



06 **ABRASIVOS** 

11 **SOLDA E ACESSÓRIOS** 

**ATERRAMENTO EM GERAL** 

**COBERTURAS PROTETORAS ISOLADAS** 

**15 ACESSÓRIOS ISOLADOS** 

19 **INSTRUMENTOS DE TESTE E DETECÇÃO** 

24 **JAMPERS TEMPORÁRIOS** 





26 **ALICATES DE COMPRESSÃO** 

**27** ESFERA DE SINALIZAÇÃO

28 **CABEÇOTES** 

29 **ESTICADORES** 

30 GRAMPO/TRAPÉZIO/TRADO/TERMINAIS

31 **GRAMPO/TERMINAIS** 

CARRETINHAS / MOITÕES / BANDOLA **32** 





33 **BASTÕES / VARAS** 

GANCHOS DE IÇAMENTO / RESGATE

**PEGADORES / PRESILHAS** 

36 PROTEÇÃO AUDITIVA

PROTEÇÃO EM ALTURAS 38

45 PROTEÇÃO PARA CABEÇA

48 PROTEÇÃO PARA AS MÃOS





PROTEÇÃO PARA A PELE

PROTEÇÃO PARA OS PÉS

PROTEÇÃO PARA A RESPIRAÇÃO

PROTEÇÃO VISUAL

65 **SINALIZAÇÃO** 

68 **UNIFORMES** 

**70 FERRAMENTAS** 











A linha de escova de aço é amplamente utilizada nas industrias, além das aplicações do dia-a-dia para quem gosta de fazer reparos caseiros.



ESCOVA	S NORTON	
Item	Código	Emb
0000	000	um



Indicada para operações de limpeza mais exigentes e raiz de soldadura. (gazodutos)



ESCOVA CIRCULAR TRANÇADA		
0		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Lâmina recoberta por carbeto de tungstênio material de alta dureza que proporciono vida longa ao produto.



RASPAD	OR DE REJUN	ITE
0		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Indicada para o tratamento de superfícies planas e de cordões de solda.

R-EQ7202 NORTOI

ESCOVA COPO		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Indicada para uso geral, limpeza, acabamento tipo escovado. Remoção de ferrugens.

R-EQ7204 NORTON

ESCOVA	MANUAL	
0		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Lâmina de serra fabricada em aço bi-metal, possui corpo em aço flexível que impede seu rompimento ao dobrar. Ideal para cortar tubos de pvc, metais perfilados e maciços, atendendo profissionais da construção civil, ferramenteiros e mecânicos, em qualquer atividade de trabalho.



LÂMINA	DE SERRA	
0		
Item	Código	Emb
0000	000	um











### R-EQ7207

Ideal para cortes de concreto, tijolos, telhas e alvenaria.



DISCO S	SEGMENTADO	
Item	Código	Emb
0000	000	um





Ideal para cortes de pedras de alta dureza, cerâmicas, azulejos e porcelanatos.



DISCO	CONTÍNUO	
0		
Item	Código	Emb
0000	000	um



### R-E07211

Proporcionam alto desempenho. Indicados para cortes de aços carbonos e aços inoxidáveis em manutenção industrial em geral.



DISCO	Azul Aços	
0		
Item	Código	Emb
0000	000	um





Ideal para cortes de mármores, granitos, pedras decorativas e alvenaria

R-EQ7208



DISCO 1	TURBO	
Item	Código	Emb
0000	000	um



### R-EQ7210

Desenvolvidos com alta tecnologia e grãos abrasivos especiais, proporcionam excelente durabilidade e altíssima performance. Indicados para uso na montagem e manutenção industrial, refinarias, indústrias alimentícias e de bebidas, entre outras



DISCO H	ligh Performa	nce
0		
Item	Código	Emb
0000	000	



### R-EQ7212

Fabricados com grãos zirconados - NORZON, proporcionam altíssima capacidade de remoção e rendimento muito superior a discos convencionais. São indicados para fundições, calderarias e trabalhos pesados em geral.



DISCO S	Super Norzon	
0		
Item	Código	Emb
0000	000	um









Combina três operações em um só produto - Corte, Desbaste e Acabamento. Ideal para trabalhos leves onde seja exigida alta produtividade Fabricado com três telas de fibra de vidro, proporcionam alta segurança nas três operações.



DISCO S	uper Multiuso	
Item	Código	Emb
0000	000	um



#### R-E07215

Os discos da linha Inox Clean são isentos de elementos químicos que contaminam e prejudicam a estrutura dos aços inoxidáveis. Atendem às mais exigentes normas européias que indicam índices de Enxofre, Ferro e Cloro inferiores a 0,1%. Indicado para operações onde a integridade do aço inoxidável é fundamental.



DISCO	Inox Clean	
0		
Item	Código	Emb
0000	000	um



### R-EQ7217

Produtos para corte e desbaste, indicados para montagens e manutenção industrial, manutenção pesada e indústrias em geral.



DISCO	Super Aços	
0		
Item	Código	Emb
0000	000	um



### R-EQ7214

Fabricados com baixos índices de contaminantes, a linha Super Inox foi desenvolvida para o mercado industrial para trabalhos de cortes e desbastes em aço inoxidável.



DISCO Super Inox		
Item	Código	Emb
0000	000	um



### R-EQ7216

Desenvolvidos para trabalhos de cortes e desbaste de alumínio, promovem excelente desempenho sem empastamento do alumínio do disco.



DISCO Super Alumínio		
0		
Item	Código	Emb
0000	000	um



### R-E07218

Indicados para cortes e desbastes em geral e manutenções industriais leves.



DISCO C	lassic	
0		
Item	Código	Emb
0000	000	um







Os novos rebolos Norton Classic são produzidos em óxido de alumínio nos grãos finos, médios e grossos, são indicados para operações de desbaste e afiação de peças metálicas e se caracterizam pelo poder de remoção e pelo alto grau de segurança que oferece aos seus usuários.



KEBOLO	CLASSICO	
Item	Código	Emb
0000	000	um



Utilizada para afiação de todos os tipos de ferramentas de corte.

R-E07221

"Aplicação" Enxadas

Alfanges

Facas Facões

Ferramentas agrícolas

Machados

Pás

Foices

Cutelaria em geral



<b>PEDRA</b>	DE AFIAR - CA	NOA
0		
Item	Código	Emb
0000	000	um



### R-E07223

Lixa com costado de papel pesado para lixamento de madeiras em geral, massas plásticas e massa poliéster. Disponível em diversos formatos de discos e cintas, compatível com a maioria das máquinas disponíveis no Brasil.



G 125		
0		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Afiação de Ferramentas Industriais. Desenvolvido para afiação e retificação dos mais diversos tipos de materiais.



REBOLO	FE 38A	
Item	Código	Emb
0000	000	um



Indicado para operações industriais, para uso em ferro fundido maleável, ferro batido, aco carbono, aço inoxidável, aços de baixas ligas, forjados, aços doces, etc. Produzidos em óxido de alumínio de alta resistência ao desgaste



R-EQ7222

USO GE	RAL METAL	
Item	Código	Emb
0000	000	



#### R-EQ7224

Lixa-pano para madeira, madeira maciça, laminados, compensados, fórmicas, cintas estreitas em máquinas portáteis.



K 121 / I	K 131	
0		
Item	Código	Emb
0000	000	um







R-EQ7225

NORTON



Lixa de papel impermeável, utilizada em lixamentos úmidos de superfícies metálicas e materiais compostaos como: massas plásticas, massas rápidas e primers.



R-EQ7226



Lixa com costado de papel leve para aplicação no lixamento de paredes, preparação para pintura de ambientes, lixamento de madeiras e uso geral.

NORTON

_		
0		
Item C	ódigo	Emb
0000	000	um

R-EQ7227



Lixa de papel a prova d'água, utilizada para lixamento a úmido em peças metálicas. Apresenta alto rendimento quando a lixa permanece imersa na água por algumas horas antes do uso. Sua grande variedade de grãos permite que ela seja usada em todas as etapas do processo, desde o desbaste mais pesado até o acabamento final



AGUA T	223	
Item	Código	Emb
0000	000	um

### **SOLDA E ACESSÓRIOS**



R-EQ7228

Produto versátil, que responde integralmente às necessidades de fixação de uma grande quantidade de substratos utilizados pela industria moderna. Possui excelente adesão ao aço, alumínio, madeira, cerâmica, couro, plásticos em geral, e uma gama muito grande de superfícies não-porosas e semi-porosas.



ADESIV	O SM PARA SC	MIAS
Item	Código	Emb
0000	000	um



Escudo Carbografite com apoio manoal.

R-EQ7230 **CARBOGRAFITE** 

ESCUDO		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Utilizado nos processos MIG/MAG, com a finalidade de proteger a peça que está sendo soldada dos respingos proveniente do processo de soldagem.

R-EQ7229



ANTIRRESPINGO EM AEROSOL		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Escudo Carbografite de apoio fixo na cabeça.

R-EQ7231



**ESCUDO** Item Código









# **SOLDA E ACESSÓRIOS**

R-EQ7232



Os porta eletrodos Carbografite. Fabricado dentro dos mais alto padrões de qualidade oferecem segurança, grande resistência,alta durabilidade e são de fácil manutenção.



PORTA E	LETRODO	
Item	Código	Emb
0000	000	um



GARRA NEGATIVA		
Item	Código	Emb
0000	000	um







Próprio para corte Oxicombustivél manual em superfícies limpas, com ou sem oxidação. Seus furos de pré aquecimento garantem distribuição uniforme dos gases e aumentam o redimento do trabalho.







R-EQ7234



Maçarico de solda e extensão para desempeno com chama oxicombustível.

R-EQ7235 **CARBOGRAFITE** 

MAÇARI	СО	
Item	Código	Emb
0000	000	um



Muito usado em cortes de sucatas, massalotes de fundição, chapas de grande espessura etc.

R-EQ7236 CARBOGRAFITE Item

MAÇARICO DE CORTE MANUAL Código









# **SOLDA E ACESSÓRIOS**



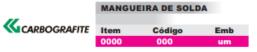
Projetados para trabalhos em operações de solda, corte e aquecimento oxicombustíveis.
-Manômetro de 63mm de diâmetro em caixa de aço carbono em dupla escala. Conexões de entrada conforme NBR 11725 e saída conforme CGA E-1.



REGULA	DOR DE PRES	SSAO
Item	Código	Emb
0000	000	um



- -Maior resistente aos respingos de solda.
- -Tramas reforçadas com fio de algodão.
- -Não inflamável.
- -Pressão máxima de trabalho de 28 Kg/cm².







# **ATERRAMENTO EM GERAL**



### Conjunto Aterramento 22 kv

Distribuição Linhas Aéreas



### Cj de Aterramento Secundário BT

R-E07240

Com 4 grampos ou 5 grampos



### Aterramento Rápido e Temporário

R-EQ7241

Para Cabine Primária 36Kv



### **Aterramentos** 5 Garras e 4 Garras

R-EQ7242

Bastão de Aterramento para Rede Secundária (BT)



### Conjunto Sela de Fita Copel

R-EQ7243

Com cabo de 50mm **Opcional Trado** 



### **Aterramento Veicular**

R-EQ7244

Com cabo de 35mm ou 50mm **Opcional Trado** 



### Cj de Aterramentos p/ Cabo Multiplexado BT R-EQ7245

Com 4 grampos ou 5 grampos

Bastão de Aterramento para Rede Secundária (BT)



### **Aterramento Veicular Padrão Enel** R-EQ7246

Com cabo de 50mm **Opcional Trado** 





# **COBERTURAS PROTETORAS ISOLADAS**



### **Cobertura Circular**

R-EQ7247

**Tensão Nominal 26,4KV** 



Cobertura para Isolador de Pino R-EQ7248



Cobertura Protetora Para Cruzeta c/ Isolador Pilar

R-E07249

Tensão Nominal 36,6KV (Fase/Fase)



**Cobertura protetora** p/ Chave faca

R-EQ7250

**Tensão Nominal 26,4KV** 



**Cobertura Flexível** com Terminal

R-EQ7251



Cobertura Rígida para Condutor

R-EQ7252

Tensão Nominal 36,6KV (Fase / Fase)



**Cobertura Flexível** sem Terminal

R-EQ7253



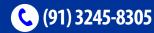
Conjunto **Circular Frisada** 

R-EQ7254

Tensão Nominal 36,6KV











### Banqueta Isolada com Degrau

R-E07255

Altura máxima de Trabalho 765mm





### Degrau Portátil para **Escaladas em Postes** R-EQ7257





**Banquetas Isoladas** 

R-EQ7258



**Lençol Isolante com** ou Sem Fenda

R-EQ7259

**CLASSE 2 e CLASSE 4** 





















Sela com plataforma e esticador de corrente com 800 mm R-EQ7262



**Tool Spin Connect** 1000 R-EQ7263 **Tool Spin Connect** 2000 R-EQ7264



















**Detector de Tensão** Por Aproximação **DTA-138** R-EQ7268



Detector de Tensão Por Aproximação **DTA-35** R-EQ7269

REFERÊNCIA	FAIXA DE TENSÃO
DTM15	110V A 15kV
DTM25	110V A 25kV
DTM35	110V A 35kV
DTM40	110V A 40kV
DTM50	110V A 50kV
DTM36	220V A 36kV





### **Detector de Ausência** de Tensão por Contato

R-EQ7270



REFERÊNCIA	FAIXA DE TENSÃO
DAT 5 - 40	05kV A 40kV
DAT 12 - 36	12kV A 36kV
DAT 10 - 40	10kV A 40kV
DAT 36 - 60	36kV A 60kV
DAT 20 - 80	20kV A 80kV
DAT 60 - 180	60kV A 180kV

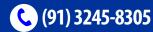
# DAT-A1-40

Detector de Tensão Por Aproximação DTA-A1-40 R-EQ7271

REFERÊNCIA	FAIXA DE TENSÃO
DAT-A1-40	01kV A 40kV
DAT-A1-40T	01kV A 40kV









### **Detectores de Tensão por Contato**



Detector de tensão por contato com chave liga/desliga 50 V a 1kV DTC-CH50-1000

Detector de tensão por contato stand by para 70 V a 1 kV DTC-SB70-1000

Detector de tensão por contato stand by para 100 V a 1 kV DTC-SB100-1000

\*Atende parcialmente à norma IEC61243-1/03

**Detector de Tensão** por Contato

R-EQ7273



Detector de tensão por contato stand by para 2 a 8 kV DTC-SB2-8

Detector de tensão por contato stand by para 3,8 a 36 kV DTC-SB3,8-36

Detector de tensão por contato stand by para 5 a 15 kV DTC-SB5-15

Detector de tensão por contato stand by para 5 a 35 kV DTC-SB5-35

Detector de tensão por contato stand by para 10 a 40 kV DTC-SB10-40

Detector de tensão por contato stand by para 12 a 36 kV DTC-SB12-36

Detector de tensão por contato stand by para 20 a 80 kV DTC-SB20-80

**Detector de Tensão** por Contato

R-EQ7274



Detector de tensão por contato stand by para 60 a 180 kV DTC-SB60-180

Detector de tensão por contato stand by para 180 a 540 kV DTC-SB180-540

**Detector de Tensão** por Contato





Detectores de Tensão por Contato com Extensão de Eletrodo



Detector de tensão stand by CSU para 3,8 a 36 kV DTC-CSU-SB3,8-36

Detector de Tensão por Contato com Extensão de Eletrodo

R-EQ7276

\*\*Atende à norma IEC61243-1/03



Mini Testador de Bastões TBM-127 e TBM-220

R-E07277



**Testador de Bastões** TB-127 e TB-220

R-EQ7278



### MODELOS DISPONÍVEIS

SE-TF16 - Faixa de tensão OkV a 16kV

SE-TF100 - Faixa de tensão OkV a 100kV

SE-TF16B\* - Faixa de tensão OkV a 16kV

SE-TF100B\* - Faixa de tensão 0kV a 100kV

\*Modelo acompanha bastão universal de 1,7m (IMPORTANTE: Todos os modelos dispensamdispensam o uso de acessórios ou pares de extensões)

**Testador de Fases** 



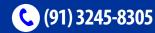






Mini-Detector de Tensão por Contato MDTC/CH-50-600







# JAMPES TEMPORÁRIOS



Jampe Temporário p/ 15kV com Grampo BICO DE PATO

R-EQ7281

REFERÊNCIA	2110211		CIDADE DE COMPRIMENTO TOTAL (M)		CAPACIDADE DE CORRENTE NOMINAL(A)	PESO (APROX)			
	(Avvu)	MINIMO			NOMINALIA				
SE28554-2	2	Ø 4MM	Ø 29MM	3,7	200	4,8			
SE28554-6	2	Ø 4IVIIVI	Ø 231VIIVI	4,6	200	5,5			
SE28554-3	1/0	Ø 4MM	Ø 29MM	3,7	260	7,10			
SE28554-7	1/0		D TIVIIVI	D Miller	D TIVIIVI	7 2 Z J V I V I	4,6	260	8,40
SE28554-4	2/0	Ø 4MM	Ø 29MM	3,7	300	8,3			
SE28554-8	2/0	ויוויוד ע	P FININ	D TIVIIVI	5 5 4141141	23141141	4,6	300	
SE28554-5	4/0 Ø	Ø 4MM Ø 29MM	Q SOMM	3,7	400	10,7			
SE28554-9	4/0		4,6		12,8				



Jampe Temporário p/ 15kV com Grampo **PROTEGIDO** 

R-EQ7282

REFERÊNCIA	BITOLA DO CABO (AWG)		DADE DE DO CABO MÁXIMO	COMPRIMENTO TOTAL (M)	CAPACIDADE DE CORRENTE NOMINAL(A)	PESO (APROX)
SE712-1282	2	Ø 4MM	Ø 29MM	3,7	200	5,2
SE712-1283	1/0	Ø 4MM	Ø 29MM	3,7	260	6,7
SE712-1284	2/0	Ø 4MM	Ø 29MM	3,7	300	7,8
SE712-1285	4/0	Ø 4MM	Ø 29MM	3,7	400	10,2



Jampe Temporário p/ Bucha de Transformador c/ Dispositivo de Proteção R-EQ7283

REFERÊNCIA	QTD.	DESCRIÇÃO
SE35	3,5m	Cabo protegido para 15kV seção 35mm²
SE22280-3	1рс	Grampo para bucha de transformador com bastão isolado
SE4733-2	1рс	Grampo de torção tipo bico de pato
SE2711-8	1рс	Suporte isolado
SE16895-2	1pc	Dispositivo de proteção para Jampe



# **JAMPES TEMPORÁRIOS**



Jampe Temporário p/ Bucha de Transformador c/ Chave Fusível Temporária R-EQ7284

REFERÊNCIA	QTD.	DESCRIÇÃO
SE35	3,5m	Cabo protegido para 15kV seção 35mm²
SE22280-3	1рс	Grampo para bucha de transformador com bastão
SE4733-2	1рс	Grampo de torção tipo bico de pato
SE7111-2906	1рс	Chave fusível temporária (capacidade nominal 100A)





# **ALICATES DE COMPRESSÃO**



Alicate HIDRÁULICO R-EQ7285 Alicates para prensar luvas, conectores e terminais. Utilizam matrizes intercambiáveis.



Alicate MECÂNICO R-EQ7286

Os alicates podem ser fornecidos separadamente ou com estojo apropriado para acondicionamento.



### Matrizes p/ Alicates **MECÂNICOS**

R-EQ7287

Utilizada para prensar conectores e luvas em cabos elétricos. São fornecidas em bilotas diversas para cabos CA, CAA e Cu.



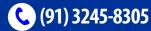
# Matrizes p/ Alicates de COMPRESSÃO HIDRÁULICO

R-EQ7288

A Matriz é um equipamento que serve de molde para compressão de luvas e conectores de fios e cabos elétricos. É fornecida em pares e de acordo com o índice que é defi nido pelo cliente em função do tipo de conector que ele irá prensar.

São fornecidas no formato circular ou hexagonal.







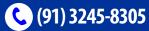
# **ESFERAS DE SINALIZAÇÃO**



**ESFERAS DE SINALIZAÇÃO** R-EQ7289

REFERENCIA	Conexão (mm)	Peso Aprox. (kg)
R0T20909-2	6 a 8	5,60
R0T20909-3	8,1 a 9,5	5,60
R0T20909-4	9,51 a 10,5	5,60
R0T20909-5	10,51 a 11,5	5,60
R0T20909-6	11,51 a 12,5	5,60
R0T20909-7	12,51 a 13,5	5,60
R0T20909-8	13,51 a 14,5	5,60
R0T20909-9	14,51 a 15,5	5,60
ROT20909-10	15,51 a 16,5	5,60
R0T20909-11	16,51 a 17,5	5,60
R0T20909-12	17,51 a 18,5	5,60
R0T20909-13	18,51 a 19,5	5,60
R0T20909-14	19,51 a 20,5	5,60
R0T20909-15	20,51 a 21,5	5,60
R0T20909-16	21,51 a 22,5	5,60
R0T20909-17	22,51 a 23,5	5,60
R0T20909-18	23,51 a 24,5	5,60
R0T20909-19	24,51 a 25,5	5,60







# **CABEÇOTES**



**Cabeçote Universal** de Manobra de Chaves

R-EQ7290

Colocação e Retirada de Fusíveis



Cabeçote para Instalação de Aterramento

R-EQ7291



Cabeçote Alicate de Corte Isolado

R-EQ7292



Cabeçote para manobra c/ sistema anti queda em aço

R-EQ7293



Cabeçote para espaçador isolado



Dispositivo antiqueda p/ remoção do cartucho chave

R-EQ7295







Camisa de Puxamento de Cabos









# **ESTICADORES**



### **Esticador p/ condutor** de cobre e alumínio

R-E07297

\* Disponível em vários diâmetros



### **Esticador com trava** p/uso em redes energizadas

R-EQ7298

\* Disponível em vários diâmetros



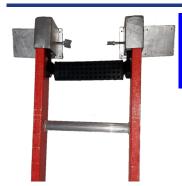
### **Esticador para** Cordoalha de Aço

R-EQ7299



### **Esticador tipo meia** lua sem mola

R-EQ7301



### Estabilizador de **Escadas**

R-EQ7302



### Nivelador de Escadas tipo calço R-EQ7303



### Nivelador de **Escadas**

R-EQ7304



### Estropo de Nylon









# GRAMPO | TRAPÉZIO TRADO | TERMINAIS



**Grampo Fixação** 

R-EQ7306



**Grampo Multiangular** Robocop

R-EQ7307



Grampo de **Aterramento** Bico de pato

R-EQ7308



Grampo de **Aterramento** com Parafuso Tipo T

R-EQ7309



**Grampo Concha** Bola

R-EQ7310



**Grampo Concha Bola com Parafuso** Tipo T

R-EQ7311



Trapézio de Elevação

R-EQ7312



Trados para **Aterramento** 









# **GRAMPO | TERMINAIS**



**Grampo Protegido** para Bypass Isolado R-E07314



**Grampo Protegido Transparente** R-EQ7315



Grampo para Bucha de Transformador

Com parafuso tipo R-EQ7316 Olhal



Grampo para Bucha de Transformador

Com parafuso tipo T

R-EQ7317



Grampo para Bucha de Transformador

Com bastão isolado

R-EQ7318



Grampo de Aterramento por Pressão

R-EQ7319



**Carretel para Aterramento** 

R-EQ7320



**Grampo de** Aterramento para **Cabine Primária** 







# CARRETILHAS | MOITÕES BANDOLA



### Carretilha para Içar Materiais 450kg

R-EQ7322

Com gancho e Com trava



### Carretilha para Içar **Materiais 450kg**

**R-EQ7323** 

Gancho comum e sem trava



### Carretilha para Içar **Materiais 450kg**

R-EQ7324

Com gancho 55mm



### Moitão para elevação de cargas

R-EQ7325

Com 1, 2 ou 3 roldanas



### Bandola para cabo Multiplexado

R-EQ7326



### Roldana p/lançamento de Cabo AT

R-EQ7327



### **Carretihas para** Lançamento de cabos R-EQ7328

Multiplex, BT e MT



### **Carretilhas Dupla** Ação

R-EQ7329

Para trabalho de resgate em altura





# **BASTÕES | VARAS**

### **Bastão Corta** Ramal

R-EQ7330

### Bastão de tração com rolete

R-EQ7331

### Bastão de tração com Torniquete

R-EQ7332

### Bastão de Torção com Espiral

R-EQ7333

### Bastão de Resgaste

R-EQ7334











### Bastão **Pega Tudo**

R-EQ7335

### Bastão **Podador**

R-EQ7336

### Bastão Isolante **Separador Corda**

R-EQ7337

**Bastão Corta** Ramal

R-EQ7338

Vara de Manobra Seccionável

R-EQ7339













### Vara Teléscópica Leve

R-EQ7340

### Bastão para Talha e Moitão

R-E07341

**Bastão Auxiliar Movimentador de Poste** 

R-EQ7342

Vara Teléscópica Extra Reforçada













# **GANCHOS DE IÇAMENTO RESGATE**



Gancho isolado para **Ancoragem Tipo 1** R-E07344



Gancho isolado para **Ancoragem Tipo 2** 



Gancho para corda para İçar

R-EQ7346



**Guincho portátil para** tencionamento

R-EQ7347

Para cabos elétricos Capacidade 750Kg a 1,5 Ton



**Guincho portátil para** trabalho em linha viva

R-EQ7348

Com tirante de nylon



**Guincho Manual (Tifor)** 

R-EQ7349



Talha de Alavanca

R-EQ7350

Capacidade de 750Kg, 1.5 Ton e 3 Ton



Talha de corrente sem Alavanca









# PEGADORES | PRESILHAS



Presilha de suspensão **Sem Isolador** 

R-EQ7352



Presilha de suspensão **Sem Isolador** 

R-EQ7353



Presilha de suspensão **Sem Isolador** 

R-EQ7354



Presilha de suspensão Sem Isolador

R-EQ7355



**Pega Poste Circular** 

R-EQ7356



Pega Poste Duplo T

R-EQ7357



Pega Bobina Giratório

R-EQ7358



Pegador de Bobina com Alça









# PROTEÇÃO AUDITIVA

### **Protetores Auriculares**



Esse protetor auditivo possui uma espuma macia, hipoalergênica e um desenho cônico capaz de criar uma excelente vedação para redução de ruído no canal auditivo. Confortável para diversos tamanhos de ouvidos. (sem cordão)



1100-16	dB NRRsf	
C.A. 567	4	
Item	Código	Emb
1100	000	um

R-EQ7360



Esse protetor auditivo 3M apresenta tamanho único, com excelente flexibilidade e acabamento. Ele é produzido com silicone hipoalergênico, não contém substâncias tóxicas. Possui estojo com clipe e tem cordão em poliéster.



POMP P	LUSdB NRRsf	
C.A. 574	5	
Item	Código	Emb
0000	000	um



Esse protetor auditivo possui uma espuma macia, hipoalergênica e um desenho cônico capaz de criar uma excelente vedação para redução de ruído no canal auditivo Confortável para diversos tamanhos de ouvidos. (cordão poliéster)



NRRsf	
Código	Emb
000	um
	Código

R-EQ7362



Esse protetor auditivo 3M apresenta tamanho único, com excelente flexibilidade e acabamento. Ele é produzido com silicone hipoalergênico, não contém substâncias tóxicas. Possui estojo com clipe e tem cordão em vinil (sintético).



POMP PL	US-18 dB NR	Rsf
C.A. 5745		
Item	Código	Emb
1391	000	um

R-EQ7363



Oprotetor auditivo 3M polimer tem tamnho único, produzido com TPE (Elastômero termoplastico a base de copolímero) com



R-16 dB NRRs	F
27	
Código	Emb
000	um
	27 Código

R-EQ7364



Protetor auditivo de segurança,tipo plug de três flanges, confeccionado em silicone, atóxico/antialérgico, tamanho único, com



PLUG SI	LICONE-14 de	<b>NRRsf</b>
C.A. 18.1	189	
Item	Código	Emb
0000	000	um

R-EQ7365



Protetor auditivo tipo plug de copolímero de três flanges. Atóxico e antialérgico. Adapta-se bem à qualquer tamanho e formato de canal auditivo



PLUG COPOLÍMERO / 15 dB NRRsf		
C.A. 30.325		
Item	Código	Emb
2652	000	um



# PROTEÇÃO AUDITIVA

### **Abafadores**



#### R-E07367

Protetor auditivo constituído por duas conchas confeccionadas de material plástico e uma haste flexível. Possui duas almofadas internas e duas externas.



PROTET	OR TIPO CON	CHA-13 dB NRRsf
C.A. 19.7	714	
Item	Código	Emb
0000	000	um



O protetor auditivo 1426 apresenta haste lisa, que dificulta acúmulo de sujeiras. As hastes e conchas são laváveis. R-E07368



3M 1426	/ 20 dB NRRsf	
C.A. 29.1	76	
Item	Código	Emb
0000	000	um



O protetor auditivo 3M Muffler tem haste metálica acima da cabeça e almofadada, com alta atenuação.

R-EQ7369



3M MUF	FLER / 23 dB N	NRRsf
C.A. 14.	235	
Item	Código	Emb
0000	000	um



Tradicional robusto e de alta peformance. entregado todos os requisitos de conforto e proteção, o protetor auditivo H6P3E apresenta haste acoplável ao capacete de aço mola inox, que mantem a pressão constante mesmo depois de muito tempo de uso, obtendo vedação e bom nível de proteção por mais tempo.

R-EQ7370

ABAFADOF	R 3M H6P3E	/ 15 dB NRRsf
C.A. 29.706	6	
Item	Código	Emb
0000	000	um







### **Cinturões**



R-EQ7371

Sinto de Segurança tipo paraquedista com 1 (um) ponto de ancoragem. Detalhes: fitas em poliéster, ponto dorsal, fivela de engate rápido. Setor industrial e construção civil.

Indicado para prevenção e parada de queda.



SINTO,	TIPO PARAQU	<b>EDISTA</b>
C.A. 15.7	728	
Item	Código	Emb
0000	000	HIM



### R-EQ7372

Mult 1843 é confeccionado em fita poliéster, revestimento em borracha de 90mm, 02 meia argola, porta ferramentas, 01 fivela dupla para ajustes.



CINTUR	ÃO ABDOMIN	AL ELETRICIST
C.A. 32.	092	
Item	Código	Emb
0000	000	um



Cinturão paraquedista abdominal com regulagem total e dois laços frontais para ancoragem.



Cinturão paraquedista bdominal com regulagem total sem alça de ancoragem frontal.



Cinturão paraquedista abdominal com regulagem total e fita refletiva com alça de suspensão para espaço confinado.



			7
<b>MULT 2</b>	010		
C.A. 35.	520		
Item	Código	Emb	
0000	000	um	

R-E07373



MULT 20	10 C	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



	R-EQ7375
11	
06	





Cinturão paraquedista abdominal com regulagem total, dois laços frontais para ancoragem e almofadapara proteção nas pernas.



MULT 2	011 A	
C.A. 35.	510	
Item	Código	Emb
0000	000	um



Cinturão paraquedista com 3 fivelas para ajuste de pernas e cintura.

R-E07374



Cinturão paraquedista com 2 para ajuste das pernas.

R-EQ7376



R-E07377 **MULT 2013** C.A. 35.509 Item









### **Cinturões**



Cinturão paraquedista abdominal com dois laços frontais para ancoragem.



Cinturão paraquedista com regulagem total e dois laços frontais para ancoragem.

R-E07379



MULT 1	885 D		
C.A. 35.	512		
Item	Código	Emb	
0000	000	um	

R-EQ7380



MULT 1	884 B		
C.A. 35.	513		
Item	Código	Emb	
0000	000	um	

### **Talabartes**





Talaberte em fita de 90cm e conector classe T (abertura de 18mm).



MULT 18	<b>379</b>	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um

R-EQ7381



Talabarte Y em fita com absorvedor de energia e conectores classe A (abertura de 110mm) e classe T (abertura de 18mm).



93	
Código	Emb
000	um

R-EQ7382



### **Talabartes**





Talabarte Y tubolar com absorvedor de energia e conectores classe A (abertura de 55mm) e classe T (abertura de 18mm).

R-E07383



MULT 1	892	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um

Talabarte Y fita com absorvedor de energia e conectores classe A (abertura de 55mm) e classe T (abertura de 18mm).

R-EQ7384



MULT 18	892 G		
C.A.			
Item	Código	Emb	
0000	000	um	



Talabarte em fita com absorvedor de energia e conectores classe T (gancho de 18mm).

R-EQ7385



<b>MULT 1</b>	879 A	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Talabarte em fita com absorvedor de energia e conectores classe A (gancho de 55mm) e classe T (gancho de 18mm)

R-EQ7386



MULT 18	395 F	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



### **Talabartes**



Talaberte de posicionamento em corda trançada fixa aos conectores através de costura dupla reforçada com ergulador de distância em aço ionox e conector classe T (gancho de 20mm).



MULT 0	004	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Talaberte de posicionamento em corda torcida fixa aos conectores através de entrelaçamento com regulador de distância em aço inox e conector classe T (gancho de 18mm)



MULT 0	004 B	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Talabarte de posicionamento em corda torcida fixa aos conectores através de entrelaçamento com regulador de distância em aço inox e conector classe T (gancho de 18mm).



0000	000	um
Item	Código	Emb
C.A.		
MULT 000	)4	
K-EQ/389		



Talabarte de posicionamento em corda torcida fixa aos conectores através de entrelaçamento com regulador em polímero e conectores classe T (abertura de 18mm).



MULT 18	880	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um







### **Trava-Quedas**





Trava-queda para cabo de aço de 8mm com extensor corrente.

Trava-queda de aço inox para corda de12mm com extensor fita.





MULT 18	387	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



R-EQ7392		
MULT 18	86	
C.A.		
Item	Código	Emb





Trava-queda de aço inox para corda de 12mm com extensor corda.

Trava-queda para corda de 12mm com extensor fita.



### R-EQ7393

MULT 18	886 B	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



### R-EQ7394

MULT 18	86 A		
C.A.			
Item	Código	Emb	
0000	000	um	





### **Trava-Quedas**





Trava queda de aço inox

para corda de 12mm

com mosquetão oval.

Trava-queda de aço inox para cabo de 8mm com mosquetão oval.



### R-E07396 01886 C Código

R-EQ7395

01887 A		
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	11122

### **Trava-Quedas Retrátil**



Trava-queda retrátil em fita com 3,5 metros de comprimento.





Trava-queda retrátil em fita com 6 metros de comprimento.

D E07200

R-EQ7397 **MULT 2016 A** Código



N-EQ/390		
<b>MULT 201</b>	16 B	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um

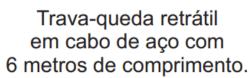






### **Trava-Quedas Retrátil**





R\_F07300



0000	000	um
Item	Código	Emb
C.A.		
MULT 20	16 C	
K-EQ/399		





Trava-queda retrátil em cabo de aço com 10 metros de comprimento.

R-EQ7400



MULT 2016 D		
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um





# PROTEÇÃO PARA A CABEÇA

### Capacete de Segurança



Fabricado em polietileno de alta densidade, o que proporciona alta resistência contra impactos nos mais exigentes ambientes de trabalhos. Fabricado no Brasil, leve e compacto, permite impressão em sua superfície. R-EQ7401

3M

3M H - 70	00	
C.A. 296	38 / classe B	
Item	Código	Emb
0000	000	um



A suspensão de ajuste com catraca 3M, evita contato com pontos de tensão, diminuindo as chances de dores de cabeca. Suas tiras são feitas de tecido, com 4 pontos de fixação, distribuindo de forma mais eficiente as forças em caso de impacto, assim como o peso do capacete na cabeça, aumentando a sensação de conforto. (Para capacete de seguranca 3M H-700) R-E07402



SUSPENSÃO SIMPLES			
C.A.			
Item	Código	Emb	
0000	000	um	



Resistência e conforto, que garante ao usuário a proteção adequada em distintas atividades. Rígido, leve. Balnceado para um dia inteiro de uso confortável. Injetado numa única peça em polietileno de alta densidade, sem porosidade, não sendo condutor de corrente elétrica e com alta resistência dielétrica, sendo ideal para trabalhos com R-E07403 eletricidade.



CAPACE	TE V-GARD A	ba frontal
C.A. 498	3 / classe B	
Item	Código	Emb
0000	000	um

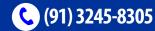


A suspensão de ajuste com catraca 3M, evita contato com pontos de tensão, diminuindo as chances de dores de cabeça. Suas tiras são feitas de tecido, com 4 pontos de fixação, distribuindo de forma mais eficiente as forças em caso de impacto, assim como o peso do capacete na cabeça, aumentando a sensação de conforto. Sua catraca macia, torna o ajuste mais rápido e preciso. (Para capacete de segurança 3M H-700) R-E07404



SUSPEN	ISÃO COM C	ATRACA
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um







# PROTEÇÃO PARA A CABEÇA

### Capacete de Segurança



Capacete de segurança com aba frontal, copa com estrias, injetado em polietileno de alta densidade e com slot. Suspensão em peca unica injetada em polietileno de baixa densidade. Tira absorvente de suor. R-E07405



CAPCETE		
C.A. 31.46	9 / classe B	
Item	Código	Emb
0000	000	um



Suspensão (carneira) para reposição, em peça única injetada em polietileno de baixa dencidade, tira absorvente de suor.



		LQ/ TOO
SUSPEN	SÃO (CARNE	RA)
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um

R-F07406

### **Jugular para Capacete**







Jugular em silicone.

		R-EQ740	8
JUGULA	R PARA CAPA	CETE	
C.A.			
Item	Código	Emb	
0000	000	um	





R-E07409



JUGULAR PARA CAPACETE		
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um





# PROTEÇÃO PARA A CABEÇA

### Proteção Facial





Esse kit proteção facial é um conjunto obtido através da montagem de componentes da linha de protetores faciais V-GARD. Projetado para proteção contra impacto de partículas volantes. Este kit foi exclusivamente desenvolvido para proteção facial integrada com capacetes e pode ser facilmente integrado ao kit abafador XLS. É leve e confortável e não possui componentes metálicos.



### KIT PROTETOR FACIAL V-GARD 190

Código 0000





Em lente de policarbonato incolor. Proteção contra partículas sólidas de diversos tamanhos ou fagulhas, que são projetadas no ar. O grande diferencial é o perfeito acoplamento ao capacete e kit's abafadores de ruídos.



PROTET	OR FACIAL		
C.A. 27.950			
Item	Código	Emb	
0000	000	um	

R-EQ7411



R-EQ7410

Fabricado em ABS, o suporte para montar o protetor no capacete de segurança, é fixado ao capacete por meio de uma mola, os protetores faciais são fixados através de pinos plásticos.

Destinado a proteção dos olhos e da face do usuário contra impacto de partículas volantes.



SUPORT	E UNIVERSA	L
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um







### Proteção Facial



Revestimento interno em flocos de algodão, adápta-se muito bem as mãos. Resistente a Ácidos, Detergente e Sabões, Amoníacos e similares, Alcool, Éteres, Cetonas etc. Em LÁTEX+NEOPRENE

R-E07413



LUVA N	EOLINEA	
C.A. 25.	173	
Item	Código	Emb
0000	000	um



Composta por Látex natural com revestimento interno em flocos de Algodão, Anatômicas, Antiderrapantes e com mais proteção produtiva Indicações de suo: Doméstico, Jardinagem, Agricultura, Construção Civil. R-E07414



LatexLII	NEA	
C.A. 25.	165	
Item	Código	Emb
0000	000	um



Confeccionada com composto de Látex Natural. Impermeabilizada com Verniz Silver hipoalergênico. Palma antiderrapante. Alta resistência e conforto. Ótima para Frigorífico, Industria Alimentícia, Pesca Higienização, e Limpeza, Construção Civil, Agricultura, Refinaria, Manutenção de Equipamentos, Serviço Geral e Industria.



VERNIZ SILVER Standard		
C.A. 16.312		
Item	Código	Emb
0000	000	um

R-EQ7415





LUVAS DE VINIL transparente. descartável, evita alergia e irritação. manuseios diversos. A luva de vinil oferece excelente qualidade.

LUVAS DE VINIL TRANSPARENT		
Item	Código	Emb
0000	000	um

R-E07416



Confeccionada em Látex Natural. Revestidas internamente com flocos de algodão. Frisos antiderrapantes. Resistência à atrito, perfuração e corte sem abrir mão do conforto.

Ótima para Frigorífico, Industria Alimentícia, Pesca Industrial, Higienização, e Limpeza, Construção Civil, Agricultura, Refinarias, Manutenção e serviços em Geral.



LUVA d	e LÁTEX Refor.	Standard
C.A. 16	3.311	
Item	Código	Emb
0000	000	um





Revestimento interno em flocos de algodão, adápta-se muito bem as mãos. Resistente a Ácidos, Detergente e Sabões, Amoníacos e similares, Alcool, Éteres, Cetonas etc. Em LÁTEX+NEOPRENE

R-E07418



LUVA N	EOLINEA	
C.A. 25.	173	
Item	Código	Emb
0000	000	um



Composta por Látex natural com revestimento interno em flocos de Algodão, Anatômicas, Antiderrapantes e com mais proteção produtiva Indicações de suo: Doméstico, Jardinagem, Agricultura, Construção Civil. R-E07419



LatexLIN	IEA	
C.A. 25.	165	
Item	Código	Emb
0000	000	um



Confeccionada com composto de Látex Natural. Impermeabilizada com Verniz Silver hipoalergênico. Palma antiderrapante. Alta resistência e conforto. Ótima para Frigorífico, Industria Alimentícia, Pesca Higienização, e Limpeza, Construção Civil, Agricultura, Refinaria, Manutenção de Equipamentos, Serviço Geral e Industria.



<b>VERNIZ SILVER Standard</b>			
C.A. 16.3	312		
Item	Código	Emb	
0000	000	um	

R-EQ7420





LUVAS DE VINIL transparente, descartável, evita alergia e irritação. manuseios diversos. A luva de vinil oferece excelente qualidade.

LUVAS I	E VINIL TRA	NSPAREN'
Item	Código	Emb
0000	000	um

R-EQ7421



Confeccionada em Látex Natural, Revestidas internamente com flocos de algodão. Frisos antiderrapantes. Resistência à atrito, perfuração e corte sem abrir mão do conforto.

Ótima para Frigorífico, Industria Alimentícia, Pesca Industrial, Higienização, e Limpeza, Construção Civil, Agricultura, Refinarias, Manutenção e serviços em Geral.



LUV	A de LÁTEX Refor.	Standard
C.A.	16.311	
Item	Código	Emb
0000	000	um

R-EQ7422





R-E07423

Em resina NITRÍLICA excelente proteção contra abrasão. Resistência química e mecânica.

Usar em Indústrias Alimentícia, Pesca, Química, Pulverização de Defensivos Agrícolas Automotivas, Eletrônica, Móveis. Refinarias, Gráficas, Fabricação de Metais, Limpeza de Equipamentos.



LUVA NITRÍLICA Sem Forro		
C.A. 11.0	099	
Item	Código	Emb
0000	000	um



Ela possui elasticidade e conforto para serviço em geral e Industrial. (entre outros área NAVAL)

Confeccionada em Látex Natural dispõe de textura antiderrapante na palma e dedos.

R-E07424



LUVA de	Látex RANHU	JRADA
C.A. 15.1	100	
Item	Código	Emb
0000	000	um



Luva de segurança forrada, confeccionada em PVC, com a palma áspera. Comprimento: 45 cm



LUVA de	PVC / PA		
C.A. 34.570			
Item	Código	Emb	
0000	000	um	
		R-EQ7425	



Luva de segurança forrada, confeccionada em PVC, com a palma áspera. Comprimento: 35 cm



LUVA de	PVC / PA	
C.A. 34.5	70	
Item	Código	Emb
0000	000	um
		R-EQ7426





Luva de segurança forrada, confeccionada em PVC, com a palma áspera. Comprimento: 25 cm

R-E07427



LUVA de	PVC / PA	
C.A. 29.	940	
Item	Código	Emb
0000	000	um



Luva com suporte têxtil e revestimento em látex natural. Com mobilidade à abrasão e à perfuração de objetos pontiagudos em ambientes secos e úmidos.



LUVA com Banho em LÁTEX			
C.A. 35.947			
Item	Código	Emb	
0000	000	um	

R-EQ7429



Luva de segurança confeccionada em PVC, com suporte têxtil em malha, sendo palma, dedos e dorso ásperos. Seu suporte têxtil oferece conforto, resistência ao rasgamento e absorve a transpiração. Seu revestimento total em PVC proporciona impermeabilidade química e resistência mecânica.

Comprimento: 65 cm



LUVA em PVC		
C.A. 27	.130	
Item	Código	Emb
0000	000	um

R-E07428



Camada de borracha em látex corrugada na palma. Oferece ótima durabilidade e resistência ao corte, a perfuração e a abrasão. Excelente ventilação evitando transpiração excessiva das mãos. Confeccionada em Poliéster, Algodão e Látex.



BIG 050	L	
C.A. 33.1	14	
Item	Código	Emb
0000	000	um









Luva para manuseio de produtos congelados, carga e descarga em ambientes climatizados, câmaras frigoríficas. Tricotada e forrada em fio de lã, térmico, recoberto em látex corrugado, na palma e parcialmente no dorso. Resistente a inúmeras lavagens, o que aumenta sua vida útil.



POLAR I	LEX	
C.A. 21.2	252	
Item	Código	Emb
0000	000	um
0000	000	will

R-E07431



Luva em fio de aço, é bem utilizada em atividades que demandam resistência a cortes por facas. laminas e chapas.



LUVA F	O DE AÇO	
C.A. 14.	892	
Item	Código	Emb
0000	000	um

R-EQ7432



Indicada para industria automobilística, eletrônica, farmacêutica, peças, agropecuária, brinquedos, gráficas. Tem um excepcional tato que permite um manuseio preciso. Do tipo tricotada sem costura e pigmento, é confeccionada com Nylon Poliamida e Helanca.



LUVA BIG 020		
C.A. 32.	214	
Item	Código	Emb
0000	000	um

R-EQ7433



Proteção contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Luva de segurança confeccionada em fios de algodão/poliéster, punho com elastano, sem costuras. (tecida de forma integral)



C.A. 12.407	
OIM IMITOI	
Item Código En	nb
0000 000 ur	n







Resistente à abrasão em ambientes secos. Uso geral e atividades desgastantes causadas por manuseios de materiais em movimentos repetitivos. (tecida de forma integral)



TRICOTADA SEM PIGMENTO		
C.A. 12.4	801	
Item	Código	Emb
0000	000	um

R-E07435



Luva de proteção tricotada sem costura, confeccionadas em fibras naturais e sintéticas, palma com pigmento em PVC. Proteção contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. (tecida de forma integral)



TRICOTADA COM PIGMENTO		
C.A. 14.6	617	
Item	Código	Emb
0000	000	um

R-E07436



Luvas de segurança confeccionada em vaqueta, com reforço interno na palma e elástico no dorso do punho. São utilizadas em trabalho que exijam resistência à abrasão, corte, rasgamento e perfuração.



LUVA V	AQUETA	
C.A. 17.0	074	
Item	Código	Emb
0000	000	um

R-E07437



Luvas de segurança confeccionada em vaqueta, com reforço interno na palma e elástico no dorso do punho. São utilizadas em trabalho que exijam resistência à abrasão, corte, rasgamento e perfuração.



LUVA VA	LUVA VAQUETA MISTA		
C.A. 17.0	74		
Item	Código	Emb	
0000	000	um	







Luvas de segurança confeccionada em vaqueta, com reforço interno na palma. Reforço de costura nos dedos polegar, médio e anelar e elástico no dorso.

R-EQ7439



LUVA D	E VAQUETA	
C.A. 11.	711	
Item	Código	Emb
0000	000	um





Luvas de segurança confeccionada em vaqueta, com reforço interno na palma. Indicada no manuseio de bombas de gasolina e trabalho em postos.



	·	1-EQ/440	
<b>LUVA DE VAQUETA MISTA</b>			
C.A. 18.727			
Item	Código	Emb	
0000	000	um	

D E07440



Luvas de segurança confeccionada em raspa, com reforço interno na palma. Reforço interno na palma. Luva de proteção contra agentes mecânicos abrasivos, escoriantes, cortantes e abrasivos. Comprimento total: 40 cm



LUVA E	M RASPA	
C.A. 11.	712	
Item	Código	Emb
0000	000	um
0000	000	u

R-E07441



Luvas de segurança confeccionada em raspa, com reforço interno na palma. Reforço interno na palma. Luva de proteção contra agentes mecânicos abrasivos, escoriantes, cortantes e abrasivos. Comprimento total: 26 cm



LUVA E	W KASPA	
C.A. 10.	<b>857</b>	
Item	Código	Emb
0000	000	um
		R_F07///2

LUVA EM DACDA

K-EQ/442





# PROTEÇÃO PARA A PELE



Protetor solar (FPS60), oferece muito alta proteção a pele contra os efeitos nocivos da radiação solar. Ação hidratante rápida absorção, textura leve. Não comendogênico. Sem corante. Embalagem de 120ml.

#### R-E07443



PROTET	OR SOLAR FP	S60
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Protetor solar (FPS60), oferece muito alta proteção a pele contra os efeitos nocivos da radiação solar. Ação hidratante rápida absorção, textura leve. Não comendogênico. Sem corante. Embalagem de 1 Litros.

### R-EQ7445



<b>PROTETOR SOLAR FPS60</b>		
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um

### R-E07447

Protetor solar (FPS60), oferece muito alta proteção a pele contra os efeitos nocivos da radiação solar. Ação hidratante rápida absorção, textura leve. Não comendogênico. Sem corante. Embalagem de 2 Litros.



PROTETOR SOLAR FPS60		
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um





R-EQ7444

Protetor solar (FPS30), oferece muito alta proteção a pele contra os efeitos nocivos da radiação solar. Ação hidratante rápida absorção, textura leve. Não comendogênico. Sem corante. 2 horas de resistência à água e suor, 4 horas de duração em pele seca. Embalagem de 120ml. (com e sem repelente)



PROTET	OR SOLAR FP	<b>S30</b>
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Protetor solar (FPS30), oferece muito alta proteção apele contra os efeitos nocivos da radiação solar. Ação hidratante rápida absorção, textura leve. Não comendogênico.Sem corante. 2 horas de resistência à água e suor, 4 horas de duração em pele seca. Embalagem de 1Litro.

#### R-E07446



L LQ/ II	U	
PROTETO	OR SOLAR	FPS30
C.A.		
Item	Código	Eml
0000	200	



#### R-EQ7448

Desenvolvido para limpeza pesada das mãos. Não possui solventes. Remove facilmente sujeiras como óleos, fuligem, graxa, cimento e poeiras, deixando a pele macia e hidratada. Composição isenta de ingredientes perigosos à saúde. Embalagem Bisnaga de 250g.



CREME DESENGRAXANTE		
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um





# PROTEÇÃO PARA A PELE



#### R-E07449

Formulação oil free, muito resistente a água (80 min.) Loção emulsionada hipoalergênica, testada dermatologicamente. Hidrata e protege a pele 30 vezes mais contra queimaduras por exposição a raios solares UVA e UVB e equipamentos que emitam esse tipo de radiação.



PROTET	OR SOLAR FR	S30/UVA17
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



#### R-E07450

Formulação oil free, muito resistente a água (80 min.) Loção emulsionada hipoalergênica, testada dermatologicamente. Hidrata e protege a pele 30 vezes mais contra queimaduras por exposição a raios solares UVA e UVB e equipamentos que emitam esse tipo de radiação. (Com repelente de insetos)



PROTET	OR SOLAR FP	S30/UVA
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um







## PROTEÇÃO PARA OS PÉS



Bota de segurança em couro vaqueta, fechamento em elástico, forração, palmilha de montagem em poliéster, solado em PU/Borracha Nitrílica com sistema de absorção de impacto, colado e costuradoao cabedal.



BOTA 40	B19 ACOL	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



R-EQ7453

Bota de segurança em couro vaqueta, fechamento em elástico, forração, palmilha de montagem em tanino dublada ou têxtil resistente a perfuração, biqueira de composite, solado em PU Bidencidade bicolor com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente ao cabedal.



BOTA 5	0B19 VI CPAP	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Bota de segurança em couro vaqueta, fechamento em elástico, forração em tecido kevlar, palmilha de montagem em kevlar, solado em PU/Borracha com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente ao cabedal.



BOTA 60B19 DIVA CP			
C.A.			
Item	Código	Emb	
0000	000	um	



Bota de segurança em couro vaqueta, fechamento em elástico, forração, palmilha de montagem em poliéster, solado em PU/Borracha Condutiva com sistema de absorção de impacto, colado e costuradoao cabedal.



BOTA 40	B19 ACOL CN	D
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Bota de segurança em couro vaqueta, fechamento em cadarço, colarinho em sintético soft acolchoado forrado em teciso não tecido respirável, palmilha de montagem têxtil resistente a perfuração fixida/costurada junto ao cabedal, biqueira de composite, solado em PU/Borracha com sistema de absorção de impacto,

injetado diretamente ao cabedal



•	0000	000	um
:	Item	Código	Emb
	C.A.		
	BOTA	60B29 CPAP	
		ar careau.	



Bota de segurança em couro vaqueta, fechamento em elástico, forração, palmilha de montagem em poliéster resinado fixada junto ao cabedal, solado em PU Bidensidade bicolor com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente ao cabedal.



BOTA 50B19 ACOL		
Código	Emb	
000	um	
	Código	





## PROTEÇÃO PARA OS PÉS



R-EQ7457 Bota de segurança tipo impermeavel de PVC injetado em uma única peça.



BOTA IM	IPERMEÁVEL	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Bota de segurança cano longo, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionado em PVC injetado em uma única peça.



BOTA IN	IPERMEÁVEL	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	



Cabedal em couro NOBUCK com acabamento integral, cadarço de poliéster com ponteiras resinadas, palmilha trama de poliéster dublado com EVA, solado poliuretano bi-dencidade com minjeção direta no cabedal.



BOTINA BWLCP-NBK			
C.A. 30.307			
Item	Código	Emb	
0000	000	um	



- -Fechado na parte superior garantindo segurança.
- -Profundidade adequada, proporcionando estabilidade ao caminhar.
- -Antiderrapante, possui borracha no solado.

SOFT WORK

SOFT WORK			
C.A. 27.9	921		
Item	Código	Emb	
0000	000	um	



Em couro relax com acabamento em laca fosca, forro frontal e lateral, palmilha de conforto, solado poliuretano bi-densidade com injeção direta. -Biqueira de aço ou Biqueira de polipropileno.



BOTINA	BWLE		
C.A. 30.	306		
Item	Código	Emb	
0000	000	um	



Em couro relax com acabamento em laca fosca, forro frontal e lateral, palmilha de conforto, solado poliuretano bi-densidade com injeção direta. -Biqueira de aço ou Biqueira de polipropileno.



BOTINA	ELETRICIST	A
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um





## PROTEÇÃO PARA OS PÉS



Calçado ocupacional confeccionado em couro vaqueta com curtimento atravessado, fechamento em elástico, forração, palmilha de montagem conformada colada ao cabedal, solado com salto em PU Monodensidade colado ao cabedal.



SAPATO	20F30	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Tênis de segurança em couro com curtimento atravessado, fechamento em cadarço, forração, palmilha de montagem em EVA, solado em PU Bidensidade bicolor com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente ao cabedal.



TÊNIS 10	OVS48	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



R-EQ7464

Sapato social ocupacional confeccionado em couro vaqueta, fechamento em cadarço, forração, palmilha de montagem reconstituída de couro. solado em PU Mono densidade, colado e costuradoao cabedal.



SAPATO	20S29 SOC T	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Tênis cano alto de uso ocupacional confeccionado em M Micro, fechamento em cadarço, forração, colarinho acolchoado palmilha de montagem em poliéster, solado em PU Bidensidade bicolor com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente ao cabedal.



<b>TÊNIS 7</b>	'0F62	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um





# PROTEÇÃO PARA A RESPIRAÇÃO



Fibra sintética de não tecido, com tratamento eletrostático, tirante elestico, presilha e clipe de alumínio. Indicada para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas até 10 vezes o limite de exposição.



MASCARA DESCARTÁVEL P1			
C.A. 29.528			
Item	Código	Emb	
0000	000	um	



R-E07469

De fácil colocação e retirada, tirantes elásticos, livres de pontos de pressão, ajustam-se aos mais variados tamanhos de cabeça. Alto desempenho na retenção de contaminantes. Garante vedação eficiente na região do nariz e absorve suor. (Revestimento interno hipoalergênico)



RESPIRA	ADOR X-PLOR	E
C.A. 29.0	17	
Item	Código	Emb
0000	000	





### R-EQ7471

Respirador descartável 3M 8713. Opção eficaz para proteção contra poeiras, névoas e alívio de odores incômodos provenientes de vapores orgânicos. Filtro 3M com tratamento eletrostático. Fácil de respirar com alta capacidade de retenção de partículas.



RESPIRA	DOR DESCA	RTÁVEL 3N	1 8713
C.A. 448			
ltem	Código	Emb	
0000	000	um	



#### R-E07468

Fibra sintética de não tecido, com tratamento eletrostático, tirante elestico, presilha e clipe de alumínio. Indicada para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas até 10 vezes o limite de exposição. (com valvula)



MASCAF	RA DESCARTÁ	VEL P2
C.A. 29.5	27	
Item	Código	Emb
0000	000	um



R-E07470 A presença da exclusiva válvula de exalação 3M cool flow, proporciona uma respiração mais natural e reduz a temperatura interna aumentando o conforto. Filtro 3M com tratamento eletrostático.



RESPIRA	ADOR DECAR	TÁVEL 3M	8822
C.A. 565	<b>57</b>		
Item	Código	Emb	
0000	000	um	





#### R-E07472

Para proteção contra poeiras, névoas, fumos e alívio de odores incômodos provenientes de vapores orgânicos. A presença da exclusiva válvula de exalação 3M cool flow, proporciona uma respiração mais natural e reduz a temperatura interna.



RESPIR	ADOR DESCA	RTÁVEL 3M	18023
C.A. 962	26		
Item	Código	Emb	
0000	000	um	









# PROTEÇÃO PARA A RESPIRAÇÃO



Exclusivo sistema de 3 painéis, proporciona um ajuste adequado aos mais deferentes formatos de rosto oferecendo uma excelente vedação. Evita o embaçamento dos óculos de segurança.



RESPIRA	ADOR 3M AUR	A 9322
C.A. 30.5	94	
Item	Código	Emb
0000	000	um



Respirador de ar de segurança tipo peça facial inteira confeccionado em Elastômero, tamanho único cor preta, com visor de policarbonato transparente O visor é fixado à peça através de um aro d fixação em material plástico azul. ESPIRADOR PURIFICADOR

### Dräger

IXEOI III	ADOK I OKII I	DADOR
C.A. 15	.361	
Item	Código	Eml
0000	000	LUDO





R-EQ7477

Semifacial pra ser utilizado com 2 cartuchos classe 1 com encaixe tipo baioneta. Produzido com o sistema multiflexTM, uma combinação de borracha e termoplástico que confere maciez e maleabilidade ao produto.



<b>RESPIRADOR ADVANTAGE 200</b>		
C.A. 855	В	
Item	Código	Emb
0000	000	um



Respirador série 6200 (semi-facial)



SÉRIE 6200			
Item	Código	Emb	
0000	000	um	



Carneira macia e confortável é ideal para situações de uso prolongado, principalmente combinada com o uso de capacetes. Seção nasal flexível oferece uma vedação segura para os mais variáveis perfis faciais. Excelente compatibilidade com óculos de segurança.



RESPIR	ADOR SEMIFA	CIAL X-PLOR	RE 3300
Item	Código	Emb	
0000	000	um	



R-E07478

Purificador de ar em termoplástico atóxico, um conector para fixação dos elementos filtrantes, uma válvula de exalação, de inalação e 4 pontos de fixáção com elásticos.



RESI	RESP. SEMIFACIAL 1 FILTRO		
C.A. 34.391			
Item	Código	Emb	
0000	000	um	









# PROTEÇÃO PARA A RESPIRAÇÃO









Item	Código	Emb
0000	000	um



Sistema de filtragem para máximo conforto. Os filtros tipo baioneta Drager x-plore bayonett, são são fáceis de encaixar, minimizam restrições no campo de visão e oferecem proteção confiáveis contra gases, vapores e partículas prejudiciais.



FILTRO	QUÍMICO D	RAGER X-PLORE
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



R-EQ7481



FILTRO	QUÍMICO VO	GA CLASSE 1
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



# PROTEÇÃO VISUAL



Óculos de segurança, constituídos de armação confeccionada em uma única peça injetada de PVC verde, dotada de 4(quatro) válvulas para ventilação indireta e aberturas para o encaixe de duas oculares redondas. As oculares possuem soquetes rosqueáveis, os quais permitem a fixação de filtros de luz na tonalidade 6. A armação cobre toda a região em torno dos olhos e é ajustada ao rosto do usuário por meio de um tirante elástico.



OCULOS	•	
C.A. 175	73	
Item	Código	Emb
0000	000	um



#### R-E07484

Proteção visual contra partículas volantes, esse óculos 3M VIRTUA ST é fabricado no Brasil com custo/benefício atrativo, design moderno, muito conforto, filtam 99% da radiação uv, e tem a qualidade garantida 3M. (CINZA)



OCULOS	3/ 3M VIRTUA	
C.A. 15.6	649	
Item	Código	Emb
0000	000	um



Óculos de segurança modelo ampla visão tipo RJ. Visor plástico. Aprovado para proteção dos olhos contra impactos volantes frontais de partículas sólidas.

1-Incolor 2-Cinza/Fumê 3-Amarelo 4-Ray Ban



mb



Óculos de segurança constituído de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato, apoio nasal em PVC macio hastes em NYLON inclináveis tipo espátula em material plástico e semi-haste vasada que permite o ajuste do tamanho. R-F07483



		IN-LQ/TO.
VULCANO	)2	
C.A. 35.26	<b>7</b>	
Item	Código	Emb
0000	000	um



#### R-EQ7485

Design moderno, com proteção frontal e parcialmente lateral. Formato leve que envolve a face e permite boa aderência. Lente formada por uma única péça. Protetor nasal universal. Filtra 99.9% da radiação uv. Exelente relação custo/benefício. (INCOLOR)



ÓCULOS	S / SPARROW	
C.A. 18.	069	
Item	Código	Emb
0000	000	um



#### R-E07487

Design moderno, com proteção frontal e parcialmente lateral. Formato leve que envolve a face e permite boa aderência. Lente de policarbonato que filtram 99.9% da radiação uv. E não contem substâncias conhecidas ou suspeitas de provocar danos ao usuário. (INCOLOR)



ÓCULO	S / PIGEON	
C.A. 18	.065	
Item	Código	Emb
0000	000	um







# PROTEÇÃO VISUAL



Lentes em policarbonato com tratamento antiriscos. Abas laterais de proteção. Hastes reguláveis. Proteção contra raios UVA e UVB. Apoio nasal e proteção lateral no mesmo material da lente. Haste com ajuste de comprimento para melhor R-E07488 adaptação ao rosto do usuário.



ÓCULOS / FÊNIX		
C.A. 9.7	22	
Item	Código	Emb
0000	000	um



#### R-E07490

Proteção moderna e econômica para os olhos, com material confortável e hastes esportivas que proporcionam um ajuste perfeito.



#### R-E07492

Os óculos 3M Virtua são fabricados no Brasil com custo/beneficio atrativo, design moderno, muito conforto e a qualidade garantida de quem é líder mundial em técnologia: 3M.



3M VIRTUA			
C.A. 15.649			
Item	Código	Emb	
0000	000	um	



Óculos de segurança com armação e visor confeccionado em uma unica peça de policarbonato. Hastes do tipo espátula, com . 6 fendas para ventilação. Também em policarbonato, as lentes oferecem uma proteção visual multidirecionais. Proteção contra raios UVA e UVB



C C V D.		
ÓCULO:	S / NETUNO	
C.A. 16	.462	
Item	Código	Emb
0000	000	um



#### R-E07491

A ampla visão mais consagrada do mercado. Modelo futurista e discreto para proteger contra respingos de substâncias químicas e impáctos de partículas volantes. Sua lente melhora a óptica e oferece visão superior e periférica. Ajuste rápido da faixa de cabeça. Seu revestimento exclusivo DURASTREME anti-risco por fora e anti-embaçamento por dentro.



#### R-E07493

Óculos de segurança produzido em tela de nylon, com bordas e proteção lateral injetadas em polietileno em média densidade, elástico para fixação com regulagem



C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um









# **SINALIZAÇÃO**



Cone para sinalização e segurança viária injetado em PVC na cor laranja, possui 8 sapatas, 2 faixas refletivas na cor branca. Altura 0,75cm.

R-EQ7494



CONE	NBR 15071	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Cone para sinalização e segurança viária injetado em polietileno em peça única nas cores preto/amarelo laranja/branco. Altura 0,50cm.

R-EQ7496



CONE PL	.T	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Acessório para pedestal injetado em polietileno de alta densidade nas cores padrão preto e amarelo, no tamanhos de elo GRANDE com peso de 156g/m.



CORRENTE ELO GRANDE			
C.A.			
Item	Código	Emb	
0000	000	um	



Cone para sinalização e segurança viária injetado em polietileno em peça única na cor laranja e com 2 faixas refletivas. na cor branca. Altura 0,75cm.

### R-EQ7495



Item	Código	Emb
C.A.		
CONE	SEMI FLEXÍVEL	



Pedestal para sinalização e segurança confeccionado em 3 partes: base em polipropileno, tubo em PVC e tampa injetada em poliacetal com 2 ganchos opostos.

### R-EQ7497



PEDEST		
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Acessório para pedestal injetado em polietileno de alta densidade nas cores padrão preto e amarelo, no tamanho de elo PEQUENO, com peso de 55g/m.



CORRENTE ELO PEQUENO			
C.A.			
Item	Código	Emb	
0000	000	um	







# SINALIZAÇÃO



Fita de demarcação para áreas de isolamento e segurança confeccionadas em PVC comadesivo. Apresentam excelente adaptabilidade que assegura uma fixação perfeita.

### R-EQ7500



FITA DE	<b>DEMARCAÇÃO</b>	•
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



#### R-E07502

Fita para sinalização e segurança produzida a partir de um filme de polietileno de baixa densidade sem adesivo, impresso em duas cores preto/amarelo. Largura 7cm.



CONE PL	Г	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



R-EQ7504 Capa de segurança confeccionada em material impermeável no modelo com capuz.



	E CHUVA	
C.A. 36.	254 Código	Emb
item	Coalgo	EMD
0000	000	um





Para fechamento e reforço de embalagens. Em filme de polipropileno com adesivo a base de acrílico. (Transparente)

#### R-EQ7501



FITA PA	RA EMBALAG	EM
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um





R-EQ7503

Colete de segurança confeccionado em material impermeável. Viés na cor preta em toda volta do colete e fechamento lateral através de velcro. Com refletivo.



COLETE	X REFLETIVO	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Colete de segurança confeccionado em material impermeável. Fechamento através de velcro. Com refletivo.

R-EQ7505



COLETE JAQUETA			
C.A.			
Item	Código	Emb	
0000	000	um	







# **SINALIZAÇÃO**



Cavalete de sinalização e segurança confeccionado em polipropileno na cor amarelo de alta visibilidade. Portátil e com aviso dos dois lados do cavalete.

### R-EQ7506



CAVALET	TE DE SINALI	ZAÇÃO
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Placas de sinalização e segurança confeccionadas em chapas de poliestireno. Pintura eletrostática. (as placas podem ser do tipo simbologia ou numerologia)



PLACA I	DE SINALIZAÇ	ÃO
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	11100



#### R-EQ7508

Elaborada com a finalidade de proteger a coluna de esforços intensos. Este produto ajuda a conservar a saúde do trabalhador e aumenta seu rendimento ao melhorar o método de trabalho e sua postura. Acompanha a anatomia do corpo, oferecendo ajuste perfeito, para conforto e segurança, prevenindo dores e lombalgias.



FAIXA			
C.A.			
Item	Código	Emb	
0000	000	um	



### **UNIFORMES**





R-EQ7509 Santanense N O R K W E A R







R-EQ7513

		ſ	,		
$\mathbf{m}$	Sa	n	tar	lei	nse
W O	R	K	W	E	A R

SERVIÇ		
MASCULINO		
Item	Código	Emb
0000	000	um



R-EQ7510 Santanense W O R K W E A R

INDUST	RIAL	
MASCUI	LINO	
Item	Código	Emb
0000	000	um









### **UNIFORMES**











Caixa sanfonada com 5 gavetas resistente, soldada e produzida em chapa de aço reforçado. A caixa 1335 é preparada para a utilização de cadeado (não incluso) e pode ser fornecida com ou sem ferramentas. Capacidade de carga estática 25 kg Dimensões externas: 530x230x2952x200/6451 mm



CAIXA S	ANFONA	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



R-EQ7519

Aço Gedore-Vanadium. Cromado mate antirreflexo. Boca retificada. Para superfície de contato. Elevada resistência contra torção. Adequada para utilização universal.



JOGO	<b>DE CHAVES</b>	COMBINADAS
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



R-E07521

Aço Gedore-Vanadium. Acabamento niquelado e cromado. Chave combinada com as mesmas medidas dos dois lados. O lado estrela proporciona uma distribuição uniforme da força aplicada na parte central do sextavado não havendo deformação dos cantos das porcas e parafusos.



CHAVE	COMBINADA	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Caixa sanfonada com 3 gavetas resistente, soldada e produzida em chapa de aço reforçado. A caixa 1330 é preparada para a utilização de cadeado (não incluso) fornecida sem ferramentas. Capacidade de carga estática 20 kg Dimensões externas: 530x180/2752x200/4951 mm



CAIXA SANFONADA		
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



FORÇA E PRECISÃO. Cuidadosamente forjada e usinada. Bocas robustas retificadas. Em aço R-E07520 Gedore-Vanadium, com acabamento niquelado e cromado. Elevada resistência contra torção. Não parte nem estilhaça com sobre carga.



<b>JOGO DE CHAVES FIXAS</b>		
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Aço Gedore-Vanadium. Acabamento niquelado e cromado. Cabeças estreitas e com medidas diferentes em cada extremidade.



CHAVE	FIXA	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um











#### R-E07523

Aço Gedore-Vanadium. Acabamento niquelado e cromado. Chave combinada com as mesmas medidas dos dois lados e de alcance de profundidade do lado estrela.



CHAVE (	COMBINADA	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um

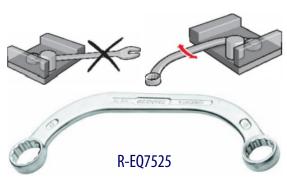


#### R-EQ7524

Aço Gedore-Vanadium. Acabamento niquelado e cromado. Cabeças retas, extremidades polidas, com medidas diferentes em cada lado.



CHAVE	FIXA	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Aço Gedore-Vanadium. Acabamento niquelado e cromado. Chave especial para motor de partida. Duas extremidades estrela com medidas diferentes. haste curva.



CHAVE	STARTER MEI	A LUA
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Aço Gedore-Vanadium. Acabamento niquelado e cromado. Cabeças retas, extremidades polidas, com medidas diferentes em cada lado.



CHAVE	FIXA	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



R-EQ7527

Aço Gedore-Vanadium. Niquelado e Cromado. Para trabalhar com acessórios manuais com encaixe a 6,35 mm (1/4"), conforme DIN 3120-C 6.3, ISO 1174. Facilita trabalhos com pequenos parafusos sextavados Modelo curto.



SOQUET	TE SEXTAVAD	0
20		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Aço Gedore-Vanadium. Forjada, niquelada e cromada.



LA CHATA	
Código	Emb
000	um
	Código













Aço Gedore-Vanadium. Niquelado e Cromado. Para trabalhar com acessórios manuais com encaixe a 6,35 mm (1/4"), conforme DIN 3120-C 6.3, ISO 1174. Facilita trabalhos com pequenos parafusos sextavados. Modelo longo.



SOQUET	E SEXTAVAD	O LONGO
20 L		
Item	Código	Emb
0000	000	um



#### R-EQ7531

Aço Gedore-Vanadium. Niquelado e Cromado. Para trabalhar com acessórios manuais com encaixe a 6,35 mm (1/4"), conforme DIN 3120-C 6.3, ISO 1174. Facilita trabalhos com pequenos parafusos sextavados Modelo longo.



SOQUET	TE ESTRIADO	LONGO
D 20 L		
Item	Código	Emb
0000	000	um



#### R-E07533

Aço Gedore-Vanadium. Com disco de reverção. Para soquetes e acessórios manuais com encaixe de 6,35 mm (1/4"), conforme DIN 3120-C 6.3, ISO 1174.



CATRAC	<b>CATRACA REVERSIVEL 1/4</b>		
2093 U-3	3		
Item	Código	Emb	
0000	000	um	



Aço Gedore-Vanadium. Niquelado e Cromado. Para trabalhar com acessórios manuais com encaixe a 6,35 mm (1/4"), conforme DIN 3120-C 6.3, ISO 1174. Facilita trabalhos com pequenos parafusos sextavados. Modelo curto.



SOQUET	E ESTRIADO	
D 20		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Aço Gedore-Vanadium. Niquelado e Cromado. Para trabalhar com acessórios manuais com encaixe a 6,35 mm (1/4"), conforme DIN 3120-C 6.3, ISO 1174, com sistema de retenção por esferas. Indicado para parafusos perfil torx. Modelo curto.



SOQUET	E PERFIL TO	RX
TX 20		
Item	Código	Emb
0000	000	um



### R-EQ7534

Aço Gedore-Vanadium. Niquelada e cromada. Compacta, cabeça em gota para trabalhar em áreas restritas. Alavanca de reversão e botão de desengate. Para soquetes e acessórios manuais com encaixe de 6,35 mm (1/4"). conforme DIN 3120-C 6.3, ISO 1174.



CATRAC	CATRACA REVERSÍVEL 1/4	
2093 U-2	20	
Item	Código	Emb
0000	000	um











#### R-E07535

Aço Gedore-Vanadium. Niquelado e Cromado. Para soquetes manuais com encaixe a 6,35 mm (1/4"), conforme DIN 3120-C 6.3, ISO 1174.



ADAPTA	DOR 1/4	
C.A.		
Item	Código	Emb
0000	000	um



### R-EQ7537

Aço Gedore-Vanadium. Niquelado e Cromado. Para soquetes manuais com encaixe a 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3120 ISO 1174.



JUNTA	UNIVERSAL 3/	8
3095		
Item	Código	Emb
0000	000	



#### R-EQ7539

Aço Gedore-Vanadium. Niquelado e Cromado. Para soquetes manuais com encaixe a 6,35 mm (1/4"), conforme DIN 3120 ISO 1174.



CABO T	1/4	
2087		
Item	Código	Emb
0000	000	um



### R-EQ7536

Aço Gedore-Vanadium. Niquelado e Cromado. Para soquetes manuais com encaixe a 6,35 mm (1/4"), conforme DIN 3120 ISO 1174.



0000	000	1100
Item	Código	Emb
2095		
JUNTA	UNIVERSAL 1/4	4



### R-EQ7538

Aço Gedore-Vanadium. Niquelado e Cromado. Para soquetes manuais com encaixe a 6,35 mm (1/4"), conforme DIN 3120 ISO 1174.



EXTENS	ÃO 1/4	
2090		
Item	Código	Emb
0000	000	um





R-EQ7540

Aço Gedore-Vanadium. Niquelado e Cromado. Para trabalhar com acessórios manuais com encaixe a 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3120-C 10, ISO 1174. Modelo curto.



SOUGE	IE SEXTAVAD	0 3/0
Item	Código	Emb
0000	000	um









Aço Gedore-Vanadium. Niquelado e Cromado. Para trabalhar com acessórios manuais com encaixe a 9,53 mm (3/8"), conforme DIN 3120-C 10, ISO 1174. Modelo curto.



SOQUET	TE ESTRIADO	
D 30		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Fornecido em estojo metálico com pintura eletrostáticana cor azul.

R-EQ7543



JOGO D	E SOQUETES	E ACESSOR	0
3/4" 14 F	EÇAS		
Item	Código	Emb	
0000	000	um	



R-EQ7545

Aço Gedore-Vanadium. Niquelado e Cromado modelo longo, cabeças de perfil cônico. Chave com sextavado interno. Os dois lados sextavados de mesma medida.



CHAVE	BIELA MM	
25 B		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Fornecido em estojo metálico com pintura eletrostáticana cor azul.



JOGO DI	E SOQUETES	E ACESSÓR	RIOS
1/12" 12	PEÇAS		
Item	Código	Emb	
0000	000	um	



R-EQ7544





CATTRA	CA PARA BIT	S IMANTADA
671		
Item	Código	Emb
0000	000	um





25 B		
Item	Código	Emb
0000	000	um







### R-EQ7547

Haste em Aço-Gedore Vanadium. Niquelado e cromado. Chave com sextavado interno e cabo em polipropileno azul. Indicada para eletro-eletrônica e mecânica leve, principalmente em locais de difícil acesso.



CHAVE	CANHÃO MM	
33		
Item	Código	Emb
0000	000	um





JOGO D	E CHAVES	<b>CANHÃO GTX</b>
33 TX		
Item	Código	Emb
0000	000	um



R-EQ7551



JOGO D	E CHAVES L	. HEXAGONAIS
ALLEN)	MM / POL.	
tem	Código	Emb
0000	000	um







JOGO DI	E CHAVES CA	NHÃO MM
33		
Item	Código	Emb
0000	000	um



### R-EQ7550

Aço Gedore-Vanadium. Fosfatizada/Escurecida. Chaves para parafusos com sextavado interno.



CHAVE	L HEXAGONA	L (ALLEN)
42		
Item	Código	Emb
0000	000	um



R-EQ7552



**JOGO DE CHAVES L HEXAGONAIS** (ALLEN) 42 Código Item Emb











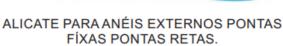


Jogo de chave de Fenda simples e Cruzada



CHAVES FENDA E CRUZADA			
150-160 S			
Item	Código	Emb	
0000	000	um	





Aço Gedore-Vanadium. Fosfatizado e cabos plastificados. Alicates com pontas fíxas e retas, para anéis de segurança externos conforme norma DIN 451 e DIN 983.



R-EQ7557

ALICAT	E PARA ANÉIS	<b>EXTERNOS</b>
8000 AC	- A4	
Item	Código	Emb
0000	000	um



ALICATE PARA ANÉIS EXTERNOS PONTAS FÍXAS PONTAS CURVAS 90°. Aço Gedore-Vanadium. Fosfatizado e cabos plastificados. Alicates com pontas fíxas e retas, para anéis de segurança externos conforme norma DIN 471 e DIN 983.



ALICATI	E PARA ANÉIS	EXTERNOS
8000 AO	1 - A41	
Item	Código	Emb
0000	000	um



R-EQ7558



Mordentes forjado em aço Gedore-Vanadium. Niquelado. Em função do desenho exclusivo de seus mordentes, "Gedore-Grip" prende materiais

com vários formatos.



JOGO DE CHAVES L GTX		
42 TX		
Item	Código	Emb
0000	000	um





Emb







### R-EQ7559

Jogo de chaves L Hexagonais (ALLEN) Abauladas.



CHAVES	S L HEXAGONAIS	ABAULADAS
42 KL		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Aço Gedore-Vanadium. Haste niquelada e cromada. com ponta fosfatizado. Cabo ergonômico. Chave longa especialmente projetada para uso em locais de difícil acesso.

### R-EQ7561



CHAVE	DE FENDA S	IMPLES LONG
150 L		
Item	Código	Emb
0000	000	um



O Alicate universal IOX isolado NBR 9699 é o mais conhecido e popular entre todos os alicates do mercado. Alicate de cabo isolado para 1000V, podemos executar tarefas em linhas energizadas. Obs. segue normas NR10.



ALICAT	E UNIVERSAL	IOX ISOLAI	DO
8280 IO	X		
Item	Código	Emb	
0000	000	um	



Aço Gedore-Vanadium. Haste niquelada e cromada. Cabo em polipropileno azul. Ponta fosfatizada. Chave com lâmina redonda, resistente.

### R-EQ7560



CHAVE	DE FENDA SIN	IPLES
150		
Item	Código	Emb
0000	000	um



#### R-EQ7562

Aço Gedore-Vanadium. Haste niquelada e cromada. Cabo em polipropileno azul. Ponta fosfatizada. Chave com lâmina redonda, resistente.



CHAVE	DE FENDA SIN	IPLES TOCO
153		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Alicate de corte diagonal, modelo sueco iox isolado NBR9699. Aço Gedore-Vanadium. Fosfatizado e faces lixadas. Tratamento térmico total e indução no corte. Projetado para cortar arame duro de até 1,6 mm.



ALICATE DE CORTE DIAGONAL		
8314 IOX		
Item	Código	Emb
0000	000	um









#### R-E07565

Aço Gedore-Vanadium. Haste niquelada e cromada. Cabo em polipropileno azul. Ponta fosfatizada. Chave com lâmina redonda, formato curto para parafusos (PHILLIPS).



CHAVE	<b>DE FENDA</b>	<b>CRUZADA TOC</b>	0
161			
Item	Código	Emb	
0000	000	1100	



### R-EQ7567

Garras forjadas em aço Gedore-Vanadium e niqueladas. Demais componentes fosfatizados.



SACAPO	DLIA COM DUA	AS GARRAS
8564		
Item	Código	Emb
0000	000	HIM



Aço Gedore-Vanadium. Niniquelada e cromada. Forjada, com 4 extremidades sextavadas.



CHAVE I	DE RODA CRU	Z
28 PA / 2	28 PU	
Item	Código	Emb
0000	000	um



Corpo, garras e suportes forjados em aço especial Gedore e niquelados. Demais componentes fosfatizados. Permite a inversão de suas garras facilitando a extração de polias com apoio externo e interno.



SACA	POLIA COM DU	AS GARRAS
DESLI	<b>ZANTES / 8220</b>	
Item	Código	Emb
0000	000	um

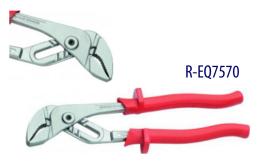


Garras forjadas em aço Gedore-Vanadium e niqueladas. Demais componentes fosfatizados. Distribui a garra de extração em três apoios, facilitando o trabalho do trabalhador.



R-EQ7568

SACA	POLIA COM 1	TRÊS GARRAS
8565		
Item	Código	Emb
0000	000	um



Aço Gedore-Vanadium. Niquelada e cromada com cabeça retificada. O alicate com ranhuras usinadas para 15 posições de ajustes, através de botão. Mordentes longos. Dentes endurecidos por indução.



ALICATE BOMBA D'ÁGUA		
160		
Item	Código	Emb
0000	000	um







Produto leve de alta resistência e empunhadura ergonômica. Arco exclusivo para lâminas de 12". Cabo fechado para maior proteção do usuário. Pode ser usado com lâmina na vertical ou com ângulo de 90° em relação ao arco.



ARCO	DE SERRA PARA	METAIS
Item	Código	Emb
0000	000	um



R-E07573



Cabo pintado na cor vermelha. Ajuste rápido e de fácil manuseio. Própria para montagens e desmontagens de tubulações em geral.



CHAVES PARA TUBOS		
225		
Item	Código	Emb
0000	000	um





Instrumento de medição digital, fabricado em aço inoxidável, endurecido. Comutável entre milímetros e polegadas. Cuidadosamente testado de acordo os requisitos das normas DIN. Fornecido em caixa plástica resistente. Funciona com baterias SR44 (1,55 V). Função de desligamento automático após 15 minutos sem uso. Acompanham bateria sobressalente, chave de fenda cruzada para abrir a tampa da bateria e manual de instruções. Divisão de escala: ± 0,01 mm.



PAQUÍMETRO DIGITAL		
711		
Item	Código	Emb
0000	000	um

