



32 anos de História em Fixadores!

A Açopar Importadora de Fixadores, no mercado desde 1993, com sede em Blumenau - SC, especializada na Importação e Fornecimento de fixadores para os segmentos; Industrial, Construção Civil, Agronegócio, Máquinas e Equipamentos Industriais e Elétricos com foco principal em: Parafusos, Porcas, Arruelas, Barras Roscadas, Chumbadores, Rebites; em Aço Inox e Aço Carbono, com tratamento superficial opcional.

Sabemos que a escolha dos fixadores certos impacta diretamente na durabilidade e eficiência dos projetos do seu negócio.

Nossos produtos seguem rigorosamente as normas internacionais de qualidade, como DIN, ISO e ASTM, garantindo conformidade, resistência e alto desempenho.

Em constante crescimento, dispomos aos nossos clientes; Preço, Qualidade, Entrega com Frota Própria e Atendimento Consultivo. Possuímos um centro de distribuição com 5.500 mts de espaço de armazenagem, para atender toda região Sul do Brasil.

Se sua empresa busca fixadores para aplicações exigentes, podemos oferecer soluções confiáveis e técnicas para garantir a melhor performance.



www.acoparparafusos.com.br



PF FRANCÊS COM PORCA

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
133909	PF FRANCES C/ PORCA 3/16 X 3/4	CT
133916	PF FRANCES C/ PORCA 3/16 X 1 PF	CT
133923	FRANCES C/ PORCA 3/16 X 1.1/4 PF	CT
133930	FRANCES C/ PORCA 3/16 X 1.1/2 PF	CT
133961	FRANCES C/ PORCA 1/4 X 3/4 PF	CT
133978	FRANCES C/ PORCA 1/4 X 1 PF	CT
133985	FRANCES C/ PORCA 1/4 X 1.1/4 PF	CT
133992	FRANCES C/ PORCA 1/4 X 1.1/2 PF	CT
134005	FRANCES C/ PORCA 1/4 X 1.3/4 PF	CT
134012	FRANCES C/ PORCA 1/4 X 2 PF	CT
134029	FRANCES C/ PORCA 1/4 X 2.1/4 PF	CT
134036	FRANCES C/ PORCA 1/4 X 2.1/2 PF	CT
134043	FRANCES C/ PORCA 1/4 X 2.3/4 PF	CT
134050	FRANCES C/ PORCA 1/4 X 3 PF	CT
134067	FRANCES C/ PORCA 1/4 X 3.1/4 PF	CT
134074	FRANCES C/ PORCA 1/4 X 3.1/2 PF	CT
134081	FRANCES C/ PORCA 1/4 X 4 PF	CT
134128	FRANCES C/ PORCA 5/16 X 1 PF	CT
134135	FRANCES C/ PORCA 5/16 X 1.1/4 PF	CT
134142	FRANCES C/ PORCA 5/16 X 1.1/2 PF	CT
134159	FRANCES C/ PORCA 5/16 X 1.3/4 PF	CT
134166	FRANCES S/ PORCA 5/16 X 2 PF	CT
134173	FRANCES C/ PORCA 5/16 X 2.1/4 PF	CT
134180	FRANCES C/ PORCA 5/16 X 2.1/2 PF	CT
134197	FRANCES C/ PORCA 5/16 X 2.3/4 PF	CT
134203	FRANCES C/ PORCA 5/16 X 3 PF	CT
134210	FRANCES C/ PORCA 5/16 X 3.1/4 PF	CT
134227	FRANCES C/ PORCA 5/16 X 3.1/2 PF	CT
134234	FRANCES C/ PORCA 5/16 X 4 PF	CT
134241	FRANCES C/ PORCA 5/16 X 4.1/2 PF	CT
134258	FRANCES C/ PORCA 5/16 X 5 PF	CT
134265	FRANCES C/ PORCA 5/16 X 5.1/2 PF	CT
134272	FRANCES C/ PORCA 5/16 X 6 PF	CT
134289	FRANCES C/ PORCA 5/16 X 6.1/2 PF	CT
134296	FRANCES C/ PORCA 5/16 X 7 PF	CT
34319	FRANCES C/ PORCA 5/16 X 8 PF	CT
34333	FRANCES C/ PORCA 5/16 X 9 PF	CT
134432	FRANCES C/ PORCA 3/8 X 1.1/2 PF	CT
134494	FRANCES C/ PORCA 3/8 X 3 PF	CT
134517	FRANCES C/ PORCA 3/8 X 3.1/2 PF	CT
134524	FRANCES C/ PORCA 3/8 X 4 PF	CT
134531	FRANCES C/ PORCA 3/8 X 4.1/2 PF	CT
134548	FRANCES C/ PORCA 3/8 X 5 PF	CT
134555	FRANCES C/ PORCA 3/8 X 5.1/2 PF	CT
134562	FRANCES C/ PORCA 3/8 X 6 PF	CT
134579	FRANCES C/ PORCA 3/8 X 6.1/2 PF	CT
134586	FRANCES C/ PORCA 3/8 X 7 PF	CT
134623	FRANCES C/ PORCA 3/8 X 9 PF	CT
135033	FRANCES C/ PORCA 1/2 X 3.1/2 PF	CT
135057	FRANCES C/ PORCA 1/2 X 4.1/2	



PF SEXTAVADO POL.
MATERIAL: AÇO CARBONO
ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
136405	PF SEXTAVADO UNC RI 1/4 X 1/2	CT
136412	PF SEXTAVADO UNC RI 1/4 X 5/8	CT
136429	PF SEXTAVADO UNC RI 1/4 X 3/4	CT
136436	PF SEXTAVADO UNC RI 1/4 X 7/8	CT
136443	PF SEXTAVADO UNC RI 1/4 X 1	CT
136450	PF SEXTAVADO UNC RI 1/4 X 1.1/4	CT
136467	PF SEXTAVADO UNC RI 1/4 X 1.1/2	CT
136474	PF SEXTAVADO UNC RI 1/4 X 1.3/4	CT
136481	PF SEXTAVADO UNC RI 1/4 X 2	CT
136498	PF SEXTAVADO UNC RI 1/4 X 2.1/4	CT
136504	PF SEXTAVADO UNC RI 1/4 X 2.1/2	CT
136528	PF SEXTAVADO UNC RI 1/4 X 3	CT
136535	PF SEXTAVADO UNC RI 5/16 X 1/2	CT
136542	PF SEXTAVADO UNC RI 5/16 X 5/8	CT
136559	PF SEXTAVADO UNC RI 5/16 X 3/4	CT
136566	PF SEXTAVADO UNC RI 5/16 X 7/8	CT
136573	PF SEXTAVADO UNC RI 5/16 X 1	CT
136580	PF SEXTAVADO UNC RI 5/16 X 1.1/4	CT
136597	PF SEXTAVADO UNC RI 5/16 X 1.1/2	CT
136603	PF SEXTAVADO UNC RI 5/16 X 1.3/4	CT
136610	PF SEXTAVADO UNC RI 5/16 X 2	CT
136627	PF SEXTAVADO UNC RI 5/16 X 2.1/4	CT
136634	PF SEXTAVADO UNC RI 5/16 X 2.1/2	CT
136658	PF SEXTAVADO UNC RI 5/16 X 3	CT
136665	PF SEXTAVADO UNC RI 5/16 X 3.1/2	CT
136702	PF SEXTAVADO UNC RI 3/8 X 3/4	CT
136719	PF SEXTAVADO UNC RI 3/8 X 7/8	CT
136726	PF SEXTAVADO UNC RI 3/8 X 1	CT
136733	PF SEXTAVADO UNC RI 3/8 X 1.1/4	CT
136740	PF SEXTAVADO UNC RI 3/8 X 1.1/2	CT
136757	PF SEXTAVADO UNC RI 3/8 X 1.3/4	CT
136764	PF SEXTAVADO UNC RI 3/8 X 2	CT
136788	PF SEXTAVADO UNC RI 3/8 X 2.1/2	CT
136801	PF SEXTAVADO UNC RI 3/8 X 3	CT
136818	PF SEXTAVADO UNC RI 3/8 X 3.1/2	CT
18469	PF SEXTAVADO UNC RI 3/8 X 4.1/2	CT
115356	PF SEXTAVADO UNC RI 3/8 X 5	CT
18468	PF SEXTAVADO UNC RI 3/8 X 6	CT
136986	PF SEXTAVADO UNC RI 1/2 X 1	CT
136993	PF SEXTAVADO UNC RI 1/2 X 1.1/4	CT
137006	PF SEXTAVADO UNC RI 1/2 X 1.1/2	CT
137013	PF SEXTAVADO UNC RI 1/2 X 1.3/4	CT
137020	PF SEXTAVADO UNC RI 1/2 X 2	CT
137044	PF SEXTAVADO UNC RI 1/2 X 2.1/2	CT
137068	PF SEXTAVADO UNC RI 1/2 X 3	CT
137112	PF SEXTAVADO BSW RI 1/2 X 1	CT
137129	PF SEXTAVADO BSW RI 1/2 X 1.1/4	CT
137136	PF SEXTAVADO BSW RI 1/2 X 1.1/2	CT
137143	PF SEXTAVADO BSW RI 1/2 X 1.3/4	CT
137150	PF SEXTAVADO BSW RI 1/2 X 2	CT
137174	PF SEXTAVADO BSW RI 1/2 X 2.1/2	CT
137198	PF SEXTAVADO BSW RI 1/2 X 3	



Codigo	Descricao	Und
137358	PF SEXTAVADO UNC RI 5/8 X 1.1/2	CT
137365	PF SEXTAVADO UNC RI 5/8 X 1.3/4	CT
137372	PF SEXTAVADO UNC RI 5/8 X 2 PF	CT
137396	SEXTAVADO UNC RI 5/8 X 2.1/2 PF	CT
137419	SEXTAVADO UNC RI 5/8 X 3 PF	CT
137426	SEXTAVADO UNC RI 5/8 X 3.1/2 PF	CT
137433	SEXTAVADO UNC RI 5/8 X 4 PF	CT
37457	SEXTAVADO UNC RI 5/8 X 5 PF	CT
37471	SEXTAVADO UNC RI 5/8 X 6 PF	CT
137488	SEXTAVADO UNC RI 3/4 X 1 PF	CT
137495	SEXTAVADO UNC RI 3/4 X 1.1/4 PF	CT
137501	SEXTAVADO UNC RI 3/4 X 1.1/2 PF	CT
137518	SEXTAVADO UNC RI 3/4 X 1.3/4 PF	CT
137525	SEXTAVADO UNC RI 3/4 X 2 PF	CT
137549	SEXTAVADO UNC RI 3/4 X 2.1/2 PF	CT
137563	SEXTAVADO UNC RI 3/4 X 3 PF	CT
137570	SEXTAVADO UNC RI 3/4 X 3.1/2 PF	CT
137587	SEXTAVADO UNC RI 3/4 X 4 PF	CT
137655	SEXTAVADO UNC RI 7/8 X 2 PF	CT
137679	SEXTAVADO UNC RI 7/8 X 2.1/2 PF	CT
137693	SEXTAVADO UNC RI 7/8 X 3 PF	CT
137709	SEXTAVADO UNC RI 7/8 X 3.1/2 PF	CT
137716	SEXTAVADO UNC RI 7/8 X 4	CT

**PF SEXTAVADO ASTM- A325**

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
112110	PF SEXT. ASTM A-325 1/2 X 1.1/2	CT
112112	PF SEXT. ASTM A-325 1/2 X 2 PF	CT
112118	SEXT. ASTM A-325 5/8 X 1,1/2 PF	CT
112119	SEXT. ASTM A-325 5/8 X 1.3/4 PF	CT
112120	SEXT. ASTM A-325 5/8 X 2 PF	CT
112122	SEXT. ASTM A-325 5/8 X 2,1/2 PF	CT
112127	SEXT. ASTM A-325 3/4 X 1.3/4 PF	CT
112128	SEXT. ASTM A-325 3/4 X 2 PF	CT
112130	SEXT. ASTM A-325 3/4 X 2,1/2 PF	CT
112132	SEXT. ASTM A-325 3/4 X 3	CT



PF SEXTAVADO ROSCA PARCIAL
 MATERIAL: AÇO CARBONO
 ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
138317	PF SEXTAVADO UNC RP 5/16 X 2.1/4	CT
138324	PF SEXTAVADO UNC RP 5/16 X 2.1/2	CT
138348	PF SEXTAVADO UNC RP 5/16 X 3	CT
138355	PF SEXTAVADO UNC RP 5/16 X 3.1/2	CT
138362	PF SEXTAVADO UNC RP 5/16 X 4	CT
138379	PF SEXTAVADO UNC RP 5/16 X 4.1/2	CT
138430	PF SEXTAVADO UNC RP 3/8 X 2.1/2	CT
138461	PF SEXTAVADO UNC RP 3/8 X 3.1/2	CT
138478	PF SEXTAVADO UNC RP 3/8 X 4	CT
138485	PF SEXTAVADO UNC RP 3/8 X 4.1/2	CT
138492	PF SEXTAVADO UNC RP 3/8 X 5	CT
138669	PF SEXTAVADO UNC RP 1/2 X 2.1/2	CT
138683	PF SEXTAVADO UNC RP 1/2 X 3	CT
138690	PF SEXTAVADO UNC RP 1/2 X 3.1/2	CT
138706	PF SEXTAVADO UNC RP 1/2 X 4	CT
138713	PF SEXTAVADO UNC RP 1/2 X 4.1/2	CT
138720	PF SEXTAVADO UNC RP 1/2 X 5	CT
138744	PF SEXTAVADO UNC RP 1/2 X 6	CT
138829	PF SEXTAVADO RP 1/2 BSW X 2.1/2	CT
138843	PF SEXTAVADO RP 1/2 BSW X 3	CT
138850	PF SEXTAVADO RP 1/2 BSW X 3.1/2	CT
138867	PF SEXTAVADO RP 1/2 BSW X 4	CT
138874	PF SEXTAVADO RP 1/2 BSW X 4.1/2	CT
138881	PF SEXTAVADO RP 1/2 BSW X 5	CT
140242	PF SEXTAVADO UNC RP 5/8 X 2.1/4	CT
140259	PF SEXTAVADO UNC RP 5/8 X 2.1/2	CT
140273	PF SEXTAVADO UNC RP 5/8 X 3	CT
140280	PF SEXTAVADO UNC RP 5/8 X 3.1/2	CT
140297	PF SEXTAVADO UNC RP 5/8 X 4	CT
140303	PF SEXTAVADO UNC RP 5/8 X 4.1/2	CT
140310	PF SEXTAVADO UNC RP 5/8 X 5	CT
140334	PF SEXTAVADO UNC RP 5/8 X 6	CT
140396	PF SEXTAVADO UNC RP 3/4 X 2.1/2	CT
140419	PF SEXTAVADO UNC RP 3/4 X 3	CT
140426	PF SEXTAVADO UNC RP 3/4 X 3.1/2	CT
140433	PF SEXTAVADO UNC RP 3/4 X 4	CT
140440	PF SEXTAVADO UNC RP 3/4 X 4.1/2	CT
140457	PF SEXTAVADO UNC RP 3/4 X 5	CT
140471	PF SEXTAVADO UNC RP 3/4 X 6	CT
140495	PF SEXTAVADO UNC RP 3/4 X 7	CT



PF SEXTAVADO POL.
MATERIAL: AÇO GRAU 5
ACABAMENTO: POLIDO

Codigo	Descricao	Und
139093	PF SX GRAU 5 UNC RI 5/16 X 5/8	CT
139253	PF SX GRAU 5 UNC RI 3/8 X 1 PF SX	CT
139260	GRAU 5 UNC RI 3/8 X 1.1/4 PF SX	CT
139277	GRAU 5 UNC RI 3/8 X 1.1/2 PF SX	CT
139291	GRAU 5 UNC RI 3/8 X 2 PF SX	CT
139383	GRAU 5 UNC RI 7/16 X 1.1/2 PF SX	CT
139406	GRAU 5 UNC RI 7/16 X 2 PF SX	CT
139437	GRAU 5 UNC RI 1/2 X 1 PF SX	CT
139444	GRAU 5 UNC RI 1/2 X 1.1/4 PF SX	CT
139451	GRAU 5 UNC RI 1/2 X 1.1/2 PF SX	CT
139468	GRAU 5 UNC RI 1/2 X 1.3/4 PF SX	CT
139475	GRAU 5 UNC RI 1/2 X 2 PF SX	CT
141317	GRAU 5 UNC RI 5/8 X 1 PF SX	CT
141324	GRAU 5 UNC RI 5/8 X 1.1/4 PF SX	CT
141331	GRAU 5 UNC RI 5/8 X 1.1/2 PF SX	CT
141348	GRAU 5 UNC RI 5/8 X 1.3/4 PF SX	CT
141355	GRAU 5 UNC RI 5/8 X 2 PF SX	CT
141485	GRAU 5 UNC RI 3/4 X 1.1/2 PF SX	CT
141492	GRAU 5 UNC RI 3/4 X 1.3/4 PF SX	CT
141508	GRAU 5 UNC RI 3/4 X 2	CT



PF SEXTAVADO POL. ROSCA PARCIAL
MATERIAL: AÇO GRAU 5
ACABAMENTO: POLIDO

Codigo	Descricao	Und
142864	PF SX GRAU 5 UNC RP 5/8 X 2.1/2	CT
142888	PF SX GRAU 5 UNC RP 5/8 X 3	CT
142895	PF SX GRAU 5 UNC RP 5/8 X 3.1/2	CT
142901	PF SX GRAU 5 UNC RP 5/8 X 4	CT
142918	PF SX GRAU 5 UNC RP 5/8 X 4.1/2	CT
142925	PF SX GRAU 5 UNC RP 5/8 X 5	CT
141850	PF SX GRAU 5 UNC RP 3/4 X 2.1/2	CT
141874	PF SX GRAU 5 UNC RP 3/4 X 3	CT
141881	PF SX GRAU 5 UNC RP 3/4 X 3.1/2	CT
141898	PF SX GRAU 5 UNC RP 3/4 X 4	CT
141904	PF SX GRAU 5 UNC RP 3/4 X 4.1/2	CT
141911	PF SX GRAU 5 UNC RP 3/4 X 5	CT



PF SEXTAVADO MM.

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
144059	PF SEXTAVADO MA RI M-06 X 10	CT
144066	PF SEXTAVADO MA RI M-06 X 12	CT
144073	PF SEXTAVADO MA RI M-06 X 16	CT
144097	PF SEXTAVADO MA RI M-06 X 20	CT
144110	PF SEXTAVADO MA RI M-06 X 25	CT
144127	PF SEXTAVADO MA RI M-06 X 30	CT
144134	PF SEXTAVADO MA RI M-06 X 35	CT
144202	PF SEXTAVADO MA RI M-08 X 16	CT
144226	PF SEXTAVADO MA RI M-08 X 20	CT
144240	PF SEXTAVADO MA RI M-08 X 25	CT
144257	PF SEXTAVADO MA RI M-08 X 30	CT
144264	PF SEXTAVADO MA RI M-08 X 35	CT
144271	PF SEXTAVADO MA RI M-08 X 40	CT
144288	PF SEXTAVADO MA RI M-08 X 45	CT
144295	PF SEXTAVADO MA RI M-08 X 50	CT
144318	PF SEXTAVADO MA RI M-08 X 60	CT
44332	PF SEXTAVADO MA RI M-08 X 70	CT
144370	PF SEXTAVADO MA RI M-10 X 16	CT
144394	PF SEXTAVADO MA RI M-10 X 20	CT
144417	PF SEXTAVADO MA RI M-10 X 25	CT
144424	PF SEXTAVADO MA RI M-10 X 30	CT
144431	PF SEXTAVADO MA RI M-10 X 35	CT
144448	PF SEXTAVADO MA RI M-10 X 40	CT
144455	PF SEXTAVADO MA RI M-10 X 45	CT
144462	PF SEXTAVADO MA RI M-10 X 50	CT
44479	PF SEXTAVADO MA RI M-10 X 55	CT
44509	PF SEXTAVADO MA RI M-10 X 70	CT
144561	PF SEXTAVADO MA RI M-12 X 25	CT
144578	PF SEXTAVADO MA RI M-12 X 30	CT
144585	PF SEXTAVADO MA RI M-12 X 35	CT
144592	PF SEXTAVADO MA RI M-12 X 40	CT
144608	PF SEXTAVADO MA RI M-12 X 45	CT
144615	PF SEXTAVADO MA RI M-12 X 50	CT
144783	PF SEXTAVADO MA RI M-16 X 40	CT
144790	PF SEXTAVADO MA RI M-16 X 45	CT
144806	PF SEXTAVADO MA RI M-16 X 50	CT
144820	PF SEXTAVADO MA RI M-16 X 60	CT



PF SEXTAVADO ROSCA PARCIAL

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
145766	PF SEXTAVADO MA RP M-12 X 45	CT
145773	PF SEXTAVADO MA RP M-12 X 50	CT
145780	PF SEXTAVADO MA RP M-12 X 55	CT
146053	PF SEXTAVADO MA RP M-16 X 60	CT



PF CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA
MATERIAL: AÇO CLASSE 8.8
ACABAMENTO: ENEGRECIDO DE TEMPORA

Codigo	Descricao	Und
146572	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-05 X 10	CT
146589	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-05 X 12	CT
146596	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-05 X 16	CT
146619	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-05 X 20	CT
146633	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-05 X 25	CT
146688	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-06 X 10	CT
146695	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-06 X 12	CT
146701	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-06 X 16	CT
146725	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-06 X 20	CT
146749	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-06 X 25	CT
146763	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-06 X 30	CT
146770	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-06 X 35	CT
146787	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-06 X 40	CT
146794	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-06 X 45	CT
146800	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-06 X 50	CT
146831	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-08 X 12	CT
146848	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-08 X 16	CT
146862	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-08 X 20	CT
146886	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-08 X 25	CT
146909	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-08 X 30	CT
146916	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-08 X 35	CT
146923	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-08 X 40	CT
146930	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-08 X 45	CT
146947	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-08 X 50	CT
146961	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-08 X 60	CT
146985	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-08 X 70	CT
146992	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-08 X 80	CT
147005	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-08 X 90	CT
147012	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-08 X 100	CT
147029	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-10 X 16	CT
147043	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-10 X 20	CT
147067	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-10 X 25	CT
147098	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-10 X 30	CT
147104	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-10 X 35	CT
147111	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-10 X 40	CT
147128	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-10 X 45	CT
147135	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-10 X 50	CT
147142	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-10 X 55	CT
147159	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-10 X 60	CT
147173	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-10 X 70	CT
147180	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-10 X 80	CT
147197	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-10 X 90	CT
147203	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-10 X 100	CT
114432	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-10 X 120	CT
147210	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-12 X 20	CT
147234	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-12 X 25	CT
147258	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-12 X 30	CT
147265	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-12 X 35	CT
147272	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-12 X 40	CT
147289	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-12 X 45	CT
147296	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-12 X 50	CT
147302	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-12 X 55	CT
147319	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-12 X 60	CT

Codigo	Descricao	Und
147357	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-12 X 90	CT
147364	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-12 X 100	CT
147395	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-14 X 30	CT
147401	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-14 X 35	CT
147418	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-14 X 40	CT
147425	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-14 X 45	CT
147432	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-14 X 50	CT
147517	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-16 X 25	CT
147524	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-16 X 30	CT
147531	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-16 X 35	CT
147548	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-16 X 40	CT
147555	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-16 X 45	CT
147562	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-16 X 50	CT
147586	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-16 X 60	CT
147593	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-16 X 65	CT
147609	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-16 X 70	CT
147616	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-16 X 80	CT
147623	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-16 X 90	CT
147630	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-16 X 100	CT
147791	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-20 X 35	CT
147807	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-20 X 40	CT
147814	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-20 X 45	CT
147821	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-20 X 50	CT
147838	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-20 X 55	CT
147845	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-20 X 60	CT
147869	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-20 X 70	CT
147876	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-20 X 80	CT
147883	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-20 X 90	CT
147890	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-20 X 100	CT
148088	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-24 X 70	CT
148095	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-24 X 80	CT
148101	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-24 X 90	CT
148118	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI M-24 X 100	CT
147265	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI 12 X 35 ZINCADO A FOGO	CT
147272	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI 12 X 40 ZINCADO A FOGO	CT
12911	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI 12 X 50 ZINCADO A FOGO	CT
147562	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI 16 X 50 ZINCADO A FOGO	CT
113984	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI 16 X 60 ZINCADO A FOGO	CT
14037	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI 16 X 110 ZINCADO A FOGO	CT
49993	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI 16 X 130 ZINCADO A FOGO	CT
12906	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI 16 X 140 ZINCADO A FOGO	CT
14129	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI 16 X 150 ZINCADO A FOGO	CT
14721	PF SEXTAVADO 8.8 MA RI 22 X 80 ZINCADO A FOGO	CT



PF CABEÇA SEX FLANGEADA ROSCA INTEIRA

MATERIAL: AÇO CLASSE 8.8

ACABAMENTO: ENEGRECIDO DE TEMPERA

Codigo	Descricao	Und
114902	PF SEXTAVADO FLANGEADO SERRILHADO 6 X 8 8.8	CT
113976	PF SEXTAVADO FLANGEADO SERRILHADO 6 X 12 8.8	CT
111690	PF SEXTAVADO FLANGEADO SERRILHADO 6 X 16 8.8	CT
110707	PF SEXTAVADO FLANGEADO SERRILHADO 6 X 20 8.8	CT



BARRA ROSCADA

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
154065	BARRA ROSCADA 3/16 X 1000 MM ZB	CT
114196	BARRA ROSCADA 1/4 X 1000 MM ZB	CT
114198	BARRA ROSCADA 5/16 X 1000 MM ZB	CT
114233	BARRA ROSCADA 3/8 X 1000 MM ZB	CT
114200	BARRA ROSCADA 1/2 - 13 X 1000 MM ZB	CT
114201	BARRA ROSCADA 1/2 - 12 X 1000 MM ZB	CT
154133	BARRA ROSCADA 9/16 X 1000 ZB BARRA	CT
114202	ROSCADA 5/8 X 1000 ZB BARRA	CT
114203	ROSCADA 3/4 X 1000 ZB BARRA	CT
114204	ROSCADA 7/8 X 1000 MM ZB BARRA	CT
114205	ROSCADA 1 X 1000 MM ZB BARRA	CT
14206	ROSCADA 1 1/8 X 1000 MM ZB BARRA	CT
14207	ROSCADA 1 1/4 X 1000 MM ZB BARRA	CT
114208	ROSCADA 1 1/2 X 1000 MM ZB BARRA	CT
14209	ROSCADA 1 3/4 X 1000 MM ZB BARRA	CT
54232	ROSCADA 2 X 1000 MM ZB	CT



BARRA ROSCADA 3 METROS

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
14197	BARRA ROSCADA 1/4 X 3000 MM ZB	CT
14199	BARRA ROSCADA 5/16 X 3000 MM ZB	CT
14234	BARRA ROSCADA 3/8 X 3000 MM ZB	CT
14512	BARRA ROSCADA 1/2 X 3000 MM ZB	CT
18825	BARRA ROSCADA 5/8 X 3000 MM ZB	CT



BARRA ROSCADA

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
11691	BARRA ROSCADA M-4 X 1000 MM ZB	CT
14210	BARRA ROSCADA M-5 X 1000 MM ZB	CT
14511	BARRA ROSCADA M-6 X 1000 MM ZB	CT
14211	BARRA ROSCADA M-8 X 1000 MM ZB	CT
14212	BARRA ROSCADA M-10 X 1000 MM ZB	CT
114213	BARRA ROSCADA M-12 X 1000 MM ZB	CT
14457	BARRA ROSCADA M-14 X 1000 MM ZB	CT
114232	BARRA ROSCADA M-16 X 1000 MM ZB	CT
54317	BARRA ROSCADA M-18 X 1000 MM ZB	CT
114214	BARRA ROSCADA M-20 X 1000 MM ZB	CT
54331	BARRA ROSCADA M-22 X 1000 MM ZB	CT
14215	BARRA ROSCADA M-24 X 1000 MM ZB	CT
114216	BARRA ROSCADA M-30 X 1000 MM ZB	CT



BARRA ROSCADA

MATERIAL: AÇO

ACABAMENTO: POLIDO

Codigo	Descricao	Und
12345	BARRA ROSCADA ACO M-08 8.8 BARRA	CT
12346	ROSCADA ACO M-10 8.8 BARRA	CT
12347	ROSCADA ACO M-12 8.8 BARRA	CT
12348	ROSCADA ACO M-16 8.8 BARRA	CT
12349	ROSCADA ACO M-20 8.8 BARRA	CT
15794	ROSCADA ACO M-24 8.8 BARRA	CT
112351	ROSCADA ACO 1/2 UNC B7 1045 BARRA	CT
12352	ROSCADA ACO 5/8 B7 1045 BARRA	CT
12353	ROSCADA ACO 3/4 B7 1045 BARRA	CT
112354	ROSCADA ACO 7/8 B7 1045 BARRA	CT
112355	ROSCADA ACO 1" B7 1045	CT



BARRA ROSCADA

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: POLIDO

Codigo	Descricao	Und
114220	BARRA ROSCADA M-16 X 1000 MM POLIDA	CT
15535	BARRA ROSCADA M-30 X 1000 MM POLIDA	CT
117813	BARRA ROSCADA 1/4 X 1000 MM POLIDA	CT
117814	BARRA ROSCADA 5/16 X 1000 MM POLIDA	CT
117815	BARRA ROSCADA 3/8 X 1000 MM POLIDA	CT
117817	BARRA ROSCADA 1/2 - 13 X 1000 MM POLIDA	CT
117816	BARRA ROSCADA 1/2 -12 X 1000 MM POLIDA	CT
117821	BARRA ROSCADA 5/8 X 1000 MM POLIDA	CT
117822	BARRA ROSCADA 3/4 X 1000 MM POLIDA	CT
117825	BARRA ROSCADA 1 X 1000 MM POLIDA BARRA	CT
117823	ROSCADA 1.1/8 X 1000 MM POLIDA BARRA	CT
15536	ROSCADA 1 1/4 X 1000 MM POLIDA BARRA	CT
114217	ROSCADA M-8 X 1000 MM POLIDA BARRA	CT
114218	ROSCADA M-10 X 1000 MM POLIDA BARRA	CT
114219	ROSCADA M-12 X 1000 MM POLIDA BARRA	CT
114220	ROSCADA M-16 X 1000 MM POLIDA BARRA	CT
114221	ROSCADA M-20 X 1000 MM POLIDA BARRA	CT
114222	ROSCADA M-24 X 1000 MM POLIDA	CT



PF CHIPBOARD CABEÇA CHATA
MATERIAL: AÇO CARBONO
ACABAMENTO: BICROMATIZADO

Codigo	Descricao	Und
185571	PF CHIP CHATA 3 X 12	CT
185595	PF CHIP CHATA 3 X 16	CT
185601	PF CHIP CHATA 3 X 20	CT
185625	PF CHIP CHATA 3 X 25	CT
185632	PF CHIP CHATA 3 X 30	CT
185649	PF CHIP CHATA 3.5 X 12	CT
185656	PF CHIP CHATA 3.5 X 14	CT
185663	PF CHIP CHATA 3.5 X 16	CT
185670	PF CHIP CHATA 3.5 X 20	CT
185687	PF CHIP CHATA 3.5 X 22	CT
185694	PF CHIP CHATA 3.5 X 25	CT
185700	PF CHIP CHATA 3.5 X 30	CT
185717	PF CHIP CHATA 3.5 X 35	CT
185724	PF CHIP CHATA 3.5 X 40	CT
118	PF CHIP CHATA 3.5 X 50	CT
185731	PF CHIP CHATA 4 X 12	CT
185748	PF CHIP CHATA 4 X 14	CT
185755	PF CHIP CHATA 4 X 16	CT
185762	PF CHIP CHATA 4 X 20	CT
185779	PF CHIP CHATA 4 X 22	CT
185786	PF CHIP CHATA 4 X 25	CT
185793	PF CHIP CHATA 4 X 30	CT
185809	PF CHIP CHATA 4 X 35	CT
185816	PF CHIP CHATA 4 X 40	CT
185823	PF CHIP CHATA 4 X 45	CT
185830	PF CHIP CHATA 4 X 50	CT
18424	PF CHIP CHATA 4 X 60	CT
119	PF CHIP CHATA 4 X 70	CT
120	PF CHIP CHATA 4 X 80	CT
185847	PF CHIP CHATA 4.5 X 16	CT
185854	PF CHIP CHATA 4.5 X 20	CT
185861	PF CHIP CHATA 4.5 X 22	CT
185878	PF CHIP CHATA 4.5 X 25	CT
185885	PF CHIP CHATA 4.5 X 30	CT
185892	PF CHIP CHATA 4.5 X 35	CT
185908	PF CHIP CHATA 4.5 X 40	CT
185915	PF CHIP CHATA 4.5 X 45	CT
185922	PF CHIP CHATA 4.5 X 50	CT
185939	PF CHIP CHATA 4.5 X 60	CT
121	PF CHIP CHATA 4.5 X 70	CT
185946	PF CHIP CHATA 5 X 25	CT
185953	PF CHIP CHATA 5 X 30	CT
185960	PF CHIP CHATA 5 X 35	CT
185977	PF CHIP CHATA 5 X 40	CT
185984	PF CHIP CHATA 5 X 45	CT
185991	PF CHIP CHATA 5 X 50	CT
186004	PF CHIP CHATA 5 X 60	CT
113376	PF CHIP CHATA 5 X 65	CT
112328	PF CHIP CHATA 5 X 70	CT
112329	PF CHIP CHATA 5 X 80	CT
112330	PF CHIP CHATA 5 X 90	CT
16620	PF CHIP CHATA 5 X 100	CT

122 PF CHIP CHATA 5 X 120
111602 PF CHIP CHATA 6 X 25

CT
CT



PAG 12

Codigo	Descricao	Und
111603	PF CHIP CHATA 6 X 30	CT
111604	PF CHIP CHATA 6 X 35	CT
111605	PF CHIP CHATA 6 X 40	CT
111606	PF CHIP CHATA 6 X 45	CT
111607	PF CHIP CHATA 6 X 50	CT
111608	PF CHIP CHATA 6 X 60	CT
111609	PF CHIP CHATA 6 X 65	CT
111693	PF CHIP CHATA 6 X 70	CT
111694	PF CHIP CHATA 6 X 80	CT
111695	PF CHIP CHATA 6 X 90	CT
112023	PF CHIP CHATA 6 X 100	CT
123	PF CHIP CHATA 6 X 120	CT



PF CHIPBOARD CHATA BROCANTE

MATERIAL: AÇO CARBONO
ACABAMENTO: BICROMATIZADO

Codigo	Descricao	Und
15545	PF CHIP CHATA BROCANTE 4 X 40	CT



PF CHIPBOARD CABEÇA FLANGEADA

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: BICROMATIZADO

Codigo	Descricao	Und
16621	PF CHIP FLANGEADO 3,5 X 14	CT
111033	PF CHIP FLANGEADO 3,5 X 16	CT
111034	PF CHIP FLANGEADO 3,5 X 20	CT
111035	PF CHIP FLANGEADO 3,5 X 25	CT
111036	PF CHIP FLANGEADO 3,5 X 30	CT
111038	PF CHIP FLANGEADO 3,5 X 40	CT
111042	PF CHIP FLANGEADO 4 X 25	CT
111043	PF CHIP FLANGEADO 4 X 30	CT
111044	PF CHIP FLANGEADO 4 X 35	CT
111045	PF CHIP FLANGEADO 4 X 40	CT
111048	PF CHIP FLANGEADO 4,5 X 20	CT
11050	PF CHIP FLANGEADO 4,5 X 30	CT
11051	PF CHIP FLANGEADO 4,5 X 35	CT
11052	PF CHIP FLANGEADO 4,5 X 40	CT
111053	PF CHIP FLANGEADO 4,5 X 45	CT
111054	PF CHIP FLANGEADO 4,5 X 50	CT
11055	PF CHIP FLANGEADO 4,5 X 60	CT
111056	PF CHIP FLANGEADO 5 X 25	CT
111057	PF CHIP FLANGEADO 5 X 30	CT
111058	PF CHIP FLANGEADO 5 X 35	CT
111059	PF CHIP FLANGEADO 5 X 40	CT
111060	PF CHIP FLANGEADO 5 X 45	CT
111061	PF CHIP FLANGEADO 5 X 50	CT
18815	PF CHIP FLANGEADO 5 X 60	CT
114246	PF CHIP FLANGEADO 5 X 65	CT



PF CHIPBOARD CABEÇA PANELA

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: BICROMATIZADO

Codigo	Descricao	Und
110118	PF CHIP PANELA 4.5 X 20	CT



PF CHIPBOARD CABEÇA OVAL

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: NIQUELADO

Codigo	Descricao	Und
112699	PF OVAL NIQUELADO 4 X 16	CT



PF AUTO ATARRACHANTE CAB PANELA PHILLIPS

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
111124	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 2.9 X 6.5 ZB	CT
111125	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 2.9 X 9.5 ZB	CT
111126	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 2.9 X 13 ZB	CT
111130	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 3.5 X 9.5 ZB	CT
111131	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 3.5 X 13 ZB	CT
111132	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 3.5 X 16 ZB	CT
111133	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 3.5 X 19 ZB	CT
111136	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 3.9 X 9.5 ZB	CT
111137	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 3,9 X 13 ZB	CT
111138	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 3,9 X 16 ZB	CT
111139	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 3,9 X 19 ZB	CT
111140	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 3,9 X 22 ZB	CT
111141	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 3,9 X 25 ZB	CT
111142	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 3,9 X 32 ZB	CT
111143	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 4,2 X 9,5 ZB	CT
111144	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 4.2 X 13 ZB	CT
111145	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 4,2 X 16 ZB	CT
111146	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 4.2 X 19 ZB	CT
111147	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 4,2 X 22 ZB	CT
111148	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 4.2 X 25 ZB	CT
111149	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 4.2 X 32 ZB	CT
111150	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 4,2 X 38 ZB	CT
111151	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 4,8 X 9,5 ZB	CT
111152	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 4,8 X 13 ZB	CT
111153	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 4,8 X 16 ZB	CT
111154	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 4.8 X 19 ZB	CT
111155	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 4,8 X 22 ZB	CT
111156	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 4,8 X 25 ZB	CT
111157	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 4.8 X 32 ZB	CT
111158	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 4.8 X 38 ZB	CT
111159	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 4.8 X 45 ZB	CT
111160	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 4.8 X 50 ZB	CT
111162	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 5.5 X 16 ZB	CT
111163	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 5.5 X 19 ZB	CT
111164	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 5.5 X 22 ZB	CT
111165	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 5.5 X 25 ZB	CT
111166	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 5.5 X 32 ZB	CT
111167	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 5.5 X 38 ZB	CT
111168	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 5.5 X 45 ZB	CT
111169	PF AUTO-ATARR. C/PANELA PHILLIPS 5.5 X 50 ZB	CT



PF AUTO ATAR CAB PANELA FENDA COMB

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
14978	PF AUTO-ATARR. C/PANELA COMBINADA 3,9 X 32 ZB	CT
112791	PF AUTO-ATARR. C/PANELA COMBINADA 4,8 X 38 ZB	CT



PF AUTO ATARRACHANTE CAB CHATA PHILLIPS

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
111066	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 2.9 X 6.5 ZB	CT
111067	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 2.9 X 9.5 ZB	CT
111068	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 2.9 X 13 ZB	CT
111084	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 3.9 X 32 ZB	CT
111085	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 4.2 X 9.5 ZB	CT
111086	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 4,2 X 13 ZB	CT
111087	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 4,2 X 16 ZB	CT
111088	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 4,2 X 19 ZB	CT
111089	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 4.2 X 22 ZB	CT
111090	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 4.2 X 25 ZB	CT
111091	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 4.2 X 32 ZB	CT
111092	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 4.2 X 38 ZB	CT
111094	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 4.8 X 13 ZB	CT
111095	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 4.8 X 16 ZB	CT
111096	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 4,8 X 19 ZB	CT
111097	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 4.8 X 22 ZB	CT
111098	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 4,8 X 25 ZB	CT
111099	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 4,8 X 32 ZB	CT
111100	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 4.8 X 38 ZB	CT
111101	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 4.8 X 45 ZB	CT
111102	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 4.8 X 50 ZB	CT
111107	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 5.5 X 25 ZB	CT
111108	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 5.5 X 32 ZB	CT
111109	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 5.5 X 38 ZB	CT
111110	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 5.5 X 45 ZB	CT
111111	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 5.5 X 50 ZB	CT
111120	PF AUTO-ATARR. C/CHATA PHILLIPS 6.3 X 50 ZB	CT



BUCHA S SEM ABA
MATERIAL: NYLON

Codigo	Descricao	Emb	Und	Qtidade	V.Unit
1102513	BUCHA NYLON S-6		CT	1	5,8
102520	BUCHA NYLON S-7		CT	1	8,5
1102537	BUCHA NYLON S-8		CT	1	11,5
1102544	BUCHA NYLON S-10		CT	1	19,4



BUCHA FU COM ABA
MATERIAL: NYLON

Codigo	Descricao	Emb	Und	Qtidade	V.Unit
112035	BUCHA FU 6 X 35 NYLON		CT	1	12,9
112036	BUCHA FU 8 X 50 NYLON		CT	1	23,61
112037	BUCHA FU 10 X 60 NYLON		CT	1	42,35



BUCHA S SEM ABA
MATERIAL: PLASTICO

Codigo	Descricao	Emb	Und	Qtidade	V.Unit
102582	BUCHA PLASTICA S-5		CT	1	1,98
102599	BUCHA PLASTICA S-6		CT	1	2,09
102605	BUCHA PLASTICA S-7		CT	1	3,08
102612	BUCHA PLASTICA S-8		CT	1	3,24
102629	BUCHA PLASTICA S-10		CT	1	5,33



BUCHA COM BORDA
MATERIAL: PLASTICO

Codigo	Descricao	Und
392	BUCHA PLASTICA COM BORDA S-5	CT
14991	BUCHA PLASTICA COM BORDA S-6	CT
14992	BUCHA PLASTICA COM BORDA S-8	CT
15322	BUCHA PLASTICA COM BORDA S-10	CT



BUCHA GESSO
MATERIAL: NYLON

Codigo	Descricao	Und
12369	BUCHA NYLON GESSO PEQUENA	CT
12370	BUCHA NYLON GESSO MEDIA	CT
12371	BUCHA NYLON GESSO GRANDE	CT



ESCAPULA PARA BUCHA
MATERIAL: AÇO CARBONO
ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
13007	ESCAPULA PARA BUCHA S-6	CT
14638	ESCAPULA PARA BUCHA S-8	CT



GANCHO PARA BUCHA
MATERIAL: AÇO CARBONO
ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
13432	GANCHO PARA BUCHA S-6	CT
12781	GANCHO PARA BUCHA S-8	CT



PITÃO PARA BUCHA
MATERIAL: AÇO CARBONO
ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
13007	PITÃO PARA BUCHA S-6	CT
14638	PITÃO PARA BUCHA S-8	CT



PF CABEÇA REDONDA FENDA SIMPLES

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
110145	PF MAQUINA REDONDA 5/32 X 3/8 ZB	CT
110146	PF MAQUINA REDONDA 5/32 X 1/2 ZB	CT
110700	PF MAQUINA REDONDA 3/16 X 5/16 ZB	CT
110542	PF MAQUINA REDONDA 3/16 X 3/8 ZB	CT
110543	PF MAQUINA REDONDA 3/16 X 1/2 ZB	CT
110147	PF MAQUINA REDONDA 3/16 X 5/8 ZB	CT
110148	PF MAQUINA REDONDA 3/16 X 3/4 ZB	CT
110150	PF MAQUINA REDONDA 3/16 X 1 ZB PF	CT
110151	MAQUINA REDONDA 3/16 X 1.1/4 ZB PF	CT
110152	MAQUINA REDONDA 3/16 X 1.1/2 ZB PF	CT
110153	MAQUINA REDONDA 3/16 X 1.3/4 ZB PF	CT
110154	MAQUINA REDONDA 3/16 X 2 ZB PF	CT
110156	MAQUINA REDONDA 3/16 X 2.1/2 ZB PF	CT
110158	MAQUINA REDONDA 3/16 X 3 ZB PF	CT
110159	MAQUINA REDONDA 1/4 X 3/8 ZB PF	CT
110160	MAQUINA REDONDA 1/4 X 1/2 ZB PF	CT
110161	MAQUINA REDONDA 1/4 X 5/8 ZB PF	CT
110162	MAQUINA REDONDA 1/4 X 3/4 ZB PF	CT
110163	MAQUINA REDONDA 1/4 X 7/8 ZB PF	CT
110164	MAQUINA REDONDA 1/4 X 1 ZB PF	CT
110165	MAQUINA REDONDA 1/4 X 1.1/4 ZB PF	CT
110166	MAQUINA REDONDA 1/4 X 1.1/2 ZB PF	CT
110168	MAQUINA REDONDA 1/4 X 2 ZB	CT



PF CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
186400	PF MAQUINA CHATA 1/4 X 3/4 ZB	CT
186424	PF MAQUINA CHATA 1/4 X 1 ZB PF	CT
186431	MAQUINA CHATA 1/4 X 1.1/4 ZB PF	CT
186448	MAQUINA CHATA 1/4 X 1.1/2 ZB PF	CT
186455	MAQUINA CHATA 1/4 X 1.3/4 ZB PF	CT
186462	MAQUINA CHATA 1/4 X 2 ZB	CT



PF CABEÇA SEXTAVADO ROSCA SOBERBA

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
152720	PF SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 3/16 X 40	CT
152721	PF SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 3/16 X 45	CT
152722	PF SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 3/16 X 50	CT
152723	PF SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 3/16 X 55	CT
152724	PF SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 3/16 X 60	CT
52725	PF SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 3/16 X 65	CT
117997	PF SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 3/16 X 70	CT
234	PF SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 3/16 X 80	CT
52726	PF SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 1/4 X 30 PF	CT
52733	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 1/4 X 35 PF	CT
152740	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 1/4 X 40 PF	CT
152757	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 1/4 X 45 PF	CT
152764	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 1/4 X 50 PF	CT
152771	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 1/4 X 55 PF	CT
152788	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 1/4 X 60 PF	CT
152795	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 1/4 X 65 PF	CT
152801	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 1/4 X 70 PF	CT
152818	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 1/4 X 75 PF	CT
152825	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 1/4 X 80 PF	CT
152832	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 1/4 X 90 PF	CT
152849	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 1/4 X 100 PF	CT
152856	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 5/16 X 30 PF	CT
152863	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 5/16 X 35 PF	CT
152870	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 5/16 X 40 PF	CT
152887	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 5/16 X 45 PF	CT
152894	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 5/16 X 50 PF	CT
152900	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 5/16 X 55 PF	CT
152917	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 5/16 X 60 PF	CT
152924	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 5/16 X 65 PF	CT
152931	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 5/16 X 70 PF	CT
52948	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 5/16 X 75 PF	CT
152955	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 5/16 X 80 PF	CT
152962	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 5/16 X 90 PF	CT
152979	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 5/16 X 100 PF	CT
152981	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 5/16 X 120 PF	CT
113323	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 5/16 X 130 PF	CT
113324	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 5/16 X 140 PF	CT
113325	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 5/16 X 150 PF	CT
52986	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 3/8 X 40 PF	CT
153006	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 3/8 X 50 PF	CT
153020	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 3/8 X 60 PF	CT
153044	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 3/8 X 70 PF	CT
153068	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 3/8 X 80 PF	CT
153075	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 3/8 X 90 PF	CT
153082	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 3/8 X 100 PF	CT
153105	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 3/8 X 120 PF	CT
113459	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 3/8 X 150 PF	CT
153112	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 1/2 X 70 PF	CT
153136	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 1/2 X 80 PF	CT
153143	SEXTAVADO SOBERBO ZINCADO 1/2 X 90	



CHUMBADOR PARABOLT

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
186882	CHUMBADOR PARABOLT 1/4 X 1.3/4 ZB	CT
186899	CHUMBADOR PARABOLT 1/4 X 2.1/4 ZB	CT
186905	CHUMBADOR PARABOLT 1/4 X 3.1/4 ZB	CT
186912	CHUMBADOR PARABOLT 5/16 X 2 ZB	CT
186929	CHUMBADOR PARABOLT 5/16 X 3.1/4 ZB	CT
186936	CHUMBADOR PARABOLT 5/16 X 4.1/4 ZB	CT
186943	CHUMBADOR PARABOLT 3/8 X 2.1/4 ZB	CT
186950	CHUMBADOR PARABOLT 3/8 X 2.3/4 ZB	CT
186967	CHUMBADOR PARABOLT 3/8 X 3 ZB	CT
186974	CHUMBADOR PARABOLT 3/8 X 3.1/2 ZB	CT
186981	CHUMBADOR PARABOLT 3/8 X 3.3/4 ZB	CT
186998	CHUMBADOR PARABOLT 3/8 X 5 ZB	CT
187001	CHUMBADOR PARABOLT 1/2 X 2.3/4 ZB	CT
113645	CHUMBADOR PARABOLT 1/2 X 3.1/2 ZB	CT
187018	CHUMBADOR PARABOLT 1/2 X 3.3/4 ZB	CT
187025	CHUMBADOR PARABOLT 1/2 X 4 ZB	CT
14963	CHUMBADOR PARABOLT 1/2 X 4.1/4 ZB	CT
187032	CHUMBADOR PARABOLT 1/2 X 4.1/2 ZB	CT
187049	CHUMBADOR PARABOLT 1/2 X 5.1/2 ZB	CT
187056	CHUMBADOR PARABOLT 1/2 X 7 ZB	CT
187063	CHUMBADOR PARABOLT 5/8 X 3.1/2 ZB	CT
187070	CHUMBADOR PARABOLT 5/8 X 4.1/2 ZB	CT
187087	CHUMBADOR PARABOLT 5/8 X 5 ZB	CT
187094	CHUMBADOR PARABOLT 5/8 X 6 ZB	CT
187100	CHUMBADOR PARABOLT 5/8 X 7 ZB	CT
187117	CHUMBADOR PARABOLT 5/8 X 8 ZB	CT
187124	CHUMBADOR PARABOLT 3/4 X 4.1/4 ZB	CT
187131	CHUMBADOR PARABOLT 3/4 X 5.1/2 ZB	CT
187148	CHUMBADOR PARABOLT 3/4 X 6.1/4 ZB	CT
112908	CHUMBADOR PARABOLT 3/4 X 7 ZB	CT
187155	CHUMBADOR PARABOLT 3/4 X 8.1/2 ZB	CT
113850	CHUMBADOR PARABOLT 1 X 6 ZB	CT
115070	CHUMBADOR PARABOLT 1 X 9 ZB	CT



CHUMBADOR EXPANSIVEL C/ PARAFUSO

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
186769	CHUMBADOR EXPANSIVEL CB ¼ X 2 ZB	CT
186783	CHUMBADOR EXPANSIVEL CB 5/16 X 2.1/4 ZB	CT
186806	CHUMBADOR EXPANSIVEL CB 3/8 X 2.1/2 ZB	CT
186813	CHUMBADOR EXPANSIVEL CB 3/8 X 3.1/2 ZB	CT



JAQUETA E CONE

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
187469	JAQUETA CONE 1/4 ZB	CT
187476	JAQUETA CONE 5/16 ZB	CT
187483	JAQUETA CONE 3/8 ZB	CT
187490	JAQUETA CONE 1/2 ZB	CT
112331	JAQUETA CONE 5/8 ZB	CT



PROLONGADOR PARA CHUMBADOR

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
112332	PROLONGADOR CBA ¼ X 22 ZB	CT
112333	PROLONGADOR CBA 5/16 X 22 ZB	CT
112334	PROLONGADOR CBA 3/8 X 25 ZB	CT



CHUMBADOR PARABOLT

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
14977	CHUMBADOR 1/4 X 1 3/4 INOX	CT
112314	CHUMBADOR 1/4 X 2 1/4 INOX	CT
112315	CHUMBADOR 1/4 X 3 1/4 INOX	CT
112316	CHUMBADOR 5/16 X 2.1/4 INOX	CT
112317	CHUMBADOR 5/16 X 3 1/4 INOX	CT
14000	CHUMBADOR 5/16 X 4.1/4 INOX	CT
111541	CHUMBADOR 3/8 X 3 INOX	CT
16778	CHUMBADOR 3/8 X 3.1/2 INOX	CT
111542	CHUMBADOR 3/8 X 3 3/4 INOX	CT
111543	CHUMBADOR 3/8 X 5 INOX	CT
255	CHUMBADOR 1/2 X 3 3/4 INOX	CT
111544	CHUMBADOR 1/2 X 4 INOX	CT
112319	CHUMBADOR 1/2 X 5 1/2 INOX	CT
12320	CHUMBADOR 1/2 X 7 INOX	CT
113427	CHUMBADOR 5/8 X 4 1/2 INOX	CT
111545	CHUMBADOR 5/8 X 5 INOX	CT
12321	CHUMBADOR 5/8 X 6 INOX	CT
12322	CHUMBADOR 5/8 X 7 INOX	CT


PORCA SEXTAVADA

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
111648	PORCA SEXTAVADA GRAU 2 5/32 CHAVE 5/16 ZB	CT
192500	PORCA SEXTAVADA GRAU 2 5/32 CHAVE 1/4 ZB	CT
192517	PORCA SEXTAVADA GRAU 2 3/16 NC CHAVE 5/16 ZB	CT
14976	PORCA SEXTAVADA GRAU 2 3/16 CHAVE 3/8 ZB	CT
192524	PORCA SEXTAVADA GRAU 2 1/4 NC ZB PORCA	CT
192531	SEXTAVADA GRAU 2 5/16 NC ZB PORCA SEXTAVADA	CT
192548	GRAU 2 3/8 NC ZB PORCA SEXTAVADA GRAU 2 7/16	CT
192555	NC ZB PORCA SEXTAVADA GRAU 2 1/2 NC ZB PORCA	CT
192562	SEXTAVADA GRAU 2 1/2 WW ZB PORCA SEXTAVADA	CT
110732	GRAU 2 5/8 NC ZB PORCA SEXTAVADA GRAU 2 3/4	CT
192586	NC ZB PORCA SEXTAVADA GRAU 2 7/8 NC ZB PORCA	CT
192593	SEXTAVADA GRAU 2 1 NC ZB PORCA SEXTAVADA	CT
192609	GRAU 2 1.1/8 NC ZB PORCA SEXTAVADA GRAU 2	CT
192616	1.1/4 NC ZB PORCA SEXTAVADA GRAU 2 1,1/2 NC ZB	CT
192623	PORCA SEXTAVADA GRAU 2 1.3/4 NC ZB PORCA	CT
192630	SEXTAVADA CLASSE 6 M-03 MA ZB PORCA	CT
192654	SEXTAVADA CLASSE 6 M-04 MA ZB PORCA	CT
192661	SEXTAVADA CLASSE 6 M-05 MA ZB PORCA	CT
192692	SEXTAVADA CLASSE 6 M-06 MA ZB PORCA	CT
192708	SEXTAVADA CLASSE 6 M-08 MA ZB PORCA	CT
192715	SEXTAVADA CLASSE 6 M-10 MA ZB PORCA	CT
192722	SEXTAVADA CLASSE 6 M-12 MA ZB PORCA	CT
192746	SEXTAVADA CLASSE 6 M-14 MA ZB PORCA	CT
192760	SEXTAVADA CLASSE 6 M-16 MA ZB PORCA	CT
192777	SEXTAVADA CLASSE 6 M-18 MA ZB PORCA	CT
192784	SEXTAVADA CLASSE 6 M-20 MA ZB PORCA	CT
192791	SEXTAVADA CLASSE 6 M-24 MA ZB PORCA	CT
192807	SEXTAVADA CLASSE 6 M-27 MA ZB PORCA	CT
192814	SEXTAVADA CLASSE 6 M-30 MA ZB PORCA	CT
192838	SEXTAVADA CLASSE 10 M-06 MA PORCA SEXTAVADA	CT
192845	CLASSE 10 M-08 MA PORCA SEXTAVADA CLASSE 10	CT
192846	M-10 MA PORCA SEXTAVADA CLASSE 10 M-12 MA	CT
192980	PORCA SEXTAVADA CLASSE 10 M-14 MA PORCA	CT
192981	SEXTAVADA CLASSE 10 M-16 MA PORCA SEXTAVADA	CT
192982	CLASSE 10 M-18 MA PORCA SEXTAVADA CLASSE 10	CT
192999	M-20 MA PORCA SEXTAVADA CLASSE 10 M-24 MA	CT
193002	PORCA SEXTAVADA CLASSE 10 M-30 MA	CT
193019		CT
193026		CT
193033		CT
193057		CT
112854		


PORCA SEXTAVADA 2H

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
195297	PORCA SEXTAVADA 2H UNC 1/2 ZB	CT
195303	PORCA SEXTAVADA 2H UNC 5/8 ZB	CT

195310	PORCA SEXTAVADA 2H UNC 3/4 ZB
195327	PORCA SEXTAVADA 2H UNC 7/8 ZB

CT
CT



PAG 23

Codigo	Descricao	Und
195334	PORCA SEXTAVADA 2H UNC 1 ZB	CT
112079	PORCA SEXTAVADA 2H UNC 1.1/4 ZB	CT



PORCA SEXTAVADA

MATERIAL: AÇO CARBONO
ACABAMENTO: ZINCADO A FOGO

Codigo	Descricao	Und
115007	PORCA SEXTAVADA GRAU 2 5/16 GF	CT
114487	PORCA SEXTAVADA GRAU 2 3/8 GF	CT
115089	PORCA SEXTAVADA GRAU 2 1/2 GF	CT
115090	PORCA SEXTAVADA GRAU 2 5/8 GF	CT
114886	PORCA SEXTAVADA GRAU 2 3/4 GF	CT
16932	PORCA SEXTAVADA GRAU 2 1 GF	CT
113287	PORCA SEXTAVADA M-10 GF	CT
112914	PORCA SEXTAVADA M-12 GF	CT
112625	PORCA SEXTAVADA M-16 GF	CT
118023	PORCA SEXTAVADA M-20 GF	CT
15551	PORCA SEXTAVADA BAIXA M-10 GF	CT



PORCA SEXTAVADA FLANGEADA

MATERIAL: AÇO CARBONO
ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
195440	PORCA SEXTAVADA COM FLANGE M-06 ZB	CT
195457	PORCA SEXTAVADA COM FLANGE M-08 ZB	CT



PORCA GARRA

MATERIAL: AÇO CARBONO
ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
112994	PORCA GARRA 1/4 ZB	CT
113582	PORCA GARRA 5/16 ZB	CT



PORTA BORBOLETA

MATERIAL: AÇO CARBONO
ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
188930	PORCA BORBOLETA FERRO MACICA 3/16 ZB	CT
188947	PORCA BORBOLETA FERRO MACICA 1/4 ZB	CT
188954	PORCA BORBOLETA FERRO MACICA 5/16 ZB	CT
188961	PORCA BORBOLETA FERRO MACICA 3/8 ZB	CT
113300	PORCA BORBOLETA FERRO MACICA 1/2 ZB	CT
188725	PORCA BORBOLETA MACICA M-06 ZB	CT
188732	PORCA BORBOLETA MACICA M-08 ZB	CT



PORCA SEXTAVADA TRAVANTE

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
112075	PS AUTOTRAVANTE NYLON M-3 MA ZB	CT
193064	PS AUTOTRAVANTE NYLON M-04 MA ZB	CT
193071	PS AUTOTRAVANTE NYLON M-05 MA ZB	CT
193088	PS AUTOTRAVANTE NYLON M-06 MA ZB	CT
193095	PS AUTOTRAVANTE NYLON M-08 MA ZB	CT
193101	PS AUTOTRAVANTE NYLON M-10 MA ZB	CT
193125	PS AUTOTRAVANTE NYLON M-12 MA ZB	CT
193149	PS AUTOTRAVANTE NYLON M-14 MA ZB	CT
193156	PS AUTOTRAVANTE NYLON M-16 MA ZB	CT
193163	PS AUTOTRAVANTE NYLON M-18 MA ZB	CT
193170	PS AUTOTRAVANTE NYLON M-20 MA ZB	CT
93323	PS AUTOTRAVANTE NYLON M-24 MA ZB	CT
93491	PS AUTOTRAVANTE NYLON 3/16 NC ZB	CT
193507	PS AUTOTRAVANTE NYLON 1/4 NC ZB PS	CT
193514	AUTOTRAVANTE NYLON 5/16 NC ZB PS	CT
193521	AUTOTRAVANTE NYLON 3/8 NC ZB PS	CT
193538	AUTOTRAVANTE NYLON 7/16 NC ZB PS	CT
193545	AUTOTRAVANTE NYLON 1/2 NC ZB PS	CT
193552	AUTOTRAVANTE NYLON 1/2 WW ZB PS	CT
193576	AUTOTRAVANTE NYLON 5/8 NC ZB PS	CT
193583	AUTOTRAVANTE NYLON 3/4 NC ZB PS	CT
193590	AUTOTRAVANTE NYLON 7/8 NC ZB PS	CT
193606	AUTOTRAVANTE NYLON 1 NC ZB	CT



PORCA SOLDAVEL

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: POLIDA

Codigo	Descricao	Und
13667	PORCA SOLDAVEL DIN 929 M-06	CT
13820	PORCA SOLDAVEL DIN 929 M-08	CT
13714	PORCA SOLDAVEL DIN 929 M-10	CT
13822	PORCA SOLDAVEL DIN 929 M-12	CT
15000	PORCA SOLDAVEL DIN 929 M-16	CT



ARRUELA LISA

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
192289	ARRUELA LISA DIM-125 03MM ZB	CT
192296	ARRUELA LISA DIM-125 04MM ZB	CT
192302	ARRUELA LISA DIM-125 05MM ZB	CT
192319	ARRUELA LISA DIM-125 06MM ZB	CT
192326	ARRUELA LISA DIM-125 08MM ZB	CT
192333	ARRUELA LISA DIM-125 10MM ZB	CT
192340	ARRUELA LISA DIM-125 12MM ZB	CT
92357	ARRUELA LISA DIM-125 14MM ZB	CT
192364	ARRUELA LISA DIM-125 16MM ZB	CT
92371	ARRUELA LISA DIM-125 18MM ZB	CT
192388	ARRUELA LISA DIM-125 20MM ZB	CT
192401	ARRUELA LISA DIM-125 24MM ZB	CT
112017	ARRUELA LISA DIM-125 30MM ZB	CT
191947	ARRUELA LISA POLEGADA 5/32 ZB	CT
191954	ARRUELA LISA POLEGADA 3/16 ZB	CT
191961	ARRUELA LISA POLEGADA 1/4 ZB	CT
191978	ARRUELA LISA POLEGADA 5/16 ZB	CT
191985	ARRUELA LISA POLEGADA 3/8 ZB	CT
191992	ARRUELA LISA POLEGADA 7/16 ZB	CT
192005	ARRUELA LISA POLEGADA 1/2 ZB	CT
192029	ARRUELA LISA POLEGADA 5/8 ZB	CT
192036	ARRUELA LISA POLEGADA 3/4 ZB	CT
192043	ARRUELA LISA POLEGADA 7/8 ZB	CT
192050	ARRUELA LISA POLEGADA 1 ZB	CT
92074	ARRUELA LISA POLEGADA 1.1/4 ZB	CT
92081	ARRUELA LISA POLEGADA 1.1/2 ZB	CT



ARRUELA DE PRESSÃO

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
99127	ARRUELA PRESSAO 5/32 ZB	CT
199134	ARRUELA PRESSAO 3/16 ZB	CT
199141	ARRUELA PRESSAO 1/4 ZB	CT
199158	ARRUELA PRESSAO 5/16 ZB	CT
199165	ARRUELA PRESSAO 3/8 ZB	CT
199172	ARRUELA PRESSAO 7/16 ZB	CT
199189	ARRUELA PRESSAO 1/2 ZB	CT
199202	ARRUELA PRESSAO 5/8 ZB	CT
199219	ARRUELA PRESSAO 3/4 ZB	CT
199233	ARRUELA PRESSAO 1 ZB	CT
199301	ARRUELA PRESSAO M-05 ZB	CT
199318	ARRUELA PRESSAO M-06 ZB	CT
199332	ARRUELA PRESSAO M-08 ZB	CT
199349	ARRUELA PRESSAO M-10 ZB	CT
199356	ARRUELA PRESSAO M-12 ZB	CT
199370	ARRUELA PRESSAO M-16 ZB	CT
199394	ARRUELA PRESSAO M-20 ZB	CT



ARRUELA LISA

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO A FOGO

Codigo	Descricao	Und
114690	ARRUELA LISA M-10 ZF	CT
112507	ARRUELA LISA M-12 ZF	CT
112508	ARRUELA LISA M-16 ZF	CT
15131	ARRUELA LISA M-20 ZF	CT



ARRUELA FUNILEIRO

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
192210	ARRUELA FUNILEIRO 1/4 ZB	CT
192227	ARRUELA FUNILEIRO 5/16 ZB	CT
192234	ARRUELA FUNILEIRO 3/8 ZB	CT
92241	ARRUELA FUNILEIRO 7/16 ZB	CT
192258	ARRUELA FUNILEIRO 1/2 ZB	CT
192265	ARRUELA FUNILEIRO 5/8 ZB	CT



ARRUELA DE PRESSÃO

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO A FOGO

Codigo	Descricao	Und
12915	ARRUELA PRESSAO M-12 GF	CT
112607	ARRUELA PRESSAO M-16 GF	CT



REBITE REPUXO
MATERIAL: CORPO ALUMINIO - MANDRIL AÇO
ACABAMENTO: NATURAL

Codigo	Descricao	Und
114923	REBITE DE ALUMINIO 2,4 X 6,4	MIL
114919	REBITE DE ALUMINIO 2,4 X 8	MIL
114920	REBITE DE ALUMINIO 2,4 X 10	MIL
195488	REBITE DE ALUMINIO 3.2 X 6	MIL
195495	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 08	MIL
195501	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 10	MIL
195518	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 12	MIL
195525	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 14	MIL
195532	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 16	MIL
195549	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 19	MIL
195556	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 22	MIL
195563	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 25	MIL
195570	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 6	MIL
195587	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 8	MIL
195594	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 10	MIL
195600	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 12	MIL
195617	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 14	MIL
195624	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 16	MIL
195631	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 19	MIL
195648	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 22	MIL
195655	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 25	MIL
195662	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 8	MIL
195679	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 10	MIL
195686	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 12	MIL
195693	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 14	MIL
195709	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 16	MIL
195716	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 19	MIL
195723	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 22	MIL
195730	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 25	MIL
195747	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 30	MIL
195754	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 35	MIL
195761	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 40	MIL
195778	REBITE DE ALUMINIO 6,0 X 10	MIL
195785	REBITE DE ALUMINIO 6,0 X 12	MIL
195808	REBITE DE ALUMINIO 6,0 X 16	MIL
195815	REBITE DE ALUMINIO 6,0 X 19	MIL
195822	REBITE DE ALUMINIO 6,0 X 22	MIL
195839	REBITE DE ALUMINIO 6,0 X 25	MIL
195846	REBITE DE ALUMINIO 6,0 X 30	MIL
195853	REBITE DE ALUMINIO 6,0 X 35	MIL
195860	REBITE DE ALUMINIO 6,0 X 40	MIL



REBITE REPUXO ESCARIADO
MATERIAL: CORPO ALUMINIO - MANDRIL AÇO
ACABAMENTO: NATURAL

Codigo	Descricao	Und
114915	REBITE DE ALUMINIO 4 X 10 ESCARIADO	MIL
15537	REBITE DE ALUMINIO 4 X 12 ESCARIADO	MIL
15538	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 10 ESCARIADO	MIL



REBITE REPUXO PRETO

MATERIAL: CORPO ALUMINIO - MANDRIL AÇO
ACABAMENTO: CORPO PINTADO PRETO

Codigo	Descricao	Und
114922	REBITE DE ALUMINIO 2,4 X 6,4 PRETO	MIL
1954881	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 6 PRETO	MIL
1954951	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 8 PRETO	MIL
1955011	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 10 PRETO	MIL
1955181	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 12 PRETO	MIL
1955251	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 14 PRETO	MIL
1955321	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 16 PRETO	MIL
1955491	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 19 PRETO	MIL
955561	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 22 PRETO	MIL
955631	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 25 PRETO	MIL
1955701	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 6 PRETO	MIL
1955871	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 8 PRETO	MIL
1955941	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 10 PRETO	MIL
1956001	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 12 PRETO	MIL
1956171	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 14 PRETO	MIL
1956241	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 16 PRETO	MIL
1956311	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 19 PRETO	MIL
1956481	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 22 PRETO	MIL
1956551	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 25 PRETO	MIL
1956791	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 10 PRETO	MIL
1956861	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 12 PRETO	MIL
1957091	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 16 PRETO	MIL
1957161	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 19 PRETO	MIL
1957231	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 22 PRETO	MIL
1957301	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 25 PRETO	MIL
1957471	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 30 PRETO	MIL
1957541	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 35 PRETO	MIL
1957611	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 40 PRETO	MIL



REBITE REPUXO ESCARIADO PRETO

MATERIAL: CORPO ALUMINIO - MANDRIL AÇO
ACABAMENTO: PRETO

Codigo	Descricao	Und
114917	REBITE DE ALUMINIO 4 X 10 ESCARIADO PRETO	MIL
15544	REBITE DE ALUMINIO 4 X 12 ESCARIADO PRETO	MIL



REBITE REPUXO BRANCO

MATERIAL: CORPO ALUMINIO - MANDRIL AÇO

ACABAMENTO: CORPO PINTADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
1954882	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 6 BRANCO	MIL
1954952	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 8 BRANCO	MIL
1955012	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 10 BRANCO	MIL
1955182	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 12 BRANCO	MIL
1955252	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 14 BRANCO	MIL
1955322	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 16 BRANCO	MIL
1955492	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 19 BRANCO	MIL
955562	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 22 BRANCO	MIL
955632	REBITE DE ALUMINIO 3,2 X 25 BRANCO	MIL
1955702	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 6 BRANCO	MIL
1955872	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 8 BRANCO	MIL
1955942	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 10 BRANCO	MIL
1956002	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 12 BRANCO	MIL
1956172	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 14 BRANCO	MIL
1956242	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 16 BRANCO	MIL
1956312	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 19 BRANCO	MIL
1956482	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 22 BRANCO	MIL
1956552	REBITE DE ALUMINIO 4,0 X 25 BRANCO	MIL
1956792	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 10 BRANCO	MIL
1956862	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 12 BRANCO	MIL
1956932	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 14 BRANCO	MIL
1957092	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 16 BRANCO	MIL
1957162	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 19 BRANCO	MIL
1957232	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 22 BRANCO	MIL
1957302	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 25 BRANCO	MIL
1957472	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 30 BRANCO	MIL
1957542	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 35 BRANCO	MIL
1957612	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 40 BRANCO	MIL



REBITE REPUXO ESCARIADO BRANCO

MATERIAL: CORPO ALUMINIO - MANDRIL AÇO

ACABAMENTO: BRANCO

Codigo	Descricao	Und
114916	REBITE DE ALUMINIO 4 X 10 ESCARIADO BRANCO	MIL
15540	REBITE DE ALUMINIO 4 X 12 ESCARIADO BRANCO	MIL
15541	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 10 ESCARIADO BRANCO	MIL
15542	REBITE DE ALUMINIO 4,8 X 12 ESCARIADO BRANCO	MIL



REBITE REPUXO AÇO/AÇO

MATERIAL: CORPO AÇO - MANDRIL AÇO

ACABAMENTO: NATURAL

Codigo	Descricao	Und
195504	REBITE ACO/ACO 3,2 X 10	MIL
195514	REBITE ACO/ACO 3,2 X 12	MIL
195584	REBITE ACO/ACO 4 X 8	MIL
1955944	REBITE ACO/ACO 4 X 10	MIL
195604	REBITE ACO/ACO 4,0 X 12	MIL
195674	REBITE ACO/ACO 4,8 X 10	MIL
195684	REBITE ACO/ACO 4,8 X 12	MIL



REBITE REPUXO

MATERIAL: INOX

ACABAMENTO: PASSIVADO

OBS.: REBITE INOX PREÇOS EM CENTO

Codigo	Descricao	Und
110000	REBITE REPUXO INOX 3.2 X 6.4	CT
110001	REBITE REPUXO INOX 3.2 X 8.0	CT
110002	REBITE REPUXO INOX 3.2 X 9.6	CT
110003	REBITE REPUXO INOX 3.2 X 12.3	CT
14930	REBITE REPUXO INOX 3,2 X 14	CT
110004	REBITE REPUXO INOX 3.2 X 16	CT
110006	REBITE REPUXO INOX 4.0 X 8.5	CT
110007	REBITE REPUXO INOX 4.0 X 10	CT
110008	REBITE REPUXO INOX 4.0 X 13	CT
110009	REBITE REPUXO INOX 4.0 X 16	CT
110011	REBITE REPUXO INOX 4.8 X 10	CT
110012	REBITE REPUXO INOX 4.8 X 12	CT
110013	REBITE REPUXO INOX 4.8 X 14	CT
110014	REBITE REPUXO INOX 4.8 X 16	CT
110015	REBITE REPUXO INOX 4.8 X 19	CT
14931	REBITE REPUXO INOX 4.8 X 22	CT
110016	REBITE REPUXO INOX 4.8 X 25	CT



PF SEX AUTO BROCANTE C/ARRUELA VEDAÇÃO SOLTA

MATERIAL: AÇO MÉDIO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
111183	PF AUTO BROCANTE ZB 5.5 X 19 ARR SOLTA PF AUTO	CT
111184	BROCANTE ZB 5,5 X 22 ARR SOLTA COSTURA PF AUTO	CT
111185	BROCANTE ZB 5,5 X 25 ARR SOLTA PF AUTO	CT
111186	BROCANTE ZB 5,5 X 38 ARR SOLTA PF AUTO	CT
111187	BROCANTE ZB 5.5 X 50 ARR SOLTA PF AUTO	CT
111024	BROCANTE ZB 5,5 X 63 ARR SOLTA PF AUTO	CT
111025	BROCANTE ZB 5,5 X 75 ARR SOLTA PF AUTO	CT
114455	BROCANTE ZB 5,5 X 90 ARR SOLTA PF AUTO	CT
111026	BROCANTE ZB 5,5 X 100 ARR SOLTA PF AUTO	CT
16617	BROCANTE ZB 5.5 X 125 ARR SOLTA PF AUTO	CT
11188	BROCANTE ZB 6,3 X 19 ARR SOLTA PF AUTO	CT
11189	BROCANTE ZB 6,3 X 22 ARR SOLTA COSTURA PF AUTO	CT
11190	BROCANTE ZB 6.3 X 25 ARR SOLTA	CT



PF SEX AUTO BROCANTE C/ARRUELA VEDAÇÃO FIXA

MATERIAL: AÇO MÉDIO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
18434	PF AUTO BROCANTE ZB 5,5 X 19 ARR FIXA PF AUTO	CT
18435	BROCANTE ZB 5,5 X 22 ARR FIXA COSTURA PF AUTO	CT
18436	BROCANTE ZB 5,5 X 25 ARR FIXA PF AUTO	CT
18437	BROCANTE ZB 5,5 X 38 ARR FIXA PF AUTO	CT
18438	BROCANTE ZB 5,5 X 50 ARR FIXA	CT



PF SEX AUTO BROCANTE C/ARRUELA VEDAÇÃO FIXA

MATERIAL: AÇO MÉDIO CARBONO

ACABAMENTO: DACROMET 1000 HORAS

Codigo	Descricao	Und
14684	PF AUTO BROCANTE 5,5 X 19 DACROMET ARR FIXA PF AUTO	CT
14686	BROCANTE 5,5 X 22 DACROMET ARR FIXA COSTURA PF AUTO	CT
14685	BROCANTE 5,5 X 25 DACROMET ARR FIXA PF AUTO	CT
18432	BROCANTE 5,5 X 38 DACROMET ARR FIXA PF AUTO	CT
18433	BROCANTE 5,5 X 50 DACROMET ARR FIXA	CT



PF SEX AUTO BROCANTE S/ARRUELA VEDAÇÃO

MATERIAL: AÇO MÉDIO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
112019	PF AUTO BROCANTE SEXTAVADO 4,2 X 13 S/ARRUELA ZB	CT
112388	PF AUTO BROCANTE SEXTAVADO 4,2 X 16 S/ARRUELA ZB	CT
112390	PF AUTO BROCANTE SEXTAVADO 4,2 X 19 S/ARRUELA ZB	CT
112386	PF AUTO BROCANTE SEXTAVADO 4,8 X 19 S/ARRUELA ZB	CT
16625	PF AUTO BROCANTE SEXTAVADO 5,5 X 25 S/ARRUELA ZB	CT
15533	PF AUTO BROCANTE SEXTAVADO 5,5 X 38 S/ARRUELA ZB	CT



PF PANELA PHILLIPS BROCANTE
MATERIAL: AÇO CARBONO
TRATAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
112391	PF PANELA PHILLIPS BROCANTE 4,2 X 13 ZB	CT
112392	PF PANELA PHILLIPS BROCANTE 4,2 X 16 ZB	CT
112393	PF PANELA PHILLIPS BROCANTE 4,2 X 19 ZB	CT
112394	PF PANELA PHILLIPS BROCANTE 4,2 X 25 ZB	CT
112395	PF PANELA PHILLIPS BROCANTE 4,2 X 32 ZB	CT
114451	PF PANELA PHILLIPS BROCANTE 4,2 X 38 ZB	CT
	PF PANELA PHILLIPS BROCANTE 4,2 X 45 ZB	CT



PF CHATA PHILLIPS BROCANTE
MATERIAL: AÇO MÉDIO CARBONO
ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
13541	PF CHATA PHILLIPS BROCANTE 4,2 X 13 ZB	CT
12365	PF CHATA PHILLIPS BROCANTE 4,2 X 16 ZB	CT
13990	PF CHATA PHILLIPS BROCANTE 4,2 X 19 ZB	CT
14962	PF CHATA PHILLIPS BROCANTE 4,2 X 25 ZB	CT
13495	PF CHATA PHILLIPS BROCANTE 4,2 X 32 ZB	CT
114613	PF CHATA PHILLIPS BROCANTE 4,2 X 38 ZB	CT
363	PF CHATA PHILLIPS BROCANTE 4,2 X 45 ZB	CT



PF FLANGEADO PHILLIPS BROCANTE
MATERIAL: AÇO MÉDIO CARBONO
ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
111935	PF FLANGEADO BROCANTE 4,2 X 13 ZB	CT
112399	PF FLANGEADO BROCANTE 4,2 X 16 ZB	CT
112400	PF FLANGEADO BROCANTE 4,2 X 19 ZB	CT
112401	PF FLANGEADO BROCANTE 4,2 X 25 ZB	CT
112402	PF FLANGEADO BROCANTE 4,2 X 32 ZB	CT
112409	PF FLANGEADO BROCANTE 4,2 X 38 ZB	CT



PF FLANGEADO PHILLIPS AGULHA
MATERIAL: AÇO MÉDIO CARBONO
ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
112057	PF FLANGEADO AGULHA 4,2 X 13 ZB	CT
16678	PF FLANGEADO AGULHA 4,2 X 19 ZB	CT


PF DRYWALL CABEÇA TROMBETA PT AGULHA

MATERIAL: AÇO MÉDIO CARBONO

ACABAMENTO: FOSFATIZADO

Codigo	Descricao	Und
111933	PF PONTA AGULHA 3.5 X 25 DRYWALL	CT
112018	PF PONTA AGULHA 3,5 X 35 DRYWALL	CT
111934	PF PONTA AGULHA 3.5 X 45 DRYWALL	CT
113462	PF PONTA AGULHA 3,5 X 55 DRYWALL	CT


PF DRYWALL CABEÇA TROMBETA PT BROCA

MATERIAL: AÇO MÉDIO CARBONO

ACABAMENTO: FOSFATIZADO

Codigo	Descricao	Und
15553	PF PONTA BROCA 3,5 X 25 DRYWALL	CT
15552	PF PONTA BROCA 3,5 X 35 DRYWALL	CT


PF ESQUADRIAS DE ALUMINIO PONTA GUIA

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
112041	PF ESQUADRIAS DE ALUMINIO 4,8 X 25 FENDA ZB	CT
189081	PF ESQUADRIAS DE ALUMINIO 4.8 X 32 FENDA ZB	CT
189098	PF ESQUADRIAS DE ALUMINIO 4.8 X 50 FENDA ZB	CT
114799	PF ESQUADRIAS DE ALUMINIO 4.8 X 25 PHILLIPS ZB	CT
114800	PF ESQUADRIAS DE ALUMINIO 4.8 X 32 PHILLIPS ZB	CT
114801	PF ESQUADRIAS DE ALUMINIO 4.8 X 50 PHILLIPS ZB	CT


PF SEXTAVADO OGIVADA

MATERIAL: AÇO MÉDIO CARBONO

ACABAMENTO: BICROMATIZADO OU RUSPERT

Codigo	Descricao	Und
114379	PF AUTO BROCANTE 4,8 X 38 P. OGIVADA ZA PF	CT
18828	SEXTAVADO FLANGEADO OGIVADA 5,5 X 57 RUSPERT PF	CT
18832	SEXTAVADO FLANGEADO OGIVADA 5,5 X 70 RUSPERT PF	CT
18833	SEXTAVADO FLANGEADO OGIVADA 5,5 X 90 RUSPERT	CT


PARAFUSO TELHEIRO

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo
112743

Descricao
PF TELHEIRO 5/16 X 110 COMPLETO ZB

Und
CT



PAG 34



PF ELETROCALHA COM TRAVA
MATERIAL: AÇO CARBONO
ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
111742	PF P/ ELETRO CALHA 1/4 X 1/2 C/TRAVA ZB	CT
89166	PF P/ ELETRO CALHA 1/4 X 5/8 C/TRAVA ZB	CT
189173	PF P/ ELETRO CALHA 5/16 X 5/8 C/TRAVA ZB	CT
14110	PF P/ ELETRO CALHA 5/16 X 3/4 C/TRAVA ZB	CT



PF CABEÇA CILINDR COM SEXTAVADO INTERNO

MATERIAL: AÇO LIGA

ACABAMENTO: OXIDADO

Codigo	Descricao	Und
174650	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-03 X 6 PF	CT
174667	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-03 X 8 PF	CT
174674	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-03 X 10 PF	CT
174681	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-03 X 12 PF	CT
174698	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-03 X 16 PF	CT
174704	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-03 X 20 PF	CT
174735	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-04 X 6 PF	CT
174742	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-04 X 8 PF	CT
174759	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-04 X 10 PF	CT
174766	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-04 X 12 PF	CT
174773	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-04 X 16 PF	CT
174780	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-04 X 20 PF	CT
174797	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-04 X 25 PF	CT
174803	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-04 X 30 PF	CT
174810	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-04 X 35 PF	CT
174827	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-04 X 40 PF	CT
174834	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-04 X 45 PF	CT
174841	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-04 X 50 PF	CT
174865	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-05 X 10 PF	CT
174872	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-05 X 12 PF	CT
174889	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-05 X 16 PF	CT
174896	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-05 X 20 PF	CT
174902	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-05 X 25 PF	CT
174919	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-05 X 30 PF	CT
174926	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-05 X 35 PF	CT
174933	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-05 X 40 PF	CT
174940	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-05 X 45 PF	CT
174957	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-05 X 50 PF	CT
74995	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-06 X 8 PF	CT
175008	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-06 X 10 PF	CT
175015	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-06 X 12 PF	CT
175022	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-06 X 16 PF	CT
175039	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-06 X 20 PF	CT
175046	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-06 X 25 PF	CT
175053	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-06 X 30 PF	CT
175060	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-06 X 35 PF	CT
175077	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-06 X 40 PF	CT
175084	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-06 X 45 PF	CT
175091	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-06 X 50 PF	CT
75107	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-06 X 55 PF	CT
175114	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-06 X 60 PF	CT
175138	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-06 X 70 PF	CT
175145	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-06 X 80 PF	CT
175152	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-06 X 90 PF	CT
175169	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-06 X 100 PF	CT
175176	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-08 X 10 PF	CT
175183	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-08 X 12 PF	CT
175190	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-08 X 16 PF	CT
175206	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-08 X 20 PF	CT
175213	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-08 X 25 PF	CT
175220	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-08 X 30 PF	CT
175237	ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-08 X 35	



Codigo	Descricao	Und
175268	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-08 X 50	CT
175275	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-08 X 55	CT
175282	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-08 X 60	CT
175299	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-08 X 65	CT
175305	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-08 X 70	CT
175312	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-08 X 75	CT
175329	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-08 X 80	CT
175336	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-08 X 90	CT
175343	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-08 X 100	CT
175350	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-08 X 110	CT
175367	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-08 X 120	CT
175381	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-08 X 140	CT
114605	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-08 X 150	CT
75398	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-10 X 12	CT
175404	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-10 X 16	CT
175411	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-10 X 20	CT
175428	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-10 X 25	CT
175435	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-10 X 30	CT
175442	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-10 X 35	CT
175459	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-10 X 40	CT
175466	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-10 X 45	CT
175473	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-10 X 50	CT
175480	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-10 X 55	CT
175497	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-10 X 60	CT
175503	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-10 X 65	CT
175510	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-10 X 70	CT
75527	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-10 X 75	CT
175534	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-10 X 80	CT
175541	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-10 X 90	CT
175558	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-10 X 100	CT
175572	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-10 X 120	CT
175602	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-10 X 150	CT
175633	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-10 X 200	CT
175640	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 16	CT
175657	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 20	CT
175664	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 25	CT
175671	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 30	CT
175688	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 35	CT
175695	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 40	CT
175701	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 45	CT
175718	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 50	CT
175725	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 55	CT
175732	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 60	CT
175749	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 65	CT
175756	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 70	CT
175763	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 75	CT
175770	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 80	CT
175787	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 90	CT
175794	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 100	CT
175800	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 110	CT
175817	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 120	CT
175824	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 130	CT
175831	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 140	CT
175848	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 150	CT
175855	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 160	CT
18678	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 170	CT

175862	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 180	CT
175879	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-12 X 200	CT
175893	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-14 X 30	CT
175909	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-14 X 35	CT



PAG 37

Codigo	Descricao	Und
175916	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-14 X 40	CT
175923	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-14 X 45	CT
175930	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-14 X 50	CT
175954	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-14 X 60	CT
175978	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-14 X 70	CT
175985	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-14 X 80	CT
175992	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-14 X 90	CT
176005	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-14 X 100	CT
176081	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-16 X 25	CT
176098	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-16 X 30	CT
176104	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-16 X 35	CT
176111	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-16 X 40	CT
176128	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-16 X 45	CT
176135	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-16 X 50	CT
176142	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-16 X 55	CT
176159	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-16 X 60	CT
176166	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-16 X 65	CT
176173	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-16 X 70	CT
176180	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-16 X 75	CT
176197	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-16 X 80	CT
176203	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-16 X 90	CT
176210	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-16 X 100	CT
176227	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-16 X 110	CT
176234	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-16 X 120	CT
176241	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-16 X 130	CT
176265	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-16 X 150	CT
176272	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-16 X 160	CT
176289	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-16 X 180	CT
176302	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-18 X 40	CT
176494	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-20 X 40	CT
176517	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-20 X 50	CT
176531	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-20 X 60	CT
176548	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-20 X 65	CT
176555	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-20 X 70	CT
176562	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-20 X 80	CT
176579	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-20 X 90	CT
176586	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-20 X 100	CT
176609	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-20 X 120	CT
176777	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-24 X 45	CT
16776	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-24 X 50	CT
176807	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-24 X 60	CT
176814	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-24 X 65	CT
176821	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-24 X 70	CT
176838	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-24 X 80	CT
176845	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-24 X 90	CT
176852	PF ALLEN C/CILINDRICA ACO LIGA M-24 X 100	CT



PF CABEÇA CHATA SEXTAVADO INTERNO

MATERIAL: AÇO LIGA

ACABAMENTO: OXIDADO

Codigo	Descricao	Und
179600	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-04 X 8	CT
179617	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-04 X 10	CT
179624	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-04 X 12	CT
179631	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-04 X 16	CT
179648	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-04 X 20	CT
179655	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-04 X 25	CT
179662	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-04 X 30	CT
179679	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-05 X 8	CT
179686	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-05 X 10	CT
179693	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-05 X 12	CT
179709	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-05 X 16	CT
179716	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-05 X 20	CT
179723	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-05 X 25	CT
179730	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-05 X 30	CT
114901	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-05 X 35	CT
179747	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-06 X 10	CT
179754	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-06 X 12	CT
179761	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-06 X 16	CT
179778	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-06 X 20	CT
179785	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-06 X 25	CT
179792	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-06 X 30	CT
179808	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-06 X 35	CT
179815	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-06 X 40	CT
179822	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-06 X 45	CT
179839	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-06 X 50	CT
114900	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-08 X 10	CT
179846	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-08 X 12	CT
179853	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-08 X 16	CT
179860	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-08 X 20	CT
179877	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-08 X 25	CT
179884	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-08 X 30	CT
179891	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-08 X 35	CT
179907	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-08 X 40	CT
179914	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-08 X 45	CT
179921	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-08 X 50	CT
179938	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-08 X 60	CT
13223	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-08 X 70	CT
179952	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-10 X 20	CT
179969	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-10 X 25	CT
179976	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-10 X 30	CT
179983	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-10 X 35	CT
179990	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-10 X 40	CT
180002	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-10 X 45	CT
180019	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-10 X 50	CT
180057	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-12 X 25	CT
180064	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-12 X 30	CT
180071	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-12 X 35	CT
180088	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-12 X 40	CT
180095	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-12 X 45	CT
180101	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-12 X 50	CT
180118	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-12 X 60	CT
180170	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-16 X 40	CT
180187	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-16 X 45	CT
180194	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-16 X 50	CT
180200	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-16 X 60	CT
180217	PF ALLEN C/CHATA ACO LIGA M-16 X 70	CT



PF CABEÇA ABAULADA SEXTAVADO INTERNO
MATERIAÇÃO LIGA
ACABAMENTO: OXIDADO

Codigo	Descricao	Und
181030	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-03 X 12	CT
113060	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-03 X 16	CT
81054	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-04 X 8	CT
181061	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-04 X 10	CT
181078	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-04 X 12	CT
181085	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-04 X 16	CT
181092	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-04 X 20	CT
181108	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-05 X 8	CT
181115	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-05 X 10	CT
181122	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-05 X 12	CT
181139	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-05 X 16	CT
181146	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-05 X 20	CT
113620	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-05 X 25	CT
181153	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-06 X 10	CT
181160	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-06 X 12	CT
181177	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-06 X 16	CT
181184	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-06 X 20	CT
181191	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-06 X 25	CT
181207	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-06 X 30	CT
181214	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-08 X 10	CT
181221	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-08 X 12	CT
181238	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-08 X 16	CT
181245	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-08 X 20	CT
181252	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-08 X 25	CT
181269	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-08 X 30	CT
181276	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-08 X 35	CT
113301	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-08 X 40	CT
181290	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-10 X 20	CT
181306	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-10 X 25	CT
181313	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-10 X 30	CT
181320	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-10 X 35	CT
181337	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-10 X 40	PC
115450	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-10 X 60	CT
181368	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-12 X 25	CT
181375	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-12 X 30	CT
181382	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-12 X 35	CT
181399	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-12 X 40	CT
118015	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-12 X 45	CT
181405	PF ALLEN C/ABAUADA ACO LIGA M-12 X 50	



PF SEM CABEÇA COM SEXTAVADO INTERNO
MATERIALAÇÃO LIGA
ACABAMENTO: OXIDADO

Codigo	Descricao	Und
181832	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-03 X 3	CT
181849	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-03 X 4	CT
181924	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-04 X 4	CT
181931	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-04 X 5	CT
81948	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-04 X 6	CT
181955	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-04 X 8	CT
181962	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-04 X 10	CT
181979	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-04 X 12	CT
81986	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-04 X 16	CT
182013	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-05 X 5	CT
182020	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-05 X 6	CT
182037	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-05 X 8	CT
182044	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-05 X 10	CT
182051	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-05 X 12	CT
182068	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-05 X 16	CT
182075	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-05 X 20	CT
182112	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-06 X 6	CT
182129	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-06 X 8	CT
182136	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-06 X 10	CT
182143	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-06 X 12	CT
182150	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-06 X 16	CT
182167	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-06 X 20	CT
82174	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-06 X 25	CT
82181	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-06 X 30	CT
182211	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-08 X 8	CT
182228	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-08 X 10	CT
182235	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-08 X 12	CT
182242	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-08 X 16	CT
182259	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-08 X 20	CT
182266	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-08 X 25	CT
82273	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-08 X 30	CT
82280	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-08 X 35	CT
82297	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-08 X 40	CT
182327	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-10 X 10	CT
182334	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-10 X 12	CT
182341	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-10 X 16	CT
182358	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-10 X 20	CT
182365	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-10 X 25	CT
182372	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-10 X 30	CT
82389	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-10 X 35	CT
82396	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-10 X 40	CT
82402	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-10 X 45	CT
182419	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-10 X 50	CT
182433	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-12 X 12	CT
182440	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-12 X 16	CT
182457	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M12 X 20	CT
182464	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-12 X 25	CT
182471	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-12 X 30	CT
182488	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-12 X 35	CT
182495	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-12 X 40	CT
182518	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-12 X 50	CT
182693	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-16 X 30	



Codigo	Descricao	Und
182716	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-16 X 40	CT
182723	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-16 X 45	CT
182730	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-16 X 50	CT
182747	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-16 X 60	CT
182754	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA M-16 X 70	CT
183003	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA 1/4 X 1/4	CT
183027	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA 1/4 X 3/8	CT
183041	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA 1/4 X 1/2	CT
183157	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA 5/16 X 3/8	CT
183171	PF ALLEN S/CABECA ACO LIGA 5/16 X 1/2	CT



PF CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
154522	PF SX UNC RI INOX 1/4 X 1/2 PF	CT
154539	SX UNC RI INOX 1/4 X 5/8 PF SX	CT
154546	UNC RI INOX 1/4 X 3/4 PF SX	CT
154553	UNC RI INOX 1/4 X 7/8 PF SX	CT
154560	UNC RI INOX 1/4 X 1 PF SX UNC	CT
154577	RI INOX 1/4 X 1.1/4 PF SX UNC	CT
154584	RI INOX 1/4 X 1.1/2 PF SX UNC	CT
154591	RI INOX 1/4 X 1.3/4 PF SX UNC	CT
154607	RI INOX 1/4 X 2 PF SX UNC RI	CT
54614	INOX 1/4 X 2.1/4 PF SX UNC RI	CT
154621	INOX 1/4 X 2.1/2 PF SX UNC RI	CT
131541	INOX 1/4 X 2 3/4 PF SX UNC RI	CT
154638	INOX 1/4 X 3 PF SX UNC RI INOX	CT
154645	1/4 X 3.1/2 PF SX UNC RI INOX	CT
154652	1/4 X 4 PF SX UNC RI INOX 5/16	CT
154683	X 1/2 PF SX UNC RI INOX 5/16 X	CT
154690	5/8 PF SX UNC RI INOX 5/16 X	CT
154706	3/4 PF SX UNC RI INOX 5/16 X	CT
154713	7/8 PF SX UNC RI INOX 5/16 X 1	CT
154720	PF SX UNC RI INOX 5/16 X 1.1/4	CT
154737	PF SX UNC RI INOX 5/16 X 1.1/2	CT
154744	PF SX UNC RI INOX 5/16 X 1.3/4	CT
154751	PF SX UNC RI INOX 5/16 X 2 PF	CT
154768	SX UNC RI INOX 5/16 X 2.1/2 PF	CT
154782	SX UNC RI INOX 5/16 X 3 PF SX	CT
154799	UNC RI INOX 5/16 X 3.1/2 PF SX	CT
154805	UNC RI INOX 5/16 X 4 PF SX	CT
154812	UNC RI INOX 5/16 X 4.1/2 PF SX	CT
154829	UNC RI INOX 5/16 X 5 PF SX	CT
157836	UNC RI INOX 5/16 X 6 PF SX	CT
114355	UNC RI INOX 3/8 X 1/2 PF SX	CT
54843	UNC RI INOX 3/8 X 5/8 PF SX	CT
154850	UNC RI INOX 3/8 X 3/4 PF SX	CT
154867	UNC RI INOX 3/8 X 7/8 PF SX	CT
154874	UNC RI INOX 3/8 X 1 PF SX UNC	CT
154881	RI INOX 3/8 X 1.1/4 PF SX UNC	CT
154898	RI INOX 3/8 X 1.1/2 PF SX UNC	CT
154904	RI INOX 3/8 X 1.3/4 PF SX UNC	CT
154911	RI INOX 3/8 X 2 PF SX UNC RI	CT
154928	INOX 3/8 X 2.1/2 PF SX UNC RI	CT
154942	INOX 3/8 X 3 PF SX UNC RI INOX	CT
154959	3/8 X 3.1/2 PF SX UNC RI INOX	CT
154966	3/8 X 4 PF SX UNC RI INOX 3/8 X	CT
154973	4.1/2 PF SX UNC RI INOX 3/8 X 5	CT
154980	PF SX UNC RI INOX 1/2 X 1 PF SX	CT
154997	UNC RI INOX 1/2 X 1.1/4 PF SX	CT
155161	UNC RI INOX 1/2 X 1.1/2 PF SX	CT
155178	UNC RI INOX 1/2 X 1.3/4 PF SX	CT
155185	UNC RI INOX 1/2 X 2 PF SX UNC	CT
155192	RI INOX 1/2 X 2.1/2	CT
155208		CT
155222		

155239 PF SX UNC RI INOX 1/2 X 3
155246 PF SX UNC RI INOX 1/2 X 3.1/2

CT
CT



PAG 43

Codigo	Descricao	Und
155253	PF SX UNC RI INOX 1/2 X 4	CT
155260	PF SX UNC RI INOX 1/2 X 4.1/2	CT
155277	PF SX UNC RI INOX 1/2 X 5	CT
155321	PF SX RI INOX 1/2BSW X 1	CT
155338	PF SX RI INOX 1/2BSW X 1.1/4	CT
155345	PF SX RI INOX 1/2 BSW X 1.1/2	CT
155352	PF SX RI INOX 1/2 BSW X 1.3/4	CT
155369	PF SX RI INOX 1/2BSW X 2	CT
155383	PF SX RI INOX 1/2BSW X 2.1/2	CT
155390	PF SX RI INOX 1/2BSW X 3	CT
155406	PF SX RI INOX 1/2BSW X 3.1/2	CT
155413	PF SX RI INOX 1/2BSW X 4	CT
155567	PF SX UNC RI INOX 5/8 X 1	CT
155574	PF SX UNC RI INOX 5/8 X 1.1/4	CT
155581	PF SX UNC RI INOX 5/8 X 1.1/2	CT
155598	PF SX UNC RI INOX 5/8 X 1.3/4	CT
155604	PF SX UNC RI INOX 5/8 X 2	CT
155611	PF SX UNC RI INOX 5/8 X 2.1/2	CT
155628	PF SX UNC RI INOX 5/8 X 3	CT
155635	PF SX UNC RI INOX 5/8 X 3.1/2	CT
155642	PF SX UNC RI INOX 5/8 X 4	CT
155659	PF SX UNC RI INOX 5/8 X 4.1/2	CT
155666	PF SX UNC RI INOX 5/8 X 5	CT
155680	PF SX UNC RI INOX 5/8 X 6	CT
155703	PF SX UNC RI INOX 3/4 X 1.1/4	CT
155710	PF SX UNC RI INOX 3/4 X 1.1/2	CT
155727	PF SX UNC RI INOX 3/4 X 1.3/4	CT
155734	PF SX UNC RI INOX 3/4 X 2	CT
155741	PF SX UNC RI INOX 3/4 X 2.1/2	CT
155758	PF SX UNC RI INOX 3/4 X 3	CT
155765	PF SX UNC RI INOX 3/4 X 3.1/2	CT
155772	PF SX UNC RI INOX 3/4 X 4	CT
155789	PF SX UNC RI INOX 3/4 X 4.1/2	CT
155796	PF SX UNC RI INOX 3/4 X 5	CT
155802	PF SX UNC RI INOX 3/4 X 5.1/2	CT
155819	PF SX UNC RI INOX 3/4 X 6	CT



PF CABEÇA SEXTAVADA ROSCA INTEIRA

MATERIAL I

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
156090	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-04 X 10	CT
156106	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-04 X 12	CT
156113	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-04 X 16	CT
156120	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-04 X 20	CT
56137	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-04 X 25	CT
56144	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-04 X 30	CT
156205	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-05 X 10	CT
156212	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-05 X 12	CT
156229	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-05 X 16	CT
156236	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-05 X 20	CT
156243	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-05 X 25	CT
156250	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-05 X 30	CT
156267	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-05 X 35	CT
156274	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-05 X 40	CT
156298	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-05 X 50	CT
156304	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-05 X 60	CT
156342	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-06 X 10	CT
156359	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-06 X 12	CT
156366	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-06 X 16	CT
156373	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-06 X 20	CT
156380	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-06 X 25	CT
156397	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-06 X 30	CT
156403	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-06 X 35	CT
156410	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-06 X 40	CT
156427	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-06 X 45	CT
156434	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-06 X 50	CT
156458	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-06 X 60	CT
156465	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-06 X 70	CT
156472	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-06 X 80	CT
156489	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-06 X 90	CT
156496	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-06 X 100	CT
156519	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-08 X 12	CT
156526	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-08 X 16	CT
156533	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-08 X 20	CT
156540	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-08 X 25	CT
156557	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-08 X 30	CT
156564	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-08 X 35	CT
156571	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-08 X 40	CT
156588	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-08 X 45	CT
156595	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-08 X 50	CT
156601	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-08 X 55	CT
156618	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-08 X 60	CT
152474	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-08 X 65	CT
156625	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-08 X 70	CT
156632	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-08 X 80	CT
156649	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-08 X 90	CT
156656	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-08 X 100	CT
156687	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-10 X 16	CT
156694	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-10 X 20	CT
156700	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-10 X 25	CT
156717	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-10 X 30	CT
156724	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-10 X 35	



Codigo	Descricao	Und
156755	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-10 X 50	CT
156762	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-10 X 55	CT
156779	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-10 X 60	CT
156786	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-10 X 70	CT
113220	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-10 X 75	CT
156793	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-10 X 80	CT
156809	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-10 X 90	CT
156816	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-10 X 100	CT
156830	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-10 X 120	CT
156831	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-10 X 130	CT
156847	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-12 X 20	CT
156854	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-12 X 25	CT
156861	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-12 X 30	CT
156878	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-12 X 35	CT
156885	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-12 X 40	CT
156892	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-12 X 45	CT
156908	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-12 X 50	CT
156915	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-12 X 55	CT
156922	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-12 X 60	CT
113057	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-12 X 65	CT
156939	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-12 X 70	CT
15549	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-12 X 75	CT
156946	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-12 X 80	CT
156953	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-12 X 90	CT
156960	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-12 X 100	CT
156977	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-12 X 110	CT
156984	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-12 X 120	CT
112841	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-12 X 130	CT
112827	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-12 X 140	CT
117489	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-12 X 150	CT
157011	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-14 X 40	CT
157035	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-14 X 50	CT
157042	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-14 X 60	CT
157059	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-14 X 70	CT
157080	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-16 X 25	CT
157097	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-16 X 30	CT
157103	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-16 X 35	CT
157110	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-16 X 40	CT
157127	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-16 X 45	CT
157134	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-16 X 50	CT
157141	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-16 X 55	CT
157158	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-16 X 60	CT
112932	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-16 X 65	CT
157165	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-16 X 70	CT
157172	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-16 X 80	CT
157189	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-16 X 90	CT
157196	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-16 X 100	CT
157219	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-16 X 120	CT
157226	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-16 X 130	CT
157233	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-16 X 140	CT
157240	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-16 X 150	CT
157332	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-20 X 40	CT
157349	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-20 X 45	CT
157356	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-20 X 50	CT
114392	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-20 X 55	CT

157363	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-20 X 60	CT
157370	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-20 X 70	CT
157387	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-20 X 80	CT
157394	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-20 X 90	CT



PAG 46

Codigo	Descricao	Und
157400	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-20 X 100	CT
157424	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-20 X 120	CT
57431	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-20 X 130	CT
157448	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-20 X 140	CT
157455	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-20 X 150	CT
157479	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-24 X 60	CT
157486	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-24 X 70	CT
157493	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-24 X 80	CT
157509	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-24 X 90	CT
157516	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-24 X 100	CT
157530	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-24 X 120	CT
157561	PF SEXTAVADO RI INOX A2 M-24 X 150	CT



PF CABEÇA SEXTAVADA ROSCA PARCIAL

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
18731	PF SEXTAVADO RP INOX A2 M-16 X 60	CT
18409	PF SEXTAVADO RP INOX A2 M-16 X 70	CT


PF CABEÇA CILINDRICA SEXTAVADO INTERNO

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
158827	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-03 X 8 PF	CT
158834	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-03 X 10 PF	CT
158841	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-03 X 12 PF	CT
158858	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-03 X 16 PF	CT
158919	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-04 X 6 PF	CT
158926	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-04 X 8 PF	CT
158933	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-04 X 10 PF	CT
158940	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-04 X 12 PF	CT
158957	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-04 X 16 PF	CT
158964	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-04 X 20 PF	CT
158971	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-04 X 25 PF	CT
158988	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-04 X 30 PF	CT
158995	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-04 X 35 PF	CT
159008	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-04 X 40 PF	CT
159015	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-04 X 45 PF	CT
159022	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-04 X 50 PF	CT
159039	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-05 X 8 PF	CT
159046	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-05 X 10 PF	CT
159053	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-05 X 12 PF	CT
159060	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-05 X 16 PF	CT
159077	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-05 X 20 PF	CT
159084	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-05 X 25 PF	CT
159091	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-05 X 30 PF	CT
159107	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-05 X 35 PF	CT
159114	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-05 X 40 PF	CT
159121	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-05 X 45 PF	CT
159138	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-05 X 50 PF	CT
159145	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-05 X 60 PF	CT
159176	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-06 X 10 PF	CT
159183	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-06 X 12 PF	CT
159190	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-06 X 16 PF	CT
159206	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-06 X 20 PF	CT
159213	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-06 X 25 PF	CT
159220	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-06 X 30 PF	CT
159237	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-06 X 35 PF	CT
159244	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-06 X 40 PF	CT
159251	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-06 X 45 PF	CT
159268	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-06 X 50 PF	CT
159275	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-06 X 60 PF	CT
159282	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-06 X 70 PF	CT
159299	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-06 X 80 PF	CT
159305	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-06 X 90 PF	CT
159312	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-06 X 100 PF	CT
159336	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-08 X 12 PF	CT
159343	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-08 X 16 PF	CT
159350	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-08 X 20 PF	CT
159367	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-08 X 25 PF	CT
159374	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-08 X 30 PF	CT
159381	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-08 X 35 PF	CT
159398	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-08 X 40 PF	CT
159404	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-08 X 45 PF	CT
159411	CILINDRICO SX INT INOX A2 M-08 X 50	

Codigo	Descricao	Und
159442	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-08 X 80	CT
159459	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-08 X 90	CT
159466	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-08 X 100	CT
159497	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-10 X 16	CT
159503	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-10 X 20	CT
159510	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-10 X 25	CT
159527	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-10 X 30	CT
159534	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-10 X 35	CT
159541	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-10 X 40	CT
159558	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-10 X 45	CT
159565	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-10 X 50	CT
159572	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-10 X 60	CT
159589	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-10 X 70	CT
159596	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-10 X 80	CT
159602	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-10 X 90	CT
159619	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-10 X 100	CT
159633	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-10 X 120	CT
159664	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-12 X 30	CT
159671	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-12 X 35	CT
159688	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-12 X 40	CT
159695	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-12 X 45	CT
159701	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-12 X 50	CT
159718	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-12 X 60	CT
159725	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-12 X 70	CT
159732	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-12 X 80	CT
159749	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-12 X 90	CT
159756	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-12 X 100	CT
159764	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-12 X 120	CT
159770	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-16 X 30	CT
159794	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-16 X 40	CT
159800	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-16 X 45	CT
159817	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-16 X 50	CT
159824	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-16 X 60	CT
159831	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-16 X 70	CT
159848	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-16 X 80	CT
159855	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-16 X 90	CT
159862	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-16 X 100	CT
59886	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 M-16 X 120	CT



PF CABEÇA CILINDRICA SEXTAVADO INTERNO

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
157967	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 1/4 X 1	CT
157974	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 1/4 X 1.1/4	CT
157981	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 1/4 X 1.1/2	CT
158001	PF CILINDRICO SX INT INOX A2 1/4 X 2	CT



PF CHATO SEXTAVADO INTERNO

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
160400	PF CHATO SX INT INOX A2 M-03 X 10	CT
160462	PF CHATO SX INT INOX A2 M-04 X 8	CT
160486	PF CHATO SX INT INOX A2 M-04 X 10	CT
160493	PF CHATO SX INT INOX A2 M-04 X 12	CT
160509	PF CHATO SX INT INOX A2 M-04 X 16	CT
160516	PF CHATO SX INT INOX A2 M-04 X 20	CT
160523	PF CHATO SX INT INOX A2 M-04 X 25	CT
160530	PF CHATO SX INT INOX A2 M-04 X 30	CT
160585	PF CHATO SX INT INOX A2 M-05 X 8	CT
160592	PF CHATO SX INT INOX A2 M-05 X 10	CT
160608	PF CHATO SX INT INOX A2 M-05 X 12	CT
160615	PF CHATO SX INT INOX A2 M-05 X 16	CT
160622	PF CHATO SX INT INOX A2 M-05 X 20	CT
160639	PF CHATO SX INT INOX A2 M-05 X 25	CT
160646	PF CHATO SX INT INOX A2 M-05 X 30	CT
160660	PF CHATO SX INT INOX A2 M-05 X 40	CT
160707	PF CHATO SX INT INOX A2 M-06 X 10	CT
160714	PF CHATO SX INT INOX A2 M-06 X 12	CT
160721	PF CHATO SX INT INOX A2 M-06 X 16	CT
160738	PF CHATO SX INT INOX A2 M-06 X 20	CT
160745	PF CHATO SX INT INOX A2 M-06 X 25	CT
160752	PF CHATO SX INT INOX A2 M-06 X 30	CT
160769	PF CHATO SX INT INOX A2 M-06 X 35	CT
160776	PF CHATO SX INT INOX A2 M-06 X 40	CT
160783	PF CHATO SX INT INOX A2 M-06 X 45	CT
160790	PF CHATO SX INT INOX A2 M-06 X 50	CT
160837	PF CHATO SX INT INOX A2 M-08 X 12	CT
160844	PF CHATO SX INT INOX A2 M-08 X 16	CT
160851	PF CHATO SX INT INOX A2 M-08 X 20	CT
160868	PF CHATO SX INT INOX A2 M-08 X 25	CT
160875	PF CHATO SX INT INOX A2 M-08 X 30	CT
160882	PF CHATO SX INT INOX A2 M-08 X 35	CT
160899	PF CHATO SX INT INOX A2 M-08 X 40	CT
160905	PF CHATO SX INT INOX A2 M-08 X 45	CT
160912	PF CHATO SX INT INOX A2 M-08 X 50	CT
160950	PF CHATO SX INT INOX A2 M-10 X 16	CT
160967	PF CHATO SX INT INOX A2 M-10 X 20	CT
160974	PF CHATO SX INT INOX A2 M-10 X 25	CT
160981	PF CHATO SX INT INOX A2 M-10 X 30	CT
160998	PF CHATO SX INT INOX A2 M-10 X 35	CT
161001	PF CHATO SX INT INOX A2 M-10 X 40	CT
161018	PF CHATO SX INT INOX A2 M-10 X 45	CT
161025	PF CHATO SX INT INOX A2 M-10 X 50	CT



PF CABEÇA ABAULADA SEXTAVADO INTERNO

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
161414	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-03 X 8	CT
161421	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-03 X 10	CT
161438	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-03 X 12	CT
161445	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-03 X 16	CT
161483	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-04 X 8	CT
161490	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-04 X 10	CT
161506	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-04 X 12	CT
161513	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-04 X 16	CT
61520	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-04 X 20	CT
161537	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-04 X 25	CT
161599	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-05 X 8	CT
161605	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-05 X 10	CT
161612	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-05 X 12	CT
161629	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-05 X 16	CT
161636	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-05 X 20	CT
161643	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-05 X 25	CT
161650	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-05 X 30	CT
161711	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-06 X 10	CT
161728	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-06 X 12	CT
161735	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-06 X 16	CT
161742	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-06 X 20	CT
161759	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-06 X 25	CT
161766	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-06 X 30	CT
161773	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-06 X 35	CT
161780	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-06 X 40	CT
161841	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-08 X 12	CT
161858	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-08 X 16	CT
161865	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-08 X 20	CT
161872	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-08 X 25	CT
161889	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-08 X 30	CT
161896	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-08 X 35	CT
161964	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-10 X 16	CT
161971	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-10 X 20	CT
161988	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-10 X 25	CT
161995	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-10 X 30	CT
162008	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-10 X 35	CT
162015	PF ABAULADO SX INT INOX A2 M-10 X 40	CT



PF SEM CABEÇA COM SEXTAVADO INTERNO

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
162695	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-04 X 4	CT
162701	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-04 X 5	CT
162718	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-04 X 6	CT
162725	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-04 X 8	CT
162732	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-04 X 10	CT
162749	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-04 X 12	CT
162756	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-04 X 16	CT
162787	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-05 X 5	CT
162794	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-05 X 6	CT
162800	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-05 X 8	CT
162817	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-05 X 10	CT
162824	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-05 X 12	CT
162831	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-05 X 16	CT
162848	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-05 X 20	CT
162886	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-06 X 6	CT
162893	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-06 X 8	CT
162909	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-06 X 10	CT
162916	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-06 X 12	CT
162923	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-06 X 16	CT
162930	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-06 X 20	CT
162947	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-06 X 25	CT
163012	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-08 X 8	CT
163029	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-08 X 10	CT
163036	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-08 X 12	CT
163043	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-08 X 16	CT
163050	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-08 X 20	CT
163067	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-08 X 25	CT
163074	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-08 X 30	CT
163111	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-08 X 50	CT
63128	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-10 X 10	CT
163135	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-10 X 12	CT
163142	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-10 X 16	CT
163159	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-10 X 20	CT
163166	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-10 X 25	CT
163173	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-10 X 30	CT
163227	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-10 X 50	CT
163258	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 M-12 X 20	CT



PF SEM CABEÇA COM SEXTAVADO INTERNO

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
162299	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 1/4 X 1/4	CT
162312	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 1/4 X 3/8	CT
162329	PF S/ CABECA SX INT INOX A2 1/4 X 1/2	CT



PF MAQUINA FENDA CHATA

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
164460	PF MAQ FENDA CHATA UNC INOX 1/4 X 3/4	CT
164484	PF MAQ FENDA CHATA UNC INOX 1/4 X 1	CT
164491	PF MAQ FENDA CHATA UNC INOX 1/4 X 1.1/4	CT



PARAFUSO FRANCES

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
71499	PF FRANCES S/PORCA INOX 1/4 X 1.1/2	CT
71512	PF FRANCES S/PORCA INOX 1/4 X 2	CT
71529	PF FRANCES S/PORCA INOX 1/4 X 2.1/2	CT



PF MAQUINA FENDA REDONDA

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
163586	PF MAQ FENDA RED UNC INOX 3/16 X 1/2	CT
163593	PF MAQ FENDA RED UNC INOX 3/16 X 5/8	CT
163609	PF MAQ FENDA RED UNC INOX 3/16 X 3/4	CT
163623	PF MAQ FENDA RED UNC INOX 3/16 X 1 PF	CT
163630	MAQ FENDA RED UNC INOX 3/16 X1.1/4 PF	CT
163692	MAQ FENDA RED UNC INOX 1/4 X 1/2 PF	CT
163708	MAQ FENDA RED UNC INOX 1/4 X 5/8 PF	CT
163715	MAQ FENDA RED UNC INOX 1/4 X 3/4 PF	CT
163739	MAQ FENDA RED UNC INOX 1/4 X 1 PF	CT
163784	MAQ FENDA RED UNC INOX 1/4 X 2.1/2	CT



PF MAQUINA CHATA PHILLIPS

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
166624	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-04 X 8	CT
166631	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-04 X 10	CT
166648	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-04 X 12	CT
166655	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-04 X 16	CT
166662	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-04 X 20	CT
166679	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-04 X 25	CT
166686	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-04 X 30	CT
166693	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-04 X 35	CT
166709	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-04 X 40	CT
166723	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-05 X 10	CT
166730	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-05 X 12	CT
166747	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-05 X 16	CT
166754	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-05 X 20	CT
166761	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-05 X 25	CT
166778	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-05 X 30	CT
66792	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-05 X 40	CT
66815	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-05 X 50	CT
166846	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-06 X 16	CT
166853	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-06 X 20	CT
166860	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-06 X 25	CT
166877	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-06 X 30	CT
166884	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-06 X 35	CT
166891	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-06 X 40	CT
166914	PF MAQ CHATA PHILLIPS INOX M-06 X 50	CT



PF MAQUINA CILINDRICA FENDA

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
165047	PF MAQ CILINDRICA FENDA INOX M-03 X 20	CT
165085	PF MAQ CILINDRICA FENDA INOX M-04 X 8	CT
165092	PF MAQ CILINDRICA FENDA INOX M-04 X 10	CT
165108	PF MAQ CILINDRICA FENDA INOX M-04 X 12	CT
165115	PF MAQ CILINDRICA FENDA INOX M-04 X 16	CT
165177	PF MAQ CILINDRICA FENDA INOX M-05 X 8	CT
165184	PF MAQ CILINDRICA FENDA INOX M-05 X 10	CT
165191	PF MAQ CILINDRICA FENDA INOX M-05 X 12	CT
165207	PF MAQ CILINDRICA FENDA INOX M-05 X 16	CT
165214	PF MAQ CILINDRICA FENDA INOX M-05 X 20	CT
65252	PF MAQ CILINDRICA FENDA INOX M-05 X 40	CT
65276	PF MAQ CILINDRICA FENDA INOX M-05 X 50	CT
165313	PF MAQ CILINDRICA FENDA INOX M-06 X 10	CT
165320	PF MAQ CILINDRICA FENDA INOX M-06 X 12	CT
165337	PF MAQ CILINDRICA FENDA INOX M-06 X 16	CT
165344	PF MAQ CILINDRICA FENDA INOX M-06 X 20	CT
165351	PF MAQ CILINDRICA FENDA INOX M-06 X 25	CT



PF MAQUINA PANELA PHILLIPS

MATERIAL: INOX

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
167164	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-03 X 6	CT
167218	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-03 X 20	CT
167249	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-04 X 6	CT
167256	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-04 X 8	CT
167263	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-04 X 10	CT
167270	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-04 X 12	CT
167287	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-04 X 16	CT
67294	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-04 X 20	CT
67300	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-04 X 25	CT
67317	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-04 X 30	CT
67331	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-04 X 40	CT
167348	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-05 X 8	CT
167355	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-05 X 10	CT
167362	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-05 X 12	CT
167379	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-05 X 16	CT
167386	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-05 X 20	CT
67393	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-05 X 25	CT
67409	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-05 X 30	CT
167454	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-06 X 10	CT
167478	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-06 X 16	CT
167485	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-06 X 20	CT
167492	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-06 X 25	CT
67508	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-06 X 30	CT
67522	PF MAQ PANELA PHILLIPS INOX M-06 X 40	CT



PT AAT PANELA PHILLIPS
MATERIAL: INOX 304
ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
169809	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 2.9 X 6.5	CT
169816	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 2.9 X 9.5	CT
169823	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 2.9 X 13	CT
169830	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 2.9 X 16	CT
169847	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 2.9 X 19	CT
169878	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 3.5 X 6.5	CT
169885	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 3.5 X 9.5	CT
169892	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 3.5 X 13	CT
169908	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 3.5 X 16	CT
169915	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 3.5 X 19	CT
169922	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 3.5 X 22	CT
169939	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 3.5 X 25	CT
169946	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 3.5 X 32	CT
169960	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 3.9 X 9.5	CT
169977	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 3.9 X 13	CT
169984	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 3.9 X 16	CT
169991	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 3.9 X 19	CT
170003	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 3.9 X 22	CT
170010	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 3.9 X 25	CT
170027	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 3.9 X 32	CT
70034	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 3.9 X 38	CT
170041	PF AUTO-ATARR PANELA PD INOX A2 4.2 X 9.5	CT
170058	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4.2 X 13	CT
170065	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4.2 X 16	CT
170072	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4.2 X 19	CT
170089	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4.2 X 22	CT
170096	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4.2 X 25	CT
170102	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4.2 X 32	CT
170119	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4.2 X 38	CT
170126	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4.2 X 45	CT
170133	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4.2 X 50	CT
170140	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4.8 X 9.5	CT
170157	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4.8 X 13	CT
170164	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4.8 X 16	CT
170171	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4.8 X 19	CT
170188	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4.8 X 22	CT
170195	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4.8 X 25	CT
170201	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4.8 X 32	CT
170218	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4.8 X 38	CT
170225	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4.8 X 45	CT
170232	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4.8 X 50	CT
14974	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4,8 X 60	CT
14973	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4,8 X 70	CT
14972	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4,8 X 80	CT
15556	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4,8 X 90	CT
15557	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 4,8 X 100	CT
170249	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 5.5 X 13	CT
170256	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 5.5 X 16	CT
170263	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 5.5 X 19	CT
170270	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 5.5 X 22	CT
170287	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 5.5 X 25	CT
170294	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 5.5 X 32	



Codigo	Descricao	Und
170317	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 5.5 X 45	CT
170324	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 5.5 X 50	CT
168994	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 5.5 X 60	CT
169007	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 5.5 X 70	CT
169014	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 5.5 X 80	CT
169021	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 5.5 X 90	CT
117512	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 5.5 X 100	CT
70330	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 6.3 X 13	CT
70331	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 6.3 X 16	CT
170348	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 6,3 X 19	CT
170355	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 6,3 X 22	CT
170362	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 6,3 X 25	CT
170379	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 6,3 X 32	CT
170386	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 6,3 X 38	CT
170393	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 6,3 X 45	CT
170409	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 6,3 X 50	CT
169137	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 6.3 X 60	CT
168376	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 6,3 X 70	CT
169151	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 6.3 X 80	CT
169158	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 6.3 X 90	CT
117349	PF AUTO-ATARR PANELA PH INOX A2 6.3 X 100	CT



PF AAT CHATA PHILLIPS
 MATERIAL: INOX 304
 ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
170416	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 2.9 X 6.5	CT
170423	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 2.9 X 9.5	CT
170430	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 2.9 X 13	CT
170447	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 2.9 X 16	CT
170454	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 2.9 X 19	CT
170485	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 3.5 X 6.5	CT
170492	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 3.5 X 9.5	CT
170508	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 3.5 X 13	CT
170515	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 3.5 X 16	CT
170522	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 3.5 X 19	CT
170539	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 3.5 X 22	CT
170546	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 3.5 X 25	CT
170553	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 3.5 X 32	CT
170560	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 3.5 X 38	CT
170577	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 3.9 X 9.5	CT
170584	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 3.9 X 13	CT
170591	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 3.9 X 16	CT
170607	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 3.9 X 19	CT
170614	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 3.9 X 22	CT
170621	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 3.9 X 25	CT
170638	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 3.9 X 32	CT
170645	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 3.9 X 38	CT
170652	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4.2 X 9.5	CT
170669	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4.2 X 13	CT
170676	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4.2 X 16	CT
170683	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4.2 X 19	CT
170690	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4.2 X 22	CT
170706	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4.2 X 25	CT
170713	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4.2 X 32	CT
170720	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4.2 X 38	CT
170737	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4.2 X 45	CT
170744	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4.2 X 50	CT
170751	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4.8 X 9.5	CT
170768	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4.8 X 13	CT
170775	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4.8 X 16	CT
170782	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4.8 X 19	CT
170799	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4.8 X 22	CT
170805	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4.8 X 25	CT
170812	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4.8 X 32	CT
170829	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4.8 X 38	CT
170836	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4.8 X 45	CT
170843	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4.8 X 50	CT
113905	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4,8 X 60	CT
114068	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4,8 X 70	CT
114616	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4,8 X 80	CT
16259	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4,8 X 90	CT
16260	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 4,8 X 100	CT
170850	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 5.5 X 13	CT
170867	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 5.5 X 16	CT
170874	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 5.5 X 19	CT
170881	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 5.5 X 22	CT
170898	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 5.5 X 25	CT
170904	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 5.5 X 32	



Codigo	Descricao	Und
170928	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 5.5 X 45	CT
170935	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 5.5 X 50	CT
168222	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 5,5 X 60	CT
117285	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 5,5 X 70	CT
168246	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 5,5 X 80	CT
168253	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 5,5 X 90	CT
168260	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 5,5 X 100	CT
170959	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 6,3 X 19	CT
170966	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 6,3 X 22	CT
170973	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 6,3 X 25	CT
170980	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 6,3 X 32	CT
170997	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 6,3 X 38	CT
171000	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 6,3 X 45	CT
171017	PF AUTO-ATARR CHATA PD INOX A2 6.3 X 50	CT
168369	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 6,3 X 60	CT
15570	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 6,3 X 70	CT
168383	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 6,3 X 80	CT
168390	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 6,3 X 90	CT
117502	PF AUTO-ATARR CHATA PH INOX A2 6,3 X 100	CT



PF AAT PANELA FENDA

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
167881	PF AUTO-ATARR PANELA FENDA INOX 4.2 X 9.5	CT
167898	PF AUTO-ATARR PANELA FENDA INOX 4.2 X 13	CT
167904	PF AUTO-ATARR PANELA FENDA INOX 4.2 X 16	CT
167911	PF AUTO-ATARR PANELA FENDA INOX 4.2 X 19	CT
167935	PF AUTO-ATARR PANELA FENDA INOX 4.2 X 25	CT
167942	PF AUTO-ATARR PANELA FENDA INOX 4.2 X 32	CT
167959	PF AUTO-ATARR PANELA FENDA INOX 4.2 X 38	CT
168000	PF AUTO-ATARR PANELA FENDA INOX 4.8 X 16	CT
168017	PF AUTO-ATARR PANELA FENDA INOX 4.8 X 19	CT
168031	PF AUTO-ATARR PANELA FENDA INOX 4.8 X 25	CT
168048	PF AUTO-ATARR PANELA FENDA INOX 4.8 X 32	CT
168055	PF AUTO-ATARR PANELA FENDA INOX 4.8 X 38	CT
168062	PF AUTO-ATARR PANELA FENDA INOX 4.8 X 45	CT
168079	PF AUTO-ATARR PANELA FENDA INOX 4.8 X 50	CT



PF AAT CHATA FENDA

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
168659	PF AUTO-ATARR CHATA FEND INOX A2 4.2 X 9.5	CT
168666	PF AUTO-ATARR CHATA FEND INOX A2 4.2 X 13	CT
168673	PF AUTO-ATARR CHATA FEND INOX A2 4.2 X 16	CT
168680	PF AUTO-ATARR CHATA FEND INOX A2 4.2 X 19	CT
168703	PF AUTO-ATARR CHATA FEND INOX A2 4.2 X 25	CT
168710	PF AUTO-ATARR CHATA FEND INOX A2 4.2 X 32	CT
168727	PF AUTO-ATARR CHATA FEND INOX A2 4.2 X 38	CT
168765	PF AUTO-ATARR CHATA FEND INOX A2 4.8 X 13	CT
168772	PF AUTO-ATARR CHATA FEND INOX A2 4.8 X 16	CT
168789	PF AUTO-ATARR CHATA FEND INOX A2 4.8 X 19	CT
168802	PF AUTO-ATARR CHATA FEND INOX A2 4.8 X 25	CT
168819	PF AUTO-ATARR CHATA FEND INOX A2 4.8 X 32	CT
168826	PF AUTO-ATARR CHATA FEND INOX A2 4.8 X 38	CT
168833	PF AUTO-ATARR CHATA FEND INOX A2 4.8 X 45	CT
168840	PF AUTO-ATARR CHATA FEND INOX A2 4.8 X 50	CT



PF AAT OVAL PHILLIPS

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
169403	PF AUTO-ATARR OVAL PHILLIPS INOX A2 3.9 X 32	CT
169465	PF AUTO-ATARR OVAL PHILLIPS INOX A2 4.2 X 22	CT
169472	PF AUTO-ATARR OVAL PHILLIPS INOX A2 4.2 X 25	CT
169489	PF AUTO-ATARR OVAL PHILLIPS INOX A2 4.2 X 32	CT
169519	PF AUTO-ATARR OVAL PHILLIPS INOX A2 4.2 X 50	CT


PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
71055	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-05 X 40	CT
71062	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-05 X 45	CT
71079	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-05 X 50	CT
71086	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-05 X 60	CT
171093	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-06 X 25	CT
171109	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-06 X 30	CT
171116	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-06 X 35	CT
171123	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-06 X 40	CT
171130	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-06 X 45	CT
171147	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-06 X 50	CT
171154	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-06 X 60	CT
171161	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-06 X 70	CT
171178	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-06 X 80	CT
171185	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-06 X 90	CT
171192	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-06 X 100	CT
171208	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-08 X 40	CT
171215	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-08 X 45	CT
171222	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-08 X 50	CT
171239	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-08 X 60	CT
171246	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-08 X 70	CT
171253	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-08 X 80	CT
171260	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-08 X 90	CT
171277	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-08 X 100	CT
114368	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-10 X 40	CT
171321	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-10 X 50	CT
171338	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-10 X 60	CT
171345	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-10 X 70	CT
171352	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-10 X 80	CT
171369	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-10 X 90	CT
171376	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-10 X 100	CT
171406	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-12 X 50	CT
171413	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-12 X 60	CT
171420	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-12 X 70	CT
171437	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-12 X 80	CT
171444	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-12 X 90	CT
171451	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-12 X 100	CT
171475	PF SX ROSCA SOBERBA INOX A2 M-12 X 120	CT



PF PONTA PILOTO P/ESQUADRIAS DE ALUM

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO



Codigo	Descricao	Und
112040	PF 4,8 X 25 PONTA PILOTO FENDA INOX	CT
189067	PF 4,8 X 32 PONTA PILOTO FENDA INOX	CT
189074	PF 4,8 X 50 PONTA PILOTO FENDA INOX	CT
15558	PF 4,8 X 25 PONTA PILOTO PHILLIPS INOX	CT
15559	PF 4,8 X 32 PONTA PILOTO PHILLIPS INOX	CT
15560	PF 4,8 X 50 PONTA PILOTO PHILLIPS INOX	CT



PF PANELA PHILLIPS BROCANTE

MATERIAL INOX 410

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
14964	PF PANELA PHILLIPS BROCANTE INOX 4,2 X 13	CT
15554	PF PANELA PHILLIPS BROCANTE INOX 4,2 X 16	CT
14965	PF PANELA PHILLIPS BROCANTE INOX 4,2 X 19	CT
112397	PF PANELA PHILLIPS BROCANTE INOX 4,2 X 25	CT
16931	PF PANELA PHILLIPS BROCANTE INOX 4,2 X 32	CT
14689	PF PANELA PHILLIPS BROCANTE INOX 4,8 X 32	CT



PF CHATA PHILLIPS BROCANTE

MATERIAL INOX 410

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
14688	PF CHATA PHILLIPS BROCANTE INOX 4,2 X 13	CT
15046	PF CHATA PHILLIPS BROCANTE INOX 4,2 X 16	CT
117661	PF CHATA PHILLIPS BROCANTE INOX 4,2 X 19	CT



PF FLANG PHILLIPS BROCANTE

MATERIAL INOX 410

ACABAMENTO: BROCANTE

Codigo	Descricao	Und
115130	PF FLANGEADO PHILLIPS BROCANTE INOX 4,2 X 13	CT
16261	PF FLANGEADO PHILLIPS BROCANTE INOX 4,2 X 16	CT
15555	PF FLANGEADO PHILLIPS BROCANTE INOX 4,2 X 19	CT



PF SEXTAVADO BROCANTE

MATERIAL: INOX 410

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
19088	PF SEXTAVADO BROCANTE INOX 4,2 X 13	CT
19089	PF SEXTAVADO BROCANTE INOX 4,2 X 16	CT
16380	PF SEXTAVADO BROCANTE INOX 4,2 X 19	CT



PORCA SEXTAVADA

MATERIAL: INOX

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
173417	PORCA SEXTAVADA INOX 3/16 CHAVE 3/8	CT
173417	PORCA SEXTAVADA INOX 3/16 CHAVE 5/16	CT
173424	PORCA SEXTAVADA INOX 1/4 PORCA	CT
173431	SEXTAVADA INOX 5/16 PORCA SEXTAVADA	CT
173448	INOX 3/8 PORCA SEXTAVADA INOX 7/16	CT
173455	PORCA SEXTAVADA INOX 1/2 UNC PORCA	CT
173462	SEXTAVADA INOX 1/2 BSW PORCA	CT
173479	SEXTAVADA INOX 5/8 PORCA SEXTAVADA	CT
173493	INOX 3/4 PORCA SEXTAVADA INOX 7/8	CT
173509	PORCA SEXTAVADA INOX 1" PORCA	CT
173516	SEXTAVADA INOX 1.1/4 PORCA SEXTAVADA	CT
173523	INOX M-03 PORCA SEXTAVADA INOX M-04	CT
173547	PORCA SEXTAVADA INOX M-05 PORCA	CT
173585	SEXTAVADA INOX M-06 PORCA SEXTAVADA	CT
173592	INOX M-08 PORCA SEXTAVADA INOX M-10	CT
173608	PORCA SEXTAVADA INOX M-12 PORCA	CT
173615	SEXTAVADA INOX M-14 PORCA SEXTAVADA	CT
173622	INOX M-16 PORCA SEXTAVADA INOX M-18	CT
173639	PORCA SEXTAVADA INOX M-20 PORCA	CT
173646	SEXTAVADA INOX M-22 PORCA SEXTAVADA	CT
173653	INOX M-24 PORCA SEXTAVADA INOX M-30	CT
173660		CT
173677		CT
173684		CT
73691		CT
173707		CT
173721		CT



PORCA SEXTAVADA BAIXA

MATERIAL: INOX

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
194955	PORCA SEXTAVADA BAIXA M-08 INOX	CT
114759	PORCA SEXTAVADA BAIXA M-10 INOX	CT
114237	PORCA SEXTAVADA BAIXA M-12 INOX	CT



PORCA TRAVANTE
MATERIAL: INOX 304
ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
173875	PORCA TRAVANTE INOX COM NYLON M-03	CT
173882	PORCA TRAVANTE INOX COM NYLON M-04	CT
173899	PORCA TRAVANTE INOX COM NYLON M-05	CT
173905	PORCA TRAVANTE INOX COM NYLON M-06	CT
173912	PORCA TRAVANTE INOX COM NYLON M-08	CT
173929	PORCA TRAVANTE INOX COM NYLON M-10	CT
173936	PORCA TRAVANTE INOX COM NYLON M-12	CT
173950	PORCA TRAVANTE INOX COM NYLON M-16	CT
73974	PORCA TRAVANTE INOX COM NYLON M-20	CT
173752	PORCA TRAVANTE INOX COM NYLON 3/16	CT
173769	PORCA TRAVANTE INOX COM NYLON 1/4	CT
173776	PORCA TRAVANTE INOX COM NYLON 5/16	CT
173783	PORCA TRAVANTE INOX COM NYLON 3/8	CT
173806	PORCA TRAVANTE INOX COM NYLON 1/2 UNC	CT
173813	PORCA TRAVANTE INOX COM NYLON 1/2 BSW	CT
173837	PORCA TRAVANTE INOX COM NYLON 5/8	CT
173844	PORCA TRAVANTE INOX COM NYLON 3/4	CT



PORCA CALOTA
MATERIAL: INOX 304
ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
174087	PORCA CALOTA INOX M-04	CT
174094	PORCA CALOTA INOX M-05	CT
174100	PORCA CALOTA INOX M-06	CT
174117	PORCA CALOTA INOX M-08	CT
174124	PORCA CALOTA INOX M-10	CT
174131	PORCA CALOTA INOX M-12	CT
174148	PORCA CALOTA INOX M-16	CT
174018	PORCA CALOTA INOX 3/16	CT
174025	PORCA CALOTA INOX 1/4	CT
174032	PORCA CALOTA INOX 5/16	CT
174049	PORCA CALOTA INOX 3/8	CT
174056	PORCA CALOTA INOX 1/2 UNC	CT
174063	PORCA CALOTA INOX 5/8	CT



PORCA BORBOLETA
MATERIAL: INOX 304
ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
74162	PORCA BORBOLETA INOX 3/16	CT
174179	PORCA BORBOLETA INOX 1/4	CT
174193	PORCA BORBOLETA INOX 5/16	CT
174209	PORCA BORBOLETA INOX 3/8	CT
174278	PORCA BORBOLETA INOX M-06	CT
174285	PORCA BORBOLETA INOX M-08	CT
174292	PORCA BORBOLETA INOX M-10	CT



ABRACADEIRA INOX
MATERIAL: INOX 304
ACABAMENTO:

Codigo	Descricao	Und
12972	ABRACADEIRA INOX 9-13	CT
173196	ABRACADEIRA INOX 13-19	CT
173233	ABRACADEIRA INOX 19-38	CT
173226	ABRACADEIRA INOX 20-32	CT
173240	ABRACADEIRA INOX 25-44	CT
173264	ABRACADEIRA INOX 38-57	CT
173271	ABRACADEIRA INOX 45-64	CT
173288	ABRACADEIRA INOX 51-70	CT



ARRUELA LISA

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
172120	ARRUELA LISA INOX 1/8	CT
172144	ARRUELA LISA INOX 5/32	CT
172151	ARRUELA LISA INOX 3/16	CT
172168	ARRUELA LISA INOX 1/4	CT
172175	ARRUELA LISA INOX 5/16	CT
172182	ARRUELA LISA INOX 3/8	CT
172199	ARRUELA LISA INOX 7/16	CT
172205	ARRUELA LISA INOX 1/2	CT
172212	ARRUELA LISA INOX 9/16	CT
172229	ARRUELA LISA INOX 5/8	CT
172236	ARRUELA LISA INOX 3/4	CT
172243	ARRUELA LISA INOX 7/8	CT
172250	ARRUELA LISA INOX 1"	CT
172311	ARRUELA LISA INOX M-03	CT
172328	ARRUELA LISA INOX M-04	CT
172335	ARRUELA LISA INOX M-05	CT
172342	ARRUELA LISA INOX M-06	CT
172359	ARRUELA LISA INOX M-08	CT
172366	ARRUELA LISA INOX M-10	CT
172373	ARRUELA LISA INOX M-12	CT
172380	ARRUELA LISA INOX M-14	CT
172397	ARRUELA LISA INOX M-16	CT
172403	ARRUELA LISA INOX M-18	CT
172410	ARRUELA LISA INOX M-20	CT
172427	ARRUELA LISA INOX M-22	CT
172434	ARRUELA LISA INOX M-24	CT
172458	ARRUELA LISA INOX M-30	CT



ARRUELA LISA ABA - LARGA

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
114673	ARRUELA DE FUNILEIRO INOX 3/16	CT
172847	ARRUELA DE FUNILEIRO INOX 1/4	CT
172854	ARRUELA DE FUNILEIRO INOX 5/16	CT
172861	ARRUELA DE FUNILEIRO INOX 3/8	CT
172878	ARRUELA DE FUNILEIRO INOX 1/2	CT
172885	ARRUELA DE FUNILEIRO INOX 5/8	CT
16369	ARRUELA DE FUNILEIRO INOX 3/4	CT
172892	ARRUELA ABA LARGA INOX M-05	CT
172908	ARRUELA ABA LARGA INOX M-06	CT
172915	ARRUELA ABA LARGA INOX M-08	CT
172922	ARRUELA ABA LARGA INOX M-10	CT
172939	ARRUELA ABA LARGA INOX M-12	CT
172940	ARRUELA ABA LARGA INOX M-16	CT
16262	ARRUELA ABA LARGA INOX M-20	CT



ARRUELA DE PRESSÃO

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
172489	ARRUELA DE PRESSAO INOX 1/8	CT
172502	ARRUELA DE PRESSAO INOX 5/32	CT
172519	ARRUELA DE PRESSAO INOX 3/16	CT
172526	ARRUELA DE PRESSAO INOX 1/4	CT
172533	ARRUELA DE PRESSAO INOX 5/16	CT
172540	ARRUELA DE PRESSAO INOX 3/8	CT
172557	ARRUELA DE PRESSAO INOX 7/16	CT
172564	ARRUELA DE PRESSAO INOX 1/2	CT
172571	ARRUELA DE PRESSAO INOX 9/16	CT
172588	ARRUELA DE PRESSAO INOX 5/8	CT
172595	ARRUELA DE PRESSAO INOX 3/4	CT
172601	ARRUELA DE PRESSAO INOX 7/8	CT
172618	ARRUELA DE PRESSAO INOX 1	CT
172670	ARRUELA DE PRESSAO INOX M-03	CT
172687	ARRUELA DE PRESSAO INOX M-04	CT
172694	ARRUELA DE PRESSAO INOX M-05	CT
172700	ARRUELA DE PRESSAO INOX M-06	CT
172717	ARRUELA DE PRESSAO INOX M-08	CT
172724	ARRUELA DE PRESSAO INOX M-10	CT
172731	ARRUELA DE PRESSAO INOX M-12	CT
172748	ARRUELA DE PRESSAO INOX M-14	CT
172755	ARRUELA DE PRESSAO INOX M-16	CT
172762	ARRUELA DE PRESSAO INOX M-18	CT
172779	ARRUELA DE PRESSAO INOX M-20	CT
172793	ARRUELA DE PRESSAO INOX M-24	CT
172816	ARRUELA DE PRESSAO INOX M-30	CT



BARRA ROSCADA

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
174353	BARRA ROSCADA 1 METRO INOX 1/4	CT
174360	BARRA ROSCADA 1 METRO INOX 5/16	CT
174377	BARRA ROSCADA 1 METRO INOX 3/8	CT
174384	BARRA ROSCADA 1 METRO INOX 7/16	CT
174391	BARRA ROSCADA 1 METRO INOX 1/2	CT
174407	BARRA ROSCADA 1 METRO INOX 1/2 BSW	CT
174414	BARRA ROSCADA 1 METRO INOX 9/16	CT
174421	BARRA ROSCADA 1 METRO INOX 5/8	CT
174438	BARRA ROSCADA 1 METRO INOX 3/4	CT
174445	BARRA ROSCADA 1 METRO INOX 7/8	CT
174452	BARRA ROSCADA 1 METRO INOX 1 BARRA	CT
174506	ROSCADA 1 METRO INOX M-04 BARRA	CT
174513	ROSCADA 1 METRO INOX M-05 BARRA	CT
174520	ROSCADA 1 METRO INOX M-06 BARRA	CT
174537	ROSCADA 1 METRO INOX M-08 BARRA	CT
174544	ROSCADA 1 METRO INOX M-10 BARRA	CT
174551	ROSCADA 1 METRO INOX M-12 BARRA	CT
174568	ROSCADA 1 METRO INOX M-14 BARRA	CT
174575	ROSCADA 1 METRO INOX M-16 BARRA	CT
174582	ROSCADA 1 METRO INOX M-18 BARRA	CT
174599	ROSCADA 1 METRO INOX M-20 BARRA	CT
174612	ROSCADA 1 METRO INOX M-24	CT



BARRA ROSCADA

MATERIAL: INOX 304

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
140331	BARRA ROSCADA INOX 1/4 X 3 MTS	CT
131821	BARRA ROSCADA INOX 5/16 X 3 MTS	CT
142561	BARRA ROSCADA INOX 3/8 X 3 MTS	CT
15504	BARRA ROSCADA INOX M-8 X 3 MTS	CT



PARAFUSO SEXTAVADO

MATERIAL: INOX 316

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
114519	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-6 X 20	CT
114802	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-6 X 25	CT
14966	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-8 X 16	CT
114002	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-8 X 20	CT
114071	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-8 X 25	CT
114598	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-8 X 30	CT
114599	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-8 X 35	CT
114600	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-8 X 40	CT
118004	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-8 X 45	CT
114803	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-10 X 16	CT
114072	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-10 X 20	CT
114602	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-10 X 25	CT
114078	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-10 X 30	CT
114150	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-10 X 35	CT
14967	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-10 X 40	CT
114155	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-10 X 45	CT
114073	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-10 X 50	CT
15502	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-12 X 25	CT
14968	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-12 X 30	CT
14969	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-12 X 35	CT
14970	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-12 X 40	CT
114603	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-12 X 45	CT
113986	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-12 X 50	CT
118005	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-12 X 60	CT
114760	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-12 X 70	CT
115378	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-12 x 80	CT
118008	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-12 X 90	CT
118009	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-12 X 100	CT
19050	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-16 X 50	CT
19045	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-16 X 60	CT
19046	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-16 X 70	CT
19047	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-16 X 80	CT
19048	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-16 X 90	CT
19049	PF SEXTAVADO RI INOX 316 M-16 X 100	CT
19086	PF SEXTAVADO RI INOX A4-80 M-6 X 16	CT
117517	PF SEXTAVADO RI INOX A4-80 M-6 X 20	CT



PORCA SEXTAVADA

MATERIAL: INOX 316

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
114011	PORCA SEXTAVADA INOX 316 M-6	CT
113980	PORCA SEXTAVADA INOX 316 M-8	CT
114090	PORCA SEXTAVADA INOX 316 M-10	CT
113989	PORCA SEXTAVADA INOX 316 M-12	CT
113519	PORCA SEXTAVADA INOX 316 M-16	CT
114971	PORCA SEXTAVADA INOX 316 M-20	CT
118010	PORCA SEXTAVADA INOX 316 M-24	CT



PORCA TRAVANTE

MATERIAL: INOX 316

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
15154	PORCA TRAVANTE INOX 316 COM NYLON M-6	CT
114518	PORCA TRAVANTE INOX 316 COM NYLON M-8	CT
17548	PORCA TRAVANTE INOX 316 COM NYLON M-10	CT
115188	PORCA TRAVANTE INOX 316 COM NYLON M-12	CT
117549	PORCA TRAVANTE INOX 316 COM NYLON M-16	CT



BARRA ROSCADA

MATERIAL: INOX 316

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
114714	BARRA ROSCADA 1 METRO INOX 316 M-8	CT
114153	BARRA ROSCADA 1 METRO INOX 316 M-10	CT
114154	BARRA ROSCADA 1 METRO INOX 316 M-12	CT



ARRUELA LISA

MATERIAL: INOX 316

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
114384	ARRUELA LISA INOX 316 M-6	CT
114166	ARRUELA LISA INOX 316 M-8	CT
114074	ARRUELA LISA INOX 316 M-10	CT
116319	ARRUELA LISA INOX 316 M-12	CT
16779	ARRUELA LISA INOX 316 M-16	CT



ANEL ELÁSTICO DAE
MATERIAL: AÇO LIGA
ACABAMENTO: POLIDO

Codigo	Descricao	Und
96904	ANEL DIN 471 DAE 5	CT
96911	ANEL DIN 471 DAE 6	CT
196935	ANEL DIN 471 DAE 8	CT
196942	ANEL DIN 471 DAE 9	CT
196959	ANEL DIN 471 DAE 10	CT
96966	ANEL DIN 471 DAE 11	CT
196973	ANEL DIN 471 DAE 12	CT
196980	ANEL DIN 471 DAE 13	CT
196997	ANEL DIN 471 DAE 14	CT
197000	ANEL DIN 471 DAE 15	CT
197017	ANEL DIN 471 DAE 16	CT
97024	ANEL DIN 471 DAE 17	CT
197031	ANEL DIN 471 DAE 18	CT
197048	ANEL DIN 471 DAE 19	CT
197055	ANEL DIN 471 DAE 20	CT
197079	ANEL DIN 471 DAE 22	CT
197086	ANEL DIN 471 DAE 23	CT
116232	ANEL DIN 471 DAE 24	CT
197093	ANEL DIN 471 DAE 25	CT
197109	ANEL DIN 471 DAE 26	CT
13468	ANEL DIN 471 DAE 27	CT
197116	ANEL DIN 471 DAE 28	CT
197123	ANEL DIN 471 DAE 29	CT
197130	ANEL DIN 471 DAE 30	CT
197147	ANEL DIN 471 DAE 32	CT
197154	ANEL DIN 471 DAE 34	CT
197161	ANEL DIN 471 DAE 35	CT
197178	ANEL DIN 471 DAE 36	CT
114627	ANEL DIN 471 DAE 37	CT
197185	ANEL DIN 471 DAE 38	CT
197192	ANEL DIN 471 DAE 40	CT
197208	ANEL DIN 471 DAE 42	CT
197215	ANEL DIN 471 DAE 45	CT
113254	ANEL DIN 471 DAE 47	CT
197222	ANEL DIN 471 DAE 48	CT
197239	ANEL DIN 471 DAE 50	CT



ANEL ELÁSTICO DAI
MATERIAL: AÇO LIGA
ACABAMENTO: POLIDO

Codigo	Descricao	Und
197475	ANEL DIN 472 DAI 8	CT
197499	ANEL DIN 472 DAI 10	CT
197512	ANEL DIN 472 DAI 12	CT
197529	ANEL DIN 472 DAI 13	CT
197536	ANEL DIN 472 DAI 14	CT
197543	ANEL DIN 472 DAI 15	CT
197550	ANEL DIN 472 DAI 16	CT
197574	ANEL DIN 472 DAI 18	CT
197581	ANEL DIN 472 DAI 19	CT
197598	ANEL DIN 472 DAI 20	CT
197611	ANEL DIN 472 DAI 22	CT
197628	ANEL DIN 472 DAI 23	CT
117675	ANEL DIN 472 DAI 24	CT
197635	ANEL DIN 472 DAI 25	CT
197642	ANEL DIN 472 DAI 26	CT
197659	ANEL DIN 472 DAI 28	CT
117679	ANEL DIN 472 DAI 29	CT
197666	ANEL DIN 472 DAI 30	CT
197680	ANEL DIN 472 DAI 32	CT
197697	ANEL DIN 472 DAI 34	CT
197703	ANEL DIN 472 DAI 35	CT
197710	ANEL DIN 472 DAI 36	CT
197727	ANEL DIN 472 DAI 37	CT
197734	ANEL DIN 472 DAI 38	CT
197741	ANEL DIN 472 DAI 40	CT
197758	ANEL DIN 472 DAI 42	CT
117690	ANEL DIN 472 DAI 44	CT
197765	ANEL DIN 472 DAI 45	CT
197772	ANEL DIN 472 DAI 47	CT
197789	ANEL DIN 472 DAI 48	CT
197796	ANEL DIN 472 DAI 50	CT
97987	ANEL DIN 472 DAI 90	CT


PINO ELÁSTICO

MATERIAL: AÇO LIGA

ACABAMENTO: POLIDO

Codigo	Descricao	Emb	Und	Qtidade	V.Unit
100854	PINO ELASTICO ACO 4 X 16		CT	1	13,32
100908	PINO ELASTICO ACO 4 X 26		CT	1	15,87
1100946	PINO ELASTICO ACO 4 X 36		CT	1	22,18
100953	PINO ELASTICO ACO 4 X 40		CT	1	24,00
100991	PINO ELASTICO ACO 4 X 60		CT	1	32,80
101011	PINO ELASTICO ACO 4 X 70		CT	1	45,70
101028	PINO ELASTICO ACO 5 X 10		CT	1	15,00
101059	PINO ELASTICO ACO 5 X 16		CT	1	16,80
101073	PINO ELASTICO ACO 5 X 20		CT	1	19,80
101097	PINO ELASTICO ACO 5 X 24		CT	1	21,40
101103	PINO ELASTICO ACO 5 X 26		CT	1	22,00
101127	PINO ELASTICO ACO 5 X 30		CT	1	23,00
101141	PINO ELASTICO ACO 5 X 36		CT	1	23,20
1101158	PINO ELASTICO ACO 5 X 40		CT	1	34,32
101165	PINO ELASTICO ACO 5 X 45		CT	1	31,20
1101172	PINO ELASTICO ACO 5 X 50		CT	1	48,40
101196	PINO ELASTICO ACO 5 X 60		CT	1	51,42
101219	PINO ELASTICO ACO 5 X 70		CT	1	52,48
101295	PINO ELASTICO ACO 6 X 20		CT	1	23,40
101325	PINO ELASTICO ACO 6 X 26		CT	1	26,97
101349	PINO ELASTICO ACO 6 X 30		CT	1	41,42
101370	PINO ELASTICO ACO 6 X 40		CT	1	56,40
1101387	PINO ELASTICO ACO 6 X 45		CT	1	58,02
1101394	PINO ELASTICO ACO 6 X 50		CT	1	63,82
1101417	PINO ELASTICO ACO 6 X 60		CT	1	76,63
101431	PINO ELASTICO ACO 6 X 70		CT	1	78,00
101455	PINO ELASTICO ACO 6 X 80		CT	1	82,40
101806	PINO ELASTICO ACO 8 X 30		CT	1	48,40
1101837	PINO ELASTICO ACO 8 X 40		CT	1	84,48
1101851	PINO ELASTICO ACO 8 X 50		CT	1	103,83
1101875	PINO ELASTICO ACO 8 X 60		CT	1	124,60
1101899	PINO ELASTICO ACO 8 X 70		CT	1	145,27
101912	PINO ELASTICO ACO 8 X 80		CT	1	95,00
101929	PINO ELASTICO ACO 8 X 90		CT	1	100,00
101936	PINO ELASTICO ACO 8 X 100		CT	1	116,00
102032	PINO ELASTICO ACO 10 X 30		CT	1	55,00
102063	PINO ELASTICO ACO 10 X 40		CT	1	84,30
102087	PINO ELASTICO ACO 10 X 50		CT	1	86,00
102100	PINO ELASTICO ACO 10 X 60		CT	1	108,00
18636	PINO ELASTICO ACO 10 X 70		CT	1	126,00
102148	PINO ELASTICO ACO 10 X 80		CT	1	140,00
102155	PINO ELASTICO ACO 10 X 90		CT	1	165,00
102162	PINO ELASTICO ACO 10 X 100		CT	1	186,00
			CT	1	



ARRUELA DENTADA
MATERIAL: AÇO LIGA
ACABAMENTO: POLIDO

Codigo	Descricao	Und
111562	ARRUELA DENTADA 3.2	CT
111563	ARRUELA DENTADA 4.3	CT
111564	ARRUELA DENTADA 5.1	CT
111565	ARRUELA DENTADA 6.4	CT
111566	ARRUELA DENTADA 8.4	CT
111567	ARRUELA DENTADA 10.5	CT
111568	ARRUELA DENTADA 12.5	CT



ARRUELA MOLA PRATO
MATERIAL: AÇO LIGA
ACABAMENTO: POLIDO

Codigo	Descricao	Und
112813	MOLA PRATO M-12 DIN 2093	CT
117886	MOLA PRATO M-12 DIN 6796	CT
117887	MOLA PRATO M-16 DIN 6796	CT



ANEL RETENÇÃO DAM
MATERIAL: AÇO LIGA
ACABAMENTO: POLIDO

Codigo	Descricao	Und
198182	ANEL DE RETENCAO DIN 6799 DAM 5	CT
198199	ANEL DE RETENCAO DIN 6799 DAM 6	CT
198205	ANEL DE RETENCAO DIN 6799 DAM 7	CT
198212	ANEL DE RETENCAO DIN 6799 DAM 8	CT
198243	ANEL DE RETENCAO DIN 6799 DAM 12	CT
198250	ANEL DE RETENCAO DIN 6799 DAM 15	CT
198267	ANEL DE RETENCAO DIN 6799 DAM 19	CT



PF MÁQUINA PANELA PHILLIPS
MATERIAL: AÇO CARBONO
ACABAMENTO: BICROMATIZADO

Codigo	Descricao	Und
111773	PF MAQUINA METRICA PANELA PHILLIPS M-03 x 8	CT
111792	PF MAQUINA METRICA PANELA PHILLIPS M-04 x 6	CT
111793	PF MAQUINA METRICA PANELA PHILLIPS M-04 x 8	CT
111794	PF MAQUINA METRICA PANELA PHILLIPS M-04 x 10	CT
111795	PF MAQUINA METRICA PANELA PHILLIPS M-04 x 12	CT
111796	PF MAQUINA METRICA PANELA PHILLIPS M-04 x 16	CT
111797	PF MAQUINA METRICA PANELA PHILLIPS M-04 x 20	CT
111804	PF MAQUINA METRICA PANELA PHILLIPS M-05 x 10	CT
111805	PF MAQUINA METRICA PANELA PHILLIPS M-05 x 12	CT
111806	PF MAQUINA METRICA PANELA PHILLIPS M-05 x 16	CT
111807	PF MAQUINA METRICA PANELA PHILLIPS M-05 x 20	CT
111808	PF MAQUINA METRICA PANELA PHILLIPS M-05 x 25	CT
111816	PF MAQUINA METRICA PANELA PHILLIPS M-06 X 12	CT



PF MAQUINA CIL. FENDA
MATERIAL: AÇO CARBONO
ACABAMENTO: BICROMATIZADO

Codigo	Descricao	Und
107730	PF MAQUINA CILINDRICA FENDA M-04 X 8	CT
107747	PF MAQUINA CILINDRICA FENDA M-04 X 10	CT
107754	PF MAQUINA CILINDRICA FENDA M-04 X 12	CT



PF MAQUINA CHATA PHILLIPS
MATERIAL: AÇO CARBONO
ACABAMENTO: BICROMATIZADO

Codigo	Descricao	Und
11901	PF MAQUINA METRICA CHATA PHILLIPS M-06 X 16 ZB	CT



PF MAQ. PAN. TRILOBULAR PHILLIPS
MATERIAL: AÇO CARBONO
ACABAMENTO: BICROMATIZADO

Codigo	Descricao	Und
14057	PF MAQUINA PANELA PHILLIPS TRILOBULAR M-5 X 12	CT
12858	PF MAQUINA PANELA PHILLIPS TRILOBULAR M-6 X 12	CT



ARRUELA LISA
MATERIAL: LATÃO
ACABAMENTO: POLIDO

Codigo	Descricao	Und
192432	ARRUELA LISA LATAO 3/16	CT
192449	ARRUELA LISA LATAO 1/4	CT
192456	ARRUELA LISA LATAO 5/16	CT
192463	ARRUELA LISA LATAO 3/8	CT
192470	ARRUELA LISA LATAO 1/2	CT
192487	ARRUELA LISA LATAO 5/8	CT
112766	ARRUELA LISA LATAO M-12	CT
112767	ARRUELA LISA LATAO M-16	CT



PORCA BORBOLETA
MATERIAL: LATÃO
ACABAMENTO: POLIDO

Codigo	Descricao	Und
188602	PORCA BORBOLETA LATAO 1/4	CT



PORCA SEXTAVADA
MATERIAL: LATÃO
ACABAMENTO: POLIDO

Codigo	Descricao	Und
194801	PORCA SEXTAVADA DE LATAO 1/4 PORCA	CT
194818	SEXTAVADA DE LATAO 5/16 PORCA	CT
194825	SEXTAVADA DE LATAO 3/8 PORCA	CT
194832	SEXTAVADA DE LATAO 1/2 NC PORCA	CT
111658	SEXTAVADA DE LATÃO 5/8 PORCA	CT
111659	SEXTAVADA DE LATAO 3/4 PORCA	CT
194740	SEXTAVADA DE LATAO M-08 PORCA	CT
194757	SEXTAVADA DE LATAO M-10 PORCA	CT
194764	SEXTAVADA DE LATAO M-12 PORCA	CT
111656	SEXTAVADA DE LATAO M-16 PORCA	CT
16285	SEXTAVADA DE LATAO M-16 BAIXA	CT



PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA
MATERIAL: LATÃO
ACABAMENTO: POLIDO

Codigo	Descricao	Und
151613	PF SX LATAO UNC RI 1/4 x 1/2	CT
151637	PF SX LATAO UNC RI 1/4 X 3/4	CT
151651	PF SX LATAO UNC RI 1/4 X 1	CT
51781	PF SX LATAO UNC RI 5/16 X 1	CT
51910	PF SX LATAO UNC RI 3/8 X 1	CT
52627	PF SX LATAO M-12 X 25	CT
52641	PF SX LATAO M-12 X 35	CT



CABO DE AÇO GALVANIZADO

MATERIAL: ALMA DE FIBRA

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
11538	CABO DE AÇO 1/8 GALVANIZADO AF 6 X 7 CABO DE	MTR
11539	ACO 3/16 GALVANIZADO AF 6 X 7 CABO DE AÇO 1/4	MTR
11540	GALVANIZADO AF 6 X 19 CABO DE AÇO 5/16	MTR
11923	GALVANIZADO AF 6 X 19 CABO DE AÇO 3/8	MTR
11924	GALVANIZADO AF 6 X 19-, CABO DE AÇO 1/2	MTR
12039	GALVANIZADO AF 6 X 19 CABO DE AÇO	MTR
15772	PLASTIFICADO 3/32 (3mm com PVC) CABO DE AÇO	MTR
13320	PLASTIFICADO 1/8 (4,40mm com PVC) CABO DE AÇO	MTR
17825	PLASTIFICADO 5/32 (5mm com PVC) CABO DE AÇO	MTR
13416	PLASTIFICADO 3/16 (6mm com PVC)	MTR



CLIPS PARA CABO DE AÇO

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
1104333	CLIPS P/CABO DE AÇO 1/8 ZB	CT
1104340	CLIPS P/CABO DE AÇO 3/16 ZB	CT
1104357	CLIPS P/CABO DE AÇO 1/4 ZB	CT
1104364	CLIPS P/CABO DE AÇO 5/16 ZB	CT
1104371	CLIPS P/CABO DE AÇO 3/8 ZB	CT
1104388	CLIPS P/CABO DE AÇO 1/2 ZB	CT
1104395	CLIPS P/CABO DE AÇO 5/8 ZB	CT
1104401	CLIPS P/CABO DE AÇO 3/4 ZB	CT
1104418	CLIPS P/CABO DE AÇO 7/8 ZB	CT
1104425	CLIPS P/CABO DE AÇO 1 ZB	CT



ESTICADOR CABO DE AÇO GANCHO X OLHAL

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
1104448	ESTICADOR P/ CABO DE AÇO 3/16 ZB	CT
1104449	ESTICADOR P/ CABO DE AÇO 1/4 ZB	CT
1104456	ESTICADOR P/ CABO DE AÇO 5/16 ZB	CT
1104463	ESTICADOR P/ CABO DE AÇO 3/8 ZB	CT
1104470	ESTICADOR P/ CABO DE AÇO 1/2 ZB	CT
1104487	ESTICADOR P/ CABO DE AÇO 5/8 ZB	CT
1104500	ESTICADOR P/ CABO DE AÇO 3/4 ZB	CT
1104517	ESTICADOR P/ CABO DE AÇO 7/8 ZB	CT
1104524	ESTICADOR P/ CABO DE AÇO 1 ZB	CT



PORCA OLHAL DIN 582
MATERIAL: AÇO CARBONO
ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
111546	PORCA OLHAL M-8 DIN 582 ZB	CT
111547	PORCA OLHAL M-10 DIN 582 ZB	CT
111548	PORCA OLHAL M-12 DIN 582 ZB	CT
111549	PORCA OLHAL M-16 DIN 582 ZB	CT
111921	PORCA OLHAL M-20 DIN 582 ZB	CT
113524	PORCA OLHAL M-24 DIN 582 ZB	CT
139	PORCA OLHAL 5/16 DIN 582 ZB	CT
19066	PORCA OLHAL 3/8 DIN 582 ZB	CT
19067	PORCA OLHAL 1/2 ZB PORCA OLHAL 5/8 DIN 582 ZB	CT



PARAFUSO OLHAL DIN 580
MATERIAL: AÇO CARBONO
ACABAMENTO ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
111550	PARAFUSO OLHAL M-8 DIN 580 ZB	CT
111551	PARAFUSO OLHAL M-10 DIN 580 ZB	CT
111552	PARAFUSO OLHAL M-12 DIN 580 ZB	CT
111553	PARAFUSO OLHAL M-16 DIN 580 ZB	CT
111743	PARAFUSO OLHAL M-20 DIN 580 ZB	CT
113276	PARAFUSO OLHAL M-24 DIN 580 ZB	CT



MOSQUETÃO C/TRAVA SIMPLES
MATERIAL: AÇO CARBONO
ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
19062	MOSQUETAO C/ TRAVA SIMPLES 5 X 50 ZB	CT
14361	MOSQUETAO C/ TRAVA SIMPLES 6 X 60 ZB	CT
19063	MOSQUETAO C/ TRAVA SIMPLES 7 X 70 ZB	CT
14163	MOSQUETAO C/ TRAVA SIMPLES 8 X 80 ZB	PC
19064	MOSQUETAO C/ TRAVA SIMPLES 9 X 90 ZB	CT
19065	MOSQUETAO C/ TRAVA SIMPLES 10 X 100 ZB	CT



CLIPS PARA CABO DE AÇO
MATERIAL: INOX
ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
156	CLIPS P/CABO DE ACO 1/8 INOX	PC
157	CLIPS P/CABO DE ACO 3/16 INOX	PC
158	CLIPS P/CABO DE ACO 1/4 INOX	PC
159	CLIPS P/CABO DE ACO 5/16 INOX	PC

**ESTICADOR CABO DE AÇO GANCHO X OLHAL**

MATERIAL: INOX

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
161	ESTICADOR P/ CABO DE AÇO 3/16 INOX	PC
162	ESTICADOR P/ CABO DE AÇO 1/4 INOX	PC
163	ESTICADOR P/ CABO DE AÇO 5/16 INOX	PC
164	ESTICADOR P/ CABO DE AÇO 3/8 INOX	PC

**PORCA OLHAL DIN 582**

MATERIAL: INOX

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
113615	PORCA OLHAL M-8 INOX 304	PC
113635	PORCA OLHAL M-10 INOX 304	PC

**PARAFUSO OLHAL DIN 580**

MATERIAL: INOX

ACABAMENTO: PASSIVADO

Codigo	Descricao	Und
114027	PARAFUSO OLHAL M-8 INOX 304	PC
112856	PARAFUSO OLHAL M-10 INOX 304	PC


ARAME SOLDA MIG

Codigo	Descricao	Und
12032	ARAME MIG 0,8 ARAME	KG
12033	MIG 1,0 ARAME MIG 1,2	KG
12034	ARAME MIG TUBULAR 1,2	KG
14121		KG


ELETRODO

Codigo	Descricao	Und
112025	ELETRODO E-6013 2,5	KG
112026	ELETRODO E-6013 3,25	KG


ABRASIVOS CORBLU

Codigo	Descricao	Und
20087	DISCO CORTE 4.1/2 PREMIUM CORBLU	PC
20088	DISCO CORTE 7 PREMIUM CORBLU	PC
20085	DISCO DESBASTE 4.1/2 PREMIUM CORBLU	PC


ABRASIVOS CORBLU

Codigo	Descricao	Und
20089	DISCO CORTE 4.1/2 ALTA PERFORM CORBLU	PC
20092	DISCO CORTE 7 ALTA PERFORM CORBLU	PC
20093	DISCO CORTE 9 ALTA PERFORM CORBLU	PC


ABRASIVOS CORBLU

Codigo	Descricao	Und
20094	DISCO CORTE 4.1/2 CLASSIC CORBLU	PC
20086	DISCO CORTE 12 CORBLU	PC



ABRASIVOS CORBLU

Codigo	Descricao	Und
20095	DISCO FLAP 4.1/2 #40 CORBLU	PC
20096	DISCO FLAP 4.1/2 #60 CORBLU	PC
20097	DISCO FLAP 4.1/2 #80 CORBLU	PC
20098	DISCO FLAP 7 #40 CORBLU	PC
20099	DISCO FLAP 7 #60 CORBLU	PC
20100	DISCO FLAP 7 #80 CORBLU	PC



SELANTES CORBLU

Codigo	Descricao	Und
20126	SILICONE ACETICO TRANSPARENTE 256 GR CORBLU	PC



SELANTES CORBLU

Codigo	Descricao	Und
20127	SILICONE ACETICO BRANCO 280 GR CORBLU	PC



SELANTES CORBLU

Codigo	Descricao	Und
20122	SILICONE ACETICO PRETO 280 GR CORBLU	PC



SELANTES CORBLU

Codigo	Descricao	Und
20120	SILICONE NEUTRO TRANSPARENTE 280 GR CORBLU	PC



SELANTES CORBLU

Codigo
20121

Descricao
SILICONE BASE D AGUA BRANCO 280 GR CORBLU

Und
PC



PAG 81



SELANTES CORBLU

Codigo
20123

Descricao
SILICONE ADESIVO PU CINZA 280 GR CORBLU

Und
PC



SELANTES CORBLU

Codigo
20124

Descricao
SILICONE SELANTE PU 40 PRETO 280 GR CORBLU

Und
PC



SELANTES CORBLU

Codigo
20128

Descricao
SILICONE ALTA TEMPERATURA VERMELHO 280 GR CORBLU

Und
PC



SELANTES CORBLU

Codigo
20125

Descricao
SILICONE ACRILICO BASE DAGUA BRANCO 425 GR CORBLU

Und
PC



GRAXEIRA RETA E CURVA 45 GRAUS

MATERIAL AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO

Codigo	Descricao	Und
87506	GRAXEIRA RETA AÇO UNF 1/4 R	CT
87513	GRAXEIRA RETA AÇO UNF 5/16 R	CT
87520	GRAXEIRA RETA AÇO BSPT 3/8 R	CT
87568	GRAXEIRA RETA AÇO MF M6 R	CT
87575	GRAXEIRA RETA AÇO MF M8 R	CT
87599	GRAXEIRA RETA AÇO MF M10 R	CT



Codigo	Descricao	Und
87605	GRAXEIRA CURVA AÇO UNF 1/4 45 GRAUS	CT
87636	GRAXEIRA CURVA AÇO UNF 5/16 45 GRAUS	CT
87674	GRAXEIRA CURVA AÇO BSPT 3/8 45 GRAUS	CT
87759	GRAXEIRA CURVA AÇO MF M6 45GRAUS	CT
87773	GRAXEIRA CURVA AÇO MF M8 45GRAUS	CT
87810	GRAXEIRA CURVA AÇO MF M10 45GRAUS	CT



COBRADIÇA CURVA CORBLU

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
77	DOBRADICA CALCO FIXO 4 FUROS CURVA 35MM	PC
79	DOBRADICA BASE CLICK 4 FUROS CURVA 35MM	PC
81	DOBRADICA BASE CLICK 2 FUROS CURVA 35MM	PC



COBRADIÇA RETA CORBLU

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
76	DOBRADICA CALCO FIXO 4 FUROS RETA 35MM	PC
78	DOBRADICA BASE CLICK 4 FUROS RETA 35MM	PC
80	DOBRADICA BASE CLICK 2 FUROS RETA 35MM	PC



CORREDIÇA TELESCÓPICA CORBLU

MATERIAL: AÇO CARBONO

ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO

Codigo	Descricao	Und
82	CORREDICA 35 X 250	PR
83	CORREDICA 35 X 300	PR
84	CORREDICA 35 X 350	PR
85	CORREDICA 35 X 400	PR
86	CORREDICA 35 X 450	PR
87	CORREDICA 35 X 500	PR
90	CORREDICA 45 X 250	PR
91	CORREDICA 45 X 300	PR
92	CORREDICA 45 X 350	PR
93	CORREDICA 45 X 400	PR
94	CORREDICA 45 X 450	PR
95	CORREDICA 45 X 500	PR
88	CORREDICA 45 X 550	PR
89	CORREDICA 45 X 600	PR



PISTÃO A GÁS CORBLU

Codigo	Descricao	Und
96	PISTAO A GAS 60N	PC
97	PISTAO A GAS 80N	PC
98	PISTAO A GAS 100N	PC
99	PISTAO A GAS 120N	PC



BROCA AÇO RAPIDO

MATERIAL: AÇO

Codigo	Descricao	Und
1104531	BROCA DE AÇO RAPIDO DIN-338 1.0	PÇ
1104548	BROCA DE AÇO RAPIDO DIN-338 1.5	PÇ
1104555	BROCA DE AÇO RAPIDO DIN-338 2.0	PÇ
1104562	BROCA DE AÇO RAPIDO DIN-338 2.5	PÇ
1104579	BROCA DE AÇO RAPIDO DIN-338 3.0	PÇ
111524	BROCA DE AÇO RAPIDO DIN-338 3.25	PÇ
1104586	BROCA DE AÇO RAPIDO DIN-338 3.5	PÇ
1104593	BROCA DE AÇO RAPIDO DIN-338 4.0	PÇ
111525	BROCA DE AÇO RAPIDO DIN-338 4.2	PÇ
1104609	BROCA DE AÇO RAPIDO DIN-338 4.5	PÇ
1104616	BROCA DE AÇO RAPIDO DIN-338 5.0	PÇ
1104623	BROCA DE AÇO RAPIDO DIN-338 5.5	PÇ
1104630	BROCA DE AÇO RAPIDO DIN-338 6.0	PÇ
1104647	BROCA DE AÇO RAPIDO DIN-338 6.5	PÇ
1104654	BROCA DE AÇO RAPIDO DIN-338 7.0	PÇ
1104678	BROCA DE AÇO RAPIDO DIN-338 8.0	PÇ
1104685	BROCA DE AÇO RAPIDO DIN-338 8.5	PÇ
1104692	BROCA DE AÇO RAPIDO DIN-338 9.0	PÇ
1104708	BROCA DE AÇO RAPIDO DIN-338 9.5	PÇ
1104715	BROCA DE AÇO RAPIDO DIN-338 10.0	PÇ