		XGG	
Numeração		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Comprimento do braço	A	62	62	63	63	64	64	65	65	66	66	67	67	68	68
	N	62	62	63	63	64	64	65	65	66	66	67	67	68	68

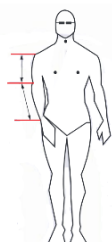
**Legenda:**

A = Tamanho atlético

N = Tamanho Normal

**Tabela 14 – Comprimento entre o ombro, cotovelo e pulso – Especial**

Nomenclatura	EX1	EX2	EX3	EX4	EX5	EX6
Numeração	66	68	70	72	74	76
Comprimento do braço - Especial	69	69	69	69	69	69



**Figura B7 – Comprimento entre ombro, cotovelo e pulso**

**Comprimento ombro a ombro**

Extensão de acrômio a acrômio (ombro a ombro), considerando a curvatura das costas, com a pessoa ereta e com os ombros relaxados. **Ver figura B8.**

**Tabela 15 – Comprimento ombro a ombro – Normal e Atlético**

Nomenclatura		PP	P			M		G		GG		XG		XGG	
Numeração		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	
Comprimento ombro a ombro	A	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	56	58	58	
	N	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	54	56	56	

**Legenda:**

A = Tamanho atlético

N = Tamanho Normal

**Tabela 16 – Comprimento ombro a ombro – Especial**

Nomenclatura	EX1	EX2	EX3	EX4	EX5	EX6
Numeração	66	68	70	72	74	76
Comprimento ombro a ombro - Especial	58	58	58	58	59	59



**Figura B8 – Comprimento ombro a ombro**

**Extensão posterior do tronco**

Extensão da linha entre a cintura e a sétima vértebra cervical (saliência óssea no limite entre o pescoço e o pescoço), acompanhando o contorno das costas. **Ver figura B9.**

**Tabela 17 – Extensão posterior do tronco – Normal e Atlético**

Nomenclatura		PP	P		M		G		GG		XG		XGG	
Numeração		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
Extensão das costas	A	41	42	43	44	45	46	47	48	48,5	48,5	49	49	50
	N	40	41	42	43	44	45	46	47	47,5	47,5	48	48	49

**Legenda:**

A = Tamanho atlético

N = Tamanho Normal

**Tabela 18 – Extensão posterior do tronco – Especial**

Nomenclatura	EX1	EX2	EX3	EX4	EX5	EX6
Numeração	66	68	70	72	74	76
Extensão das costas - Especial	51	51	51	51	52	52



**Figura B9 – Extensão posterior do tronco**

Voltar

ide para corpo

JÉS

ital externa (parte

EG		EGG
60	62	64
61	61	62
64	64	64

EX7	EX8
78	80
64	64

onco) e pela

EG		EGG
60	62	64
48	49	50
48	49	50

EX7	EX8
78	80
59	60



**jura B3.**

<b>EG</b>		<b>EGG</b>
60	62	64
138	142	146
132	134	136

<b>EX7</b>	<b>EX8</b>
78	80
162	166



**figura B4.**

<b>EG</b>		<b>EGG</b>
60	62	64
120	124	128
120	124	128

<b>EX7</b>	<b>EX8</b>
78	80
168	174



15.

EG		EGG
60	62	64
54	54	54
52	52	52

EX7	EX8
78	80
72	72



ites do pulso). **Ver**

EG		EGG
60	62	64
21,5	21,5	22,5
21	21	22

EX7	EX8
78	80
26	26

**ovelos e pulso**

. Ver figura B7.  
ecrano até a

EG		EGG
60	62	64
68	69	69
68	69	69

EX7	EX8
78	80
69	69



essoa na posição

EG		EGG
60	62	64
58	58	60
56	56	58

EX7	EX8
78	80
59	59



scoço e o tronco

<b>EG</b>		<b>EGG</b>
60	62	64
50	50	50
49	50	50

<b>EX7</b>	<b>EX8</b>
78	80
52	52

# ABNT NBR 16060 - Referências de Medidas do Corpo Humano - Vestibular tipo normal, atlético e especial

## CALÇAS

### Perímetro da cintura

Perímetro do tronco do nível médio entre as costelas mais baixas e a crista superior do ilíaco. Ver

**Tabela 1 – Perímetro da cintura – Normal e Atlético**

Nomenclatura		PP	P			M		G		GG		XG		XGG	
Numeração		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	
Perímetro da cintura	A	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	
	N	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	

**Legenda:**

A = Tamanho atlético

N = Tamanho Normal

**Tabela 2 – Perímetro da cintura - Especial**

Nomenclatura	EX1	EX2	EX3	EX4	EX5	EX6
Numeração	66	68	70	72	74	76
Perímetro da cintura - Especial	132	138	144	150	156	162

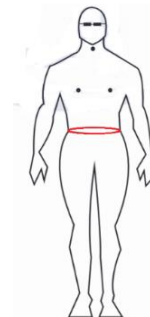


Figura A1 - Perímetro da cintura

### Perímetro do quadril

Maior perímetro do quadril (parte mais saliente do quadril), que passa pela região glútea (nádegas)

**Tabela 3 – Perímetro do quadril - Normal e Atlético**

Nomenclatura	PP	P			M		G		GG		XG		XGG	
Numeração	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	
Perímetro do quadril	A	86	90	94	98	102	106	110	114	118	124	130	136	142
	N	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132

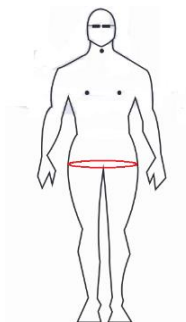
**Legenda:**

A = Tamanho atlético

N = Tamanho Normal

**Tabela 4 – Perímetro do quadril – Especial**

Nomenclatura	EX1	EX2	EX3	EX4	EX5	EX6
Numeração	66	68	70	72	74	76
Perímetro do quadril - Especial	140	144	148	152	156	160



**Figura A2 – Perímetro do Quadril**

**Comprimento da cintura ao solo**

Distância entre a cintura e o solo com a pessoa na posição ereta. **Ver figura A3.**

**Tabela 5 – Comprimento da cintura ao solo - Normal e Atlético**

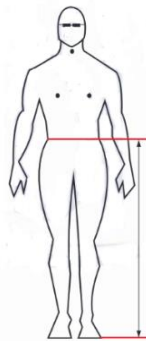
Nomenclatura		PP	P			M		G		GG		XG		XGG	
Numeração		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	
Comprimento da cintura ao solo	A	De 96 a 118 de acordo com a estatura do público-alvo (Ver tabela													
	N	De 96 a 118 de acordo com a estatura do público-alvo (Vide tabela a													
<b>Legenda:</b>															
A = Tamanho atlético															
N = Tamanho Normal															

**Tabela 6 – Comprimento da cintura ao solo – Especial**

Nomenclatura	EX1	EX2	EX3	EX4	EX5	EX6
Numeração	66	68	70	72	74	76
Comprimento da cintura ao solo - Especial	De 96 a 118 de acordo com a estatura do público-alvo (Vide tal					

**Tabela B1 – Comprimento da cintura ao solo em relação a estatura**

Estatura	Curto 1,62m a 1,70m	Médio 1,71m a 1,76m	Longo
Comprimento da cintura ao solo	96 a 102	103 a 107	:



**Figura A3 – Comprimento da cintura ao solo**

**Altura das entrepernas**

Distância vertical entre o períneo (região dos órgãos genitais) e a região plantar (solo), na posição abertos o suficiente para permitir a medição. **Ver figura A4.**

**Tabela 6 – Altura entrepernas - Normal e Atlético**

Nomenclatura	PP	P		M		G		GG		XG		XGG	
Numeração	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
Altura entrepernas	A	De 76 a 94 de acordo com a estatura do público-alvo (Ver tabela B)											
	N	De 76 a 94 de acordo com a estatura do público-alvo (Ver tabela B)											

**Legenda:**

A = Tamanho atlético

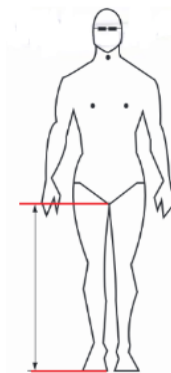
N = Tamanho Normal

**Tabela 7 – Altura entrepernas – Especial**

Nomenclatura	EX1	EX2	EX3	EX4	EX5	EX6
Numeração	66	68	70	72	74	76
Altura entrepernas - Especial	De 76 a 94 de acordo com a estatura do público-alvo (Ver tabela B)					

**Tabela B2 – Altura entre pernas em relação a estatura**

Estatura	Curto 1,62m a 1,70m	Médio 1,71m a 1,76m	Longo
Altura entrepernas	76 a 82	81 a 85	



**Figura A4 – Altura do entrepernas**

Voltar

ide para corpo

figura A1.

EG		EGG
60	62	64
120	124	128
120	124	128

EX7	EX8
78	80
168	174

). Ver figura A2.

EG		EGG
60	62	64
148	154	160
134	136	138

EX7	EX8
78	80
164	168



EG		EGG
60	62	64
B1).		
abaixo).		

EX7	EX8
78	80
bela B1).	

1,77m a 1,85m
108 a 118



ereta, com os pés

EG		EGG
60	62	64
i2).		
i2).		

EX7	EX8
78	80
ela B.2).	

1,77m a 1,85m
84 a 94

## NOTA TÉCNICA

### ORIENTAÇÕES TÉCNICAS SOBRE AMARRAÇÃO DE CABOS DE AÇO

#### DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Cabos de aço galvanizado podendo ter diâmetro de 3/8 ou 5/16 polegadas, sendo destinados ao uso como linha de vida em trabalhos em altura.



Os grampos, também chamados de clips, são acessórios metálicos utilizados para amarração ou criação de laços em cabos de aço.



Anilhas ou Sapatilhas são instalados na parte interna do olhal dos laços de cabos de aço para protegê-los. Possuem resistência a atrito e desgaste, protegendo o cabo de aço nas condições severas de uso.



#### INDICAÇÕES DE USO E FINALIDADE

- ➔ Cabos de aço destinados ao uso em trabalhos em altura, como linhas de vida horizontal e/ou verticais
- ➔ Devem ser instalados conforme especificação do projeto específico de cada modelo de fornecedor
- ➔ Consulte o POP. 038 Padronização das Proteções Coletivas
- ➔ Os cabos de aço devem ser clipados de forma correta, conforme determinado pela NBR 11900-4, protegidas por anilha/sapatilha, a fim de evitar desgastes, conforme exemplificado abaixo.

### COMO FIXAR GRAMPOS NO CABO DE AÇO PARA LINHA DE VIDA?



Nota: As distâncias  $xmm$  e  $ymm$  devem ser consultadas no projeto de proteção coletiva da obra.

Voltar



cal.

na.

com suas dobras