

# CATÁLOGO

## Novidades

ELÉTRICA



ILUMINAÇÃO



HIDRÁULICA



FERRAGENS



FERRAMENTAS



ACABAMENTO  
E PINTURA



EPI'S



MOVELARIA



QUÍMICOS



FIXADORES



AGRO



PET



PESCA



ENCARTELADOS



UTILIDADES



### DISCO CORTE DIAMANTADO P/ PORCELANATO

PALM	DIÂMETRO/FURO	PALM	DIÂMETRO/FURO
32458	4.3/8"x13/16 ~ 110x20	32459	4.1/2"x7/8" ~ 115x22,22
			FLEX



**CORTAG**  
REVOLUTION TOOL



**CORTAG**  
REVOLUTION TOOL

### DISCO CORTE DIAMANTADO TURBO

PALM	DIÂMETRO/FURO	PALM	DIÂMETRO/FURO
32476	4.3/8"x13/16 ~ 110x20	32478	8"x1" ~ 200x25,4
32477	7"x1" ~ 180x25,4	32481	9"x1" ~ 230x25,4



**CORTAG**  
REVOLUTION TOOL



### DISCO CORTE DIAMANTADO TURBO

PALM	DIÂMETRO/FURO	PALM	DIÂMETRO/FURO	PALM	DIÂMETRO/FURO	PALM	DIÂMETRO/FURO
32475	4.3/8"x13/16 ~ 110x20	32487	4.3/8"x13/16 ~ 110x20	32488	4.1/2"x7/8 ~ 115x22,22	32457	4.3/8"x13/16 ~ 110x20
	ECO		PROFISSIONAL		FLEX		TUNGSTENIO P/ MADEIRA



**CORTAG**  
REVOLUTION TOOL



**CORTAG**  
REVOLUTION TOOL



**CORTAG**  
REVOLUTION TOOL



### DISCO CORTE DIAMANTADO CONTINUO

PALM	DIÂMETRO/FURO	PALM	DIÂMETRO/FURO
32460	4.3/8"x13/16 ~ 110x20	32461	8"x1" ~ 200x25,4
	ECO		



**CORTAG**  
REVOLUTION TOOL



**CORTAG**  
REVOLUTION TOOL



**CORTAG**  
REVOLUTION TOOL



### DISCO CORTE

PALM	DIÂMETRO/FURO
32482	9"x1" ~ 230x25,4
	CONCRETO/VIGA



**CORTAG**  
REVOLUTION TOOL

### DISCO SERRA CIRCULAR WIDEA P/ MADEIRA

PALM	DIÂMETRO/FURO	PALM	DIÂMETRO/FURO	PALM	DIÂMETRO/FURO	PALM	DIÂMETRO/FURO
32509	4.3/8"x3/4 ~ 110x20	32517	4.3/8"x3/4" ~ 110x20	32519	4.3/8"x13/16 ~ 110x20		
32510	7.1/4"x3/4" ~ 185x20	32518	7.1/4"x3/4" ~ 185x20				
32516	9.1/4"x3/4" ~ 235x20		36 DENTES				72 DENTES



**CORTAG**  
REVOLUTION TOOL



**CORTAG**  
REVOLUTION TOOL



### DISCO CORTE

PALM	DIÂMETRO/FURO
32486	4.1/2"x7/8" ~ 115x22,22
	INOX KAEF



**CORTAG**  
REVOLUTION TOOL

### CORTADOR PISOS/AZULEJOS PROFISSIONAL

PALM	REFERÊNCIA	PALM	REFERÊNCIA
32501	HD-750	32508	MASTER 115
32502	HD-900		
32507	HD-1000		

**CORTAG**  
REVOLUTION TOOL



NENHUM DE NÓS É TÃO BOM, QUANTO TODOS NÓS JUNTOS

## SERRA COPO

PALM	TAMANHO
32574	19mm - 3/4"
32575	25mm - 1"
32576	32mm - 1.1/4"
32577	51mm - 2"

BI-METALICA



## SERRA COPO

PALM	HASTE/COPO(MM)
32744	150x53
32745	150x65

DIAMANTADA C/ HASTE  
(ALVENARIA/AR CONDICIONADO)

CORTAG



## PRUMO PAREDE

PALM	PESO
32520	500grs
32526	750grs
32527	1Kg



CORTAG

## BATEDOR DE ARGAMASSA/TINTA

PALM	TAMANHO
32498	40cm

P/ FURADEIRA MANUAL

PALM	TAMANHO
32499	40cm

ENCAIXE SDS PLUS

PALM	TAMANHO
32500	60cm

LONGO P/ FURADEIRA MANUAL



## RODEL WIDEA P/ CORTADOR DE PISO

PALM	TAMANHO (MM)
32531	7x 80

P/ LINHA HD/TEC/XT-50/  
CG-PRO/CG-40

CORTAG



PALM	TAMANHO (MM)
32532	7x100

UNIVERSAL

CORTAG



PALM	TAMANHO (MM)
32533	18X90

(TITÂNIO) - UNIVERSAL



## RISCADOR

PALM	TAMANHO
32538	DE FORMICA

CORTAG

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

PALM	TAMANHO
32539	MULTIUSO

CORTAG

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO

MULTIUSO



CORTAG

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

DE FORMICA

## RASPADOR DE REJUNTE

PALM	LÂMINA (MM)
32528	1.3

JUNTA A PARTIR DE 1.5mm  
(SLIM)

CORTAG



## JOELHEIRA EM EVA

PALM	TAMANHO
32542	7x100

P/ ASSENTAMENTO  
DE PISOS

CORTAG



## HASTE/SUORTE P/ SERRA COPO

PALM	TAMANHO
32543	9/16" a 1.3/16"

(14mm a 30mm)

CORTAG



PALM	TAMANHO
32544	1.1/4" a 6"

(32mm a 152mm)

CORTAG



## FIBRA SINTETICA

PALM	TAMANHO (MM)
32545	102x260

BRANCA - LIMPEZA LEVE

CORTAG



PALM	TAMANHO (MM)
32546	102x260

VERDE - LIMPEZA PESADA

CORTAG



## ESPÁTULA EM EVA

PALM	TAMANHO (MM)
32541	12x10

P/ REJUNTE

CORTAG



## CUNHA NIVELAMENTO

PALM	TAMANHO
32456	ECO

ECO

CORTAG



## ALICATE P/ NIVELAMENTO

PALM	TAMANHO (MM)
32411	102x260



CORTAG

## ESPAÇADOR

PALM	TAMANHO
32440	1mm
32441	1.5mm
32442	2mm
32449	3mm
32450	4mm
32451	5mm

JUNTAPISO

CORTAG



PALM	TAMANHO/COR
32452	1mm (AZUL)
32453	1.5mm (VERMELHO)
32454	2mm (VERDE)
32455	3mm (PRATA)

NIVELADOR ECO

**DESEMPENADEIRA DE AÇO C/ CABO PLÁSTICO**

PALM	TAMANHO(CM)
32437	12X38
32439	12X48

LISA



PALM	TAMANHO(CM)
32436	12X38
32438	12X48

DENTADA



PALM	TAMANHO(CM)
32435	12X26

LISA



PALM	HASTE/COPO(CM)
32434	12X26

DENTADA



**DESEMPENADEIRA PLÁSTICO**

PALM	TAMANHO(CM)
32432	14x27
32433	18x30

P/ GRAFIATO



PALM	TAMANHO(CM)
32426	12X23
32428	14X27
32430	18X30

ESTRIADA



PALM	TAMANHO(CM)
32427	12X23
32429	14X27
32431	18X30

LISA



**COLHER P/ PEDREIRO SOLDADA**

PALM	TAMANHO
32414	7"
32415	8"
32416	9"
32417	10"

OVAL



PALM	TAMANHO
32418	7"
32419	8"
32420	9"
32421	10"

RETA



**COLHER P/ PEDREIRO CABO EMBORRACHADO**

PALM	TAMANHO
32494	8"
32496	9"
32497	10"

RETA



NENHUM DE NÓS É TÃO BOM, QUANTO TODOS NÓS JUNTOS

**ALICATE**

PALM TAMANHO  
33437 6"  
BICO MEIA CANA CURTO  
ISOLADO 1000v CRW



PALM TAMANHO  
33024 8"  
UNIVERSAL - ISOLADO 1000v CRV



PALM TAMANHO  
33406 6"  
CORTE DIAGONAL - ISOLADO 1000v CRW



**ALICATE P/ ANEIS 19/60MM**

PALM TAMANHO  
33426 7"  
EXTERNO BICO RETO



PALM TAMANHO  
33427 7"  
INTERNO BICO RETO



PALM TAMANHO  
33433 7"  
EXTERNO BICO CURVO



PALM TAMANHO  
33428 7"  
INTERNO BICO CURVO



**ALICATE BOMBA D'AGUA**

PALM TAMANHO  
33031 12"  
BICO RETO



PALM TAMANHO  
33030 10"  
BICO CURVO



PALM TAMANHO  
33434 10"  
MORDENTE CURVO



**ALICATE CORTA CABOS/VERGALHAO**

PALM TAMANHO/CORTE  
33026 18"- DURO 1/4"  
33027 24"- DURO 5/16"

PALM TAMANHO/CORTE  
33028 30 - DURO 3/8"  
33029 36 - DURO 7/16"



**CHAVE TUBO HEAVY DUTY**

PALM TAMANHO  
33236 8"  
33237 10"  
33238 12"

PALM TAMANHO  
33239 14"  
33240 18"



**JOGO DE EXTRATORES**

PALM QUANTIDADE  
33460 5 PEÇAS  
EXTRATORES  
54-58-61-75-84 (MM)



**JOGO DE SOQUETES TORX/E-TORX**

4 CHAVES E-TORX: 6X8; 10X12; 14X18; 20X24MM  
12 SOQUETES E-TORX FÊMEA C/ ENCAIXE 3/8":  
4; 5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 14; 16; 18; 20MM  
7 BITS TORX DE 1/4": 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40MM  
11 SOQUETES TORX MACHO DE 3/8":  
10; 15; 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60MM  
1 SOQUETE ADAPTADOR P/ BITS

PALM  
33510  
35 PEÇAS



**JOGO DE SOQUETES SEXTAVADO**

CABO FIXO 1/4"  
EXTENSÃO ANGULAR 1/2"  
CATRACA CABEÇA REDONDA 1/4"  
13 SOQUETES SEXTAVADO 1/4":  
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm  
4 SOQUETES SEXTAVADO LONGO: 8, 10, 12, 13mm

PALM  
33508  
ENCAIXE 1/4"  
20 PEÇAS



NENHUM DE NÓS É TÃO BOM, QUANTO TODOS NÓS JUNTOS

**CHAVE COMBINADA C/ CATRACA**

MILÍMETRO	PALM	TAMANHO
33082	6mm	
33083	7mm	
33020	8mm	
33084	9mm	
33085	10mm	
33086	11mm	
33087	12mm	
33088	13mm	
33089	14mm	
33090	15mm	
33091	16mm	
33092	17mm	
33093	18mm	
33094	19mm	



POLEGADA	PALM	TAMANHO
33095	3/8"	
33096	1/2"	
33098	7/16"	
33099	9/16"	



**CHAVE COMBINADA ESPELHADA**

MILÍMETRO	PALM	TAMANHO
33118	6mm	
33119	7mm	
33120	8mm	
33121	9mm	
33100	10mm	
33101	11mm	
33102	12mm	
33103	13mm	
33104	14mm	
33105	15mm	
33106	16mm	



MILÍMETRO	PALM	TAMANHO
33107	17mm	
33108	18mm	
33109	19mm	
33110	20mm	
33111	21mm	
33112	22mm	
33113	23mm	
33114	24mm	
33115	25mm	
33116	26mm	
33117	27mm	



POLEGADA	PALM	TAMANHO
33127	1/2"	
33123	1/4"	
33129	3/4"	
33125	3/8"	
33128	5/8"	
33124	5/16"	
33126	7/16"	
33130	9/16"	



**JOGO CHAVE COMBINADA**



MILÍMETRO	PALM	TAMANHO/QUANTIDADE
33464	8 A 22mm	(11 PEÇAS)
CHAVES 8-9-10-11-12-13-14-15-17-19-22		
33465	8 A 19mm	(09 PEÇAS)
CHAVES 8-10-11-12-13-14-15-17-19		
33466	8 A 15mm	(06 PEÇAS)
CHAVES 8-10-12-13-14-15		

POLEGADA	PALM	TAMANHO/QUANTIDADE
33467	1/4" A 3/4"	(09 PEÇAS)
CHAVES 1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"		



**JOGO CHAVE COMBINADA C/ CATRACA**

MILÍMETRO	PALM	TAMANHO/QUANTIDADE
33475	8 A 19mm	(08 PEÇAS)
CHAVES 8-10-12-13-14-15-17-19		



MILÍMETRO - (SPEEDY)	PALM	TAMANHO/QUANTIDADE
33480	8 A 19mm	(08 PEÇAS)
CHAVES 8-10-11-12-13-14-17-19		



**JOGO CHAVE COMBINADA**

MILÍMETRO	PALM	TAMANHO/QUANTIDADE
33462	6 A 32mm	(15 PEÇAS)
CHAVES 6-7-8-9-10-11-13-14-17-19-22-24-27-30-32		



MILÍMETRO	PALM	TAMANHO/QUANTIDADE
33463	6 A 22mm	(12 PEÇAS)
CHAVES 6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22		



**JOGO CHAVE HEXAGONAL**

MILÍMETRO	PALM	TAMANHO/QUANTIDADE
33498	MM/POL	25 PEÇAS
POLEGADA: 3/64"-1/16"-5/64"-3/32"-7/64"-1/8"-9/64"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-5/16"-3/8"		
MILÍMETRO: 0.7-0.9-1.3-1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10		



**JOGO DE CHAVES TORX**

PALM	TAMANHO/QUANTIDADE
33486	TT9 A TT40 (8 PEÇAS)
CHAVES TT9-TT10-TT15-TT20-TT25-TT27-TT30-T40	



PALM	TAMANHO/QUANTIDADE
33487	T10 A T50 (9 PEÇAS)
CHAVES T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50	



**JOGO CHAVE HEXAGONAL**

PALM	TAMANHO/QUANTIDADE
33488	1.5 A 8mm 8 PEÇAS



NENHUM DE NÓS É TÃO BOM, QUANTO TODOS NÓS JUNTOS

**JOGO DE SOQUETES**



14 PEÇAS PALM  
ENCAIXE: 3/8" **33507**  
11 SOQUETES:  
8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19  
1 EXTENSÃO: 3"  
1 CHAVE CATRACA  
CABEÇA REDONDA

13 PEÇAS PALM  
ENCAIXE: 1/2" **33509**  
11 SOQUETES:  
10-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24  
1 EXTENSÃO: 5"  
1 CHAVE CATRACA  
CABEÇA REDONDA

**CATRACA CABEÇA REDONDA**

PALM TAMANHO  
**33270** 1/4"  
**33271** 3/8"  
**33272** 1/2"



**CHAVE AJUSTÁVEL**

PALM TAMANHO  
**33251** 8"  
**33252** 10"  
**33253** 12"



**SOQUETE TORX 1/2"**



PALM TAMANHO  
**33179** E10  
**33180** E12  
**33181** E14  
**33182** E16  
**33183** E18  
**33184** E20  
**33185** E22  
**33186** E24



**SOQUETE ESTRIADO 1/2"**



PALM TAMANHO  
**33210** 8mm  
**33211** 9mm  
**33188** 10mm  
**33193** 11mm  
**33194** 12mm  
**33195** 13mm  
**33196** 14mm  
**33197** 15mm  
**33198** 16mm  
**33199** 17mm



PALM TAMANHO  
**33200** 18mm  
**33201** 19mm  
**33202** 20mm  
**33203** 21mm  
**33204** 22mm  
**33205** 23mm  
**33206** 24mm  
**33207** 27mm  
**33208** 30mm  
**33209** 32mm

**SOQUETE TORX 3/8"**



PALM TAMANHO  
**33019** E4  
**33175** E5  
**33176** E6  
**33177** E7  
**33178** E8



**SOQUETE SEXTAVADO 1/2" LONGO**



PALM TAMANHO  
**33212** 10mm  
**33213** 11mm  
**33214** 12mm  
**33215** 13mm  
**33216** 14mm  
**33217** 15mm  
**33218** 16mm  
**33219** 17mm  
**33220** 18mm



PALM TAMANHO  
**33221** 19mm  
**33222** 20mm  
**33223** 21mm  
**33224** 22mm  
**33225** 24mm  
**33226** 27mm  
**33227** 30mm  
**33228** 32 mm

**EXTENSÃO 3/8"**



PALM TAMANHO  
**33452** 3"  
**33453** 6"  
ANGULAR



**ADAPTADOR BIT**



PALM TAMANHO  
**33449** 50mm  
MAGNETICO 3 PEÇAS  
HEXAGONAL



**ADAPTADOR**



PALM  
**33440**  
3/8" (F) x 1/2" (M)



PALM  
**33439**  
1/2 (F) x 3/8 (M)



**SOQUETE C/ BIT TORX**

PALM TAMANHO  
**33232** T27  
**33233** T30  
**33234** T40  
**33235** T45  
1/2x50mm



**SOQUETE P/ VELA 1/2"**



PALM TAMANHO  
**33231** 16mm  
**33021** 21mm

**TALHADEIRA**

PALM TAMANHO  
**33254** 18mm  
**33255** 20mm  
**33256** 22mm



**PUNÇÃO**

PALM TAMANHO  
**33455** 4mm  
**33456** 5mm



**SACA PINOS**

PALM TAMANHO  
**33279** 2mm  
**33280** 3mm  
**33281** 5mm  
**33282** 6mm  
**33283** 8mm



**CABO T**

PALM TAMANHO  
**33267** 1/4"  
**33268** 3/8"  
**33269** 1/2"



**ALICATE**

PALM TAMANHO  
33025 10"  
REBITADOR



PALM  
33018  
P/ BALANCEAMENTO  
DE RODAS



**SACA POLIA**

PALM TAMANHO GARRAS  
33308 3" DUAS  
33309 4" DUAS  
33310 3" TRÊS  
33311 4" TRÊS  
33312 6" TRÊS



**JOGO DE REPARO**

PALM  
33457  
P/ PNEUS S/ CAMARAS  
5 PEÇAS



**JOGO DE CALIBRADOR**

PALM  
33458  
P/ FOLGAS EM LÂMINAS  
16 PEÇAS

ESPESSURA LÂMINAS  
0.05 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.25 - 0.30 - 0.35 - 0.40  
0.50 - 0.55 - 0.60 - 0.70 - 0.75 - 0.80 - 0.90 - 1.0mm



**CHAVE RODA EM CRUZ**

PALM  
33401  
ENCAIXA 1/2"  
17/19/21mm



**CHAVE PHILIPS**

PALM TAMANHO  
33661 1/8x3"  
33662 1/8x4"  
33663 1/8x5"  
33664 1/8x6"  
33666 3/16x3"  
33667 3/16x4"  
33668 3/16x5"  
33669 3/16x6"  
33671 1/4x4"  
33672 1/4x5"  
33673 1/4x6"  
33674 1/4x8"  
33675 1/4x10"  
33676 5/16x4"  
33677 5/16x6"  
33678 5/16x8"  
33679 3/8x6"  
33680 3/8x8"



CROMO VANADIO

PALM TAMANHO  
33665 3/16x1.1/2  
33670 1/4x1.1/2  
COTOCO



CROMO VANADIO

**CHAVE FENDA**

PALM TAMANHO  
33637 1/8x3"  
33638 1/8x4"  
33639 1/8x5"  
33641 3/16x3"  
33642 3/16x4"  
33643 3/16x5"  
33644 3/16x6"  
33645 1/4x4"  
33646 1/4x5"  
33647 1/4x6"  
33649 1/4x8"  
33653 5/16x4"  
33654 5/16x5"  
33655 5/16x6"  
33656 5/16x8"  
33657 5/16x10"  
33658 3/8x6"  
33659 3/8x8"  
33660 3/8x10"



CROMO VANADIO

PALM TAMANHO  
33640 3/16x1.1/2  
33651 1/4x1.1/2  
33652 5/16x1.1/2  
COTOCO



CROMO VANADIO

**HASTE C/ CABO**

PALM TAMANHO  
33454 16.7cm

PONTA  
MAGNÉTICA C/  
IMÃ DE ALTA  
CAPACIDADE  
DE ATRAÇÃO.



CROMO VANADIO



**CHAVE CANHÃO**

PALM TAMANHO  
33274 5x75mm  
33275 6x75mm  
33276 7x75mm  
33277 8x75mm  
33278 10x75mm



CROMO VANADIO



**CHAVE TORX**

PALM TAMANHO  
33389 T6  
33390 T7  
33391 T8  
33392 T9  
33393 T10  
33394 T15  
33395 T20  
33396 T25  
33397 T27  
33398 T30  
33399 T40  
33400 T45  
ACABAMENTO  
OXIDADO



CROMO VANADIO



**TESOURA MULTIUSO SATA 8"**



PALM  
33257  
CHAPA 1.6mm  
INOX 1.0mm



**CHAVE TESTE POLARIDADE**



PALM  
33438  
AUTOMOTIVO  
6v-12v-24v



**SATA® FOI A MARCA  
QUE CRIOU A CHAVE  
COM CATRACA E INOVA  
MAIS UMA VEZ**

TECNOLOGIA 120XP

INOVAÇÃO SATA®

NENHUM DE NÓS É TÃO BOM, QUANTO TODOS NÓS JUNTOS

**JOGO CHAVE FENDA/PHILIPS**

PALM 33635 **BELZER**

1/8X3.1/8" A 1/4X5"  
INDUSTRIAL 6 PEÇAS



PALM 33636

1/8X3.1/8" A 1/4X5"  
INDUSTRIAL ISOLADA 6 PEÇAS



**ALICATE CORTE TESOURA**

PALM TAMANHO  
33530 8"

BLACK EDITION



**BELZER**

**ALICATE DE PRESSÃO**

PALM TAMANHO  
33528 10"



**JOGO DE CHAVE HEXAGONAL**

PALM 33284 **BELZER**

1.5mm a 10mm  
11 PEÇAS



PALM 33173 **BELZER**

1,5 a 10MM 9 PEÇAS  
C/ SUPORTE



PALM 33174

1/16 a 1/4  
8 PEÇAS



PALM 33172 **BELZER**

1,5 a 6MM  
7 PEÇAS



**CHAVE HEXAGONAL**

PALM TAMANHO  
33163 3mm  
33164 4mm  
33165 5mm  
33166 6mm  
33167 7mm

LONGA

**BELZER**



PALM TAMANHO  
33131 1,5mm  
33132 2mm  
33133 2,5mm  
33134 3mm  
33135 4mm

CURTA

PALM TAMANHO  
33136 5mm  
33137 6mm  
33138 7mm  
33139 8mm  
33162 12mm

CURTA



**BELZER**

PALM TAMANHO  
33140 1/8"  
33141 3/16"  
33158 1/4"  
33159 5/16"  
33160 5/32"  
33161 7/32"

CURTA



**EXTENSÃO ANGULAR 1/2"**

PALM TAMANHO  
33535 5"  
33537 10"

**BELZER**



**CABO T 1/2"**

PALM 33529

**BELZER**



**CATRACA CABECA REDONDA 1/2"**

PALM 33405



NENHUM DE NÓS É TÃO BOM, QUANTO TODOS NÓS JUNTOS

## ALICATE ISOLADO

PALM TAMANHO  
33526 6"



CORTE DIAGONAL

PALM TAMANHO  
33023 8"



UNIVERSAL  
CABO EMBORRACHADO

PALM TAMANHO  
33527 6"



BICO MEIA CANA

## ALICATE DE PRESSAO

PALM TAMANHO  
33524 10"



## CHAVE TUBO

PALM TAMANHO  
33531 10"  
33532 12"  
33533 14"



## CHAVE ESTRELA

PALM	TAMANHO	PALM	TAMANHO
5165	6x7	5168	12x13
5166	8x9	5170	14x15
5167	10x11	5172	16x17
		5173	18x19



## CHAVE BIELA

PALM	TAMANHO
33144	8mm
33145	9mm
33146	10mm
33147	11mm
33148	12mm
33149	13mm
33152	14mm
33153	15mm
33154	16mm
33155	17mm
33156	18mm
33157	19mm

MILÍMETRO



## CHAVE FIXA

PALM	TAMANHO
5144	6x7
5145	8x9
5146	10x11
5147	12x13
5149	14x15
5151	16x17
5153	18x19

MILÍMETRO

PALM	TAMANHO
5148	1/2x9/16
5150	1/4x5/16
5160	3/8x7/16
5161	5/8x11/16

POLEGADA



## CHAVE COMBINADA

PALM	TAMANHO	PALM	TAMANHO
5184	6mm	5198	17mm
5185	7mm	5199	18mm
5186	8mm	5200	19mm
5187	9mm	5201	20mm
5188	10mm	5202	21mm
5189	11mm	5203	22mm
5191	12mm	5205	24mm
5192	13mm	5206	26mm
5194	14mm	5207	27mm
5195	15mm	5209	30mm
5197	16mm	5210	32mm

MILÍMETRO MILÍMETRO



PALM	TAMANHO
5216	1/2"
5217	1/4"
5218	3/4"
5211	3/8"
5220	5/8"
5222	7/8"
5219	5/16"
5221	7/16"
5223	9/16"

POLEGADA



## JOGO CHAVE ESTRELA



### MILÍMETRO

PALM TAMANHO/QUANTIDADE  
33750 6 A 17mm (6 PEÇAS)  
CHAVES 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17

33597 6 A 32mm (12 PEÇAS)  
CHAVES 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x32

## JOGO CHAVE COMBINADA



### MILÍMETRO

PALM TAMANHO/QUANTIDADE  
33590 6 A 17mm (7 PEÇAS)  
CHAVES 6-7-8-9-10-13-17  
33591 8 A 13mm (05 PEÇAS)  
CHAVES 8-9-10-11-13  
33589 6 A 22mm (12 PEÇAS)  
CHAVES 6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22  
33587 6 A 32mm (15 PEÇAS)  
CHAVES 6-7-8-9-10-11-13-14-17-19-22-24-27-30-32

### POLEGADA

PALM TAMANHO/QUANTIDADE  
33358 1/4" A 3/4" (09 PEÇAS)  
CHAVES 1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"

## JOGO CHAVE FIXA



### MILÍMETRO

PALM TAMANHO/QUANTIDADE  
33596 6 A 17mm (6 PEÇAS)  
CHAVES 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17

33594 6 A 22mm (8 PEÇAS)  
CHAVES 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22

33592 6 A 32mm (12 PEÇAS)  
CHAVES 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x32

## JOGO CHAVE FIXA



### POLEGADA

PALM TAMANHO/QUANTIDADE  
13507 1/4" A 3/4" (05 PEÇAS)  
CHAVES 1/4"x5/16"-3/8"x7/16"-1/2"x9/16"-5/8"x11/16"-3/4"x25/32"

### POLEGADA

PALM TAMANHO/QUANTIDADE  
14708 1/4" A 1.1/4" (08 PEÇAS)  
CHAVES 1/4"x5/16"-3/8"x7/16"-1/2"x9/16"-5/8"x11/16"-3/4"x25/32"-13/16x7/8"-15/16x1"-1.1/16"x1.1/4"

NENHUM DE NÓS É TÃO BOM, QUANTO TODOS NÓS JUNTOS

## JOGO CHAVE FENDA/PHILIPS



PALM  
33689  
6 PEÇAS

2 PHILIPS  
3/16"x3" - 1/4x5"

4 FENDA  
1/8"x3" - 3/16"x4"  
1/4"x4" - 1/4"x6"

**MAYLE**  
A ferramenta para todos os profissionais

## CHAVE DE FENDA



PALM	TAMANHO	PALM	TAMANHO
5241	1/8x3"	5238	1/4x6"
5242	1/8x4"	5239	1/4x8"
5243	1/8x5"	5252	5/16x4"
5244	1/8x6"	5253	5/16x6"
5248	3/16x3"	5254	5/16x8"
5249	3/16x4"	5255	5/16x10"
5250	3/16x5"	5245	3/8x6"
5251	3/16x6"	5246	3/8x8"
5236	1/4x4"	5247	3/8x10"
5237	1/4x5"		

POLEGADA

**MAYLE**  
A ferramenta para todos os profissionais

## CHAVE DE PHILIPS



PALM	TAMANHO
5262	1/8x3.1/8"
5263	1/8x4"
5265	3/16x3.1/8"
5266	3/16x4"
5259	1/4x5"
5260	1/4x6"
5267	5/16x6"

POLEGADA

**MAYLE**  
A ferramenta para todos os profissionais

## JOGO DE SOQUETE ESTRIADO



PALM  
33435  
ENCAIXE 1/2  
23 PEÇAS 8 a 32mm  
C/ MALETA



18 SOQUETES ESTRIADOS:  
8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,24,27,30,32 MM  
01 CATRACA REVERSÍVEL - 01 CABO T -  
02 EXTENSÕES: 5" E 10"

01 ESTOJO ORGANIZADOR TERMOPLÁSTICO:  
BERÇOS COM IDENTIFICAÇÃO DE MEDIDAS  
FURO PARA CADEADO: MAIOR SEGURANÇA  
VISOR TRANSPARENTE: FÁCIL VISUALIZAÇÃO  
2 NICHOS ORGANIZADORES P/ ARMAZENAR PARAFUSOS,  
PORCAS E PEQUENOS OBJETOS

**MAYLE**  
A ferramenta para todos os profissionais

PALM  
19583

# JOGO DE FERRAMENTAS

## 110 PEÇAS - C/ MALETA

ALICATE CORTE DIAGONAL 6" - ALICATE MEIA-CANA DE 6"  
ALICATE UNIVERSAL 8" ISOLADO - CATRACA 1/4" - CATRACA 1/2"  
SOQUETES 1/2: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27 MM;  
SOQUETES 1/4: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 MM;  
SOQUETE DE VELA: 16MM E 21 MM; - SOQUETE LONGO 1/2 X 125MM;  
EXTENSÃO FLEXÍVEL 6" - EXTENSÃO 2"  
JUNTA UNIVERSAL 1/2" E 1/4" - CABO T 10"  
CHAVES HEXAGONAIS: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 5,5; 6 MM + SUPORTE  
CHAVES DE FENDA: 5,5X75MM, 6,5X100MM  
CHAVES PHILLIPS: N°1X75MM, N°2X100MM  
CHAVES COMBINADAS CROMO VANÁDIO: 8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19 MM  
ORGANIZADOR BITS - CHAVE BIT MAGNÉTICA  
BITS PONTAS FENDA: 2 X 3,5; 2 X 4; 5,5; 6,5; 8 MM  
BITS PONTAS QUADRADAS: S1, S2, S3  
BITS PONTAS PHILLIPS: 2 X N°0; 2XN°1; 2XN°2; 2XN°3; 2XADAPTADOR  
BITS PONTAS POZI DRIVE: PZ1, PZ2, PZ3  
BITS PONTAS TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40  
BITS PONTAS HEXAGONAIS: 2MM, 3MM, 4MM, 5MM, 6MM, 7MM  
BITS PONTAS TRI-WING: 1, 2, 3, 4 - ADAPTADOR BITS  
MALETA PLÁSTICA C/ BERÇO P/ ORGANIZAÇÃO DAS FERRAMENTAS E ALÇA

O JOGO DE 110 FERRAMENTAS É 6X MAIS RESISTENTE E PRECISO, COM ACABAMENTO ESPELHADO E CATRACAS COM CABOS ANATÔMICOS E EMBORRACHADOS. POSSUI PRATICIDADE NA ARMAZENAGEM, COM BERÇOS PARA AS FERRAMENTAS COM IDENTIFICAÇÃO DE MEDIDAS, SEU ESTOJO TERMOPLÁSTICO É LEVE, RESISTENTE, NÃO ENFERRUJA E NÃO AMASSA. OS ALICATES DE CORTE DIAGONAL E MEIA-CANA SÃO FABRICADOS EM AÇO CROMO-NÍQUEL. FEITO PARA VOCÊ QUE NÃO ABRE MÃO DE QUALIDADE E PRATICIDADE EM TUDO QUE FAZ.

**MAYLE**

**LIMA KF CHATA P/ ENXADA 8"**

PALM  
2762  
CABO ANATÔMICO (BLISTER)



PALM  
13153  
S/ CABO



**LIMA KF 8" P/ ENXADA/FACAO**

PALM  
33353  
DESTRO S/ CABO  
(QUINA LISA)



**LIMA TRIANGULAR P/ SERROTE 4"**

PALM  
2763  
S/ CABO



**LIMA KF P/ MOTO-SERRA 8"**

PALM  
2764  
3/16



PALM  
2765  
7/32



**GROSA CABINET REGULAR 8"**

PALM  
33143  
CABO ANATÔMICO (BLISTER)



**TRENA L500**

PALM	TAMANHO	DESCRIÇÃO
19043	3Mts	CAIXA DISPLAY
19044	5Mts	CAIXA DISPLAY
19045	8Mts	BLISTER
33142	10Mts	BLISTER



PALM TAMANHO  
33357 2Mts  
TRENA CHAVEIRO



**MEDIDOR LASER A DISTÂNCIA**

PALM  
33570  
20 Mts



PALM  
33571  
40 Mts

CAPA PROTETORA



**SUPORTE/MANDRIL**

PALM	DESCRIÇÃO
33553	14-30mm ENCAIXE 1/2"
33554	14-30mm ENCAIXE 3/8"
33555	32-210mm ENCAIXE 3/8"
33556	32-210mm ENCAIXE 1/2" SERRA COPO



**SERRA CIRCULAR**



PALM	DIÂMETRO	DENTES
33313	7.1/4" ~ 184mm	24
33314	7.1/4" ~ 184mm	60
33559	8.1/4" ~ 210mm	40
33561	9.1/4" ~ 235mm	40
33562	9.1/4" ~ 235mm	60
33563	10" ~ 254mm	40
33564	10" ~ 254mm	60
33565	10" ~ 254mm	80
33566	10" ~ 254mm	100
33567	12" ~ 305mm	40
33568	12" ~ 305mm	60

P/ MADEIRA

PALM DIÂMETRO DENTES  
33569 12 ~ 305mm 100



P/ ALUMÍNIO **Lufkin**

**FERRO DE SOLDA**

PALM	TAMANHO
33693	25W 220V
33694	40W 220V
33695	80W 220V



**SERRA COPO BI-METÁLICA**



PALM	TAMANHO
33032	14mm (9/16")
33035	16mm (5/8")
33037	17mm (11/16")
33040	19mm (3/4")
33041	20mm (25/32")
33042	21mm (13/16")
33043	22mm (7/8")
33044	24mm (15/16")
33045	25mm (1")
33046	27mm (1.1/16")
33047	29mm (1.1/8")
33048	30mm (1.3/16")
33049	32mm (1.1/4")
33050	33mm (1.5/16")
33051	35mm (1.3/8")

PALM	DIÂMETRO
33052	37mm (1.7/16")
33053	38mm (1.1/2")
33054	40mm (1.9/16")
33055	41mm (1.5/8")
33056	43mm (1.11/16")
33057	44mm (1.3/4")
33058	46mm (1.13/16")
33059	48mm (1.7/8")
33060	51mm (2")
33061	52mm (2.1/16")
33062	54mm (2.1/8")
33063	57mm (2.1/4")
33064	59mm (2.5/16")
33065	60mm (2.3/8")

PALM	DIÂMETRO
33066	64mm (2.1/2")
33068	65mm (2.9/16")
33070	70mm (2.3/4")
33071	73mm (2.7/8")
33072	76mm (3")
33073	79mm (3.1/8")
33074	83mm (3.1/4")
33075	86mm (3.3/8")
33076	89mm (3.1/2")
33077	95mm (3.3/4")
33078	102mm (4")
33079	105mm (4.1/8")
33080	111mm (4.3/8")
33081	114mm (4.1/2")

NENHUM DE NÓS É TÃO BOM, QUANTO TODOS NÓS JUNTOS

**FITA CREPE ADERE**

PALM TAMANHO  
 32584 18x50mts  
 32587 24X50mts  
 32589 48X50mts  
 USO GERAL TAPEFIX (423)



PALM TAMANHO  
 32594 18x50mts  
 32597 24X50mts  
 32599 48X50mts  
 PINTURA AUTOMOTIVA  
 VERDE PRO (525)



PALM TAMANHO  
 32602 18x50mts  
 PINTURA AUTOMOTIVA  
 AMARELA (128)



**FITA DUPLA FACE**

PALM TAMANHO  
 32615 12x10mts  
 32616 19x10mts  
 ESPUMA FIXAÇÃO  
 TAPEFIX (285)



PALM TAMANHO  
 33430 9x20mts  
 33431 12X20mts  
 33432 19X20mts  
 ADERMAX XT100



**FITA TIPO DUREX (731)**



PALM TAMANHO  
 32612 12x10mts  
 32613 12X20mts  
 32614 12X40mts  
 PP ADEREX CORTE  
 FACIL TAPEFIX

**FITA EMPACOTAR ADERE PP**



PALM TAMANHO  
 32607 45x40mts  
 USO GERAL - 45X40mts  
 TRANSPARENTE



PALM TAMANHO  
 32604 45x45mts  
 USO GERAL MARROM

**FITA DE DEMARCAÇÃO DE SOLO ADERE**

PALM TAMANHO  
 32617 50x15mts  
 BRANCA (855)



PALM TAMANHO  
 32618 50x15mts  
 AMARELA (850)



PALM TAMANHO  
 32619 50x15mts  
 PRETA (853)



PALM TAMANHO  
 32620 50x15mts  
 VERDE (854)



PALM TAMANHO  
 32621 50x15mts  
 VERMELHA (852)



**FITA SILVER TAPE 800S**

PALM TAMANHO  
 32625 45x05mts  
 PRATA



**FITA DUPLA FACE ACRILICA**



PALM TAMANHO  
 34487 12x2mts  
 34494 19x2mts  
 TRANSPARENTE  
 FITA FORTE

**100%  
 COM VOCÊ**

**ADERE**<sup>®</sup>  
 Colou, tá colado.

**FITA ISOLANTE 912I**



PALM TAMANHO  
 32622 19x05mts  
 32623 19X10mts  
 32624 19X20mts  
 PRETA



**PUXADOR VERO**

PALM TAMANHO  
32387 192mm

32388 256mm

PRETO FOSCO - POLIESTIRENO  
(ITATIAIA)



**PUXADOR VIVACE**

PALM TAMANHO  
32389 192mm

CROMADO/PRETO - POLIESTIRENO  
(ITATIAIA)



**PUXADOR ANITA**

PALM TAMANHO  
32390 160mm

CROMADO - POLIESTIRENO  
(ITATIAIA)



**PUXADOR CRIATIVA**

PALM TAMANHO  
32391 160mm

CROMADO - POLIESTIRENO  
(ITATIAIA)



**PUXADOR ITANEW**

PALM TAMANHO  
32392 160mm

CROMADO - POLIESTIRENO  
(ITATIAIA)



**PUXADOR PREMIUM**

PALM TAMANHO  
32395 128mm

32396 160mm  
CROMADO - POLIESTIRENO  
(ITATIAIA)



**PUXADOR COLOR CLASS**

PALM TAMANHO  
32397 130mm

CROMADO/PRETO - POLIESTIRENO  
(COLORMAQ)



**PUXADOR DUAL DE ENCAIXE**

PALM TAMANHO  
32398 130mm

CROMADO/PRETO - POLIESTIRENO  
(COLORMAQ)



**PUXADOR ITASOFT**

PALM TAMANHO  
32393 128mm

CROMADO - POLIESTIRENO  
(ITATIAIA)



**PUXADOR ITASOFT**

PALM TAMANHO  
32394 128mm

GRAFITE - POLIESTIRENO  
(ITATIAIA)



**PUXADOR VERG**

PALM TAMANHO  
32382 160/192mm

CROMADO - POLIESTIRENO  
(COLORMAQ)



**PUXADOR VERG**

PALM TAMANHO  
32386 160/192mm

ONIX - POLIESTIRENO  
(COLORMAQ)



**PUXADOR PARTENON**

PALM TAMANHO  
32329 96mm

32331 128mm

32333 160mm

CROMADO  
POLIESTIRENO

PALM TAMANHO  
32330 96mm

32332 128mm

32334 160mm

PRATA  
POLIESTIRENO



**PUXADOR SENSE**

PALM TAMANHO  
32335 128mm

32337 192mm

32339 256mm

32341 320mm

CROMADO  
POLIESTIRENO



PALM TAMANHO  
32336 128mm

32338 192mm

32340 256mm

32342 320mm

PRATA  
POLIESTIRENO



**PUXADOR VENTURA**

PALM TAMANHO  
32344 96mm

CROMADO  
POLIESTIRENO

PALM TAMANHO  
32346 96mm

PRATA  
POLIESTIRENO



**PUXADOR ALÇA TORONTO**

PALM TAMANHO  
32348 64mm

CROMADO  
POLIESTIRENO



PALM TAMANHO  
32358 64mm

PRATA  
POLIESTIRENO



**PUXADOR ALLEGRO**

PALM TAMANHO  
32359 128mm

CROMADO  
POLIESTIRENO



PALM TAMANHO  
32360 128mm

PRATA  
POLIESTIRENO



**PUXADOR ARCHI**

PALM TAMANHO  
32361 128mm

CROMADO  
POLIESTIRENO



PALM TAMANHO  
32362 128mm

PRATA  
POLIESTIRENO

NENHUM DE NÓS É TÃO BOM, QUANTO TODOS NÓS JUNTOS

## PUXADOR ASTRO

PALM	TAMANHO	PALM	TAMANHO
32364	192mm	32365	192mm
CROMADO POLIESTIRENO		PRATA POLIESTIRENO	



## PUXADOR BELLARIA

PALM	TAMANHO	PALM	TAMANHO
32366	160mm	32368	160mm
CROMADO POLIESTIRENO		PRATA POLIESTIRENO	



## PUXADOR QUEBEC

PALM	TAMANHO	PALM	TAMANHO
32369	160mm	32371	160mm
CROMADO POLIESTIRENO		PRATA POLIESTIRENO	



## PUXADOR SICILIA

PALM	TAMANHO	PALM	TAMANHO
32373	256mm	32374	256mm
CROMADO POLIESTIRENO		PRATA POLIESTIRENO	



## PUXADOR BAUMINO

PALM	TAMANHO
32256	96mm
32266	128mm
32280	160mm
32291	192mm

BRANCO POLIESTIRENO



PALM	TAMANHO
32257	96mm
32268	128mm
32282	160mm
32292	192mm

CHAMPAGNE FOSCO POLIESTIRENO



PALM	TAMANHO
32258	96mm
32269	128mm
32284	160mm
32293	192mm

COBRE FOSCO POLIESTIRENO



## PUXADOR BAUMINO

PALM	TAMANHO
32259	96mm
32270	128mm
32285	160mm
32294	192mm

CROMADO POLIESTIRENO



PALM	TAMANHO
32260	96mm
32271	128mm
32286	160mm
32295	192mm

GRAFITE POLIESTIRENO



PALM	TAMANHO
32261	96mm
32273	128mm
32288	160mm
32297	192mm

PRATA POLIESTIRENO



## PUXADOR BAUMINO

PALM	TAMANHO
32262	96mm
32274	128mm
32289	160mm
32298	192mm

PRETO FOSCO POLIESTIRENO



PALM	TAMANHO
32264	96mm
32272	128mm
32287	160mm
32296	192mm

GRAFITE FOSCO POLIESTIRENO



PALM	TAMANHO
32265	96mm
32275	128mm
32290	160mm
32299	192mm

ROSE GOLD POLIESTIRENO



**PUXADOR MAPPO PONTUAL POLIESTIRENO**

PALM <b>32317</b> BRANCO PROTEÇÃO UV	PALM <b>32318</b> CHAMPAGNE FOSCO	PALM <b>32319</b> COBRE FOSCO
		
		
PALM <b>32320</b> CROMADO PROTEÇÃO UV	PALM <b>32321</b> GRAFITE PROTEÇÃO UV	PALM <b>32322</b> GRAFITE FOSCO
		
		
PALM <b>32325</b> PRATA PROTEÇÃO UV	PALM <b>32326</b> PRETO FOSCO	PALM <b>32327</b> ROSE GOLD PROTEÇÃO UV
		

**PUXADOR STUB PONTUAL POLIESTIRENO**

PALM <b>32301</b> BRANCO PROTEÇÃO UV	PALM <b>32310</b> COBRE FOSCO	PALM <b>32311</b> CROMADO PROTEÇÃO UV
		
		
PALM <b>32312</b> GOLD LIGHT	PALM <b>32313</b> GRAFITE PROTEÇÃO UV	PALM <b>32314</b> PRATA PROTEÇÃO UV
		
		
PALM <b>32315</b> PRETO FOSCO	PALM <b>32316</b> STEEL FOSCO	
		

**PÉ REDONDO**

PALM TAMANHO/COR  
**32404 130m m CINZA**  
REGULÁVEI  
POLIPROPILENO



**PÉ QUADRADO**

PALM TAMANHO/COR  
**32402 130mm CINZA**  
REGULÁVEI  
POLIPROPILENO



**PÉ BELGA**

PALM TAMANHO/COR  
**32399 170mm BRANCO**  
**32400 170mm CINZA LOSS**  
**32401 170mm PRETO**  
POLIPROPILENO



**PÉ RETRO**

PALM TAMANHO/COR  
**32405 160mm BRANCO**  
**32406 160mm CINZA**  
**32407 160mm PRETO**  
POLIPROPILENO



**PÉ ARMÁRIO/BALCÃO**

PALM COR  
**32408 CROMADO/MARFIM**  
POLIESTIRENO (ITATIAIA)



C/ REGULADOR



  
**Kitsul**  
Componentes Para Móveis

— VALVULA DE DESCARGA —

PALM  
**32221**  
 1.1/2" - BASE



docol 

— KIT ACIONAMENTO —

PALM TAMANHO  
**32250 1.1/2"**  
 P/ VÁLVULA DESCARGA



docol 

— ACABAMENTO CROMADO P/ REGISTRO —

PALM BASE  
**32241 1/2"-3/4"-1"**  
 PRIMOR



docol 

PALM BASE  
**32770 1/2"-3/4"-1"**  
 PERTUTTI



docol 

PALM BASE  
**32242 1/2"-3/4"-1"**  
 GALI



— ACABAMENTO VÁLVULA DE DESCARGA —

PALM  
**32222**  
 ESPECIAL  
 GELO POLAR



docol 

PALM  
**32226**  
 ESPECIAL  
 CINZA PEROLA



docol 

PALM  
**32227**  
 ESPECIAL  
 BEGE



docol 

PALM  
**32228**  
 CLÁSSICA  
 CHROME



— TORNEIRA P/ BANHEIRO —

PALM  
**32245**  
 COMPACT PRESSMATIC  
 (AUTOMÁTICA) CROMADA



docol 

— REGISTRO —

PALM TAMANHO  
**32246 1/2"**  
**32247 3/4"**  
**32248 1"**  
**32249 1.1/2"**  
 GAVETA - EUROPA



docol 

— REGISTRO - BASE —

PALM TAMANHO  
**32233 1/2"**  
**32234 3/4"**  
 PRESSÃO



docol 

PALM TAMANHO  
**32237 1/2"**  
**32238 3/4"**  
 GAVETA



— REGISTRO BASE COM ACABAMENTO 3/4 —

PALM  
**32235**  
 PRESSÃO  
 PERTUTTI CROMADO



docol 

PALM  
**32863**  
 GAVETA  
 PERTUTTI CROMADO



docol 

PALM  
**32236**  
 PRESSÃO  
 PRIMOR CROMADO



docol 

PALM  
**32240**  
 GAVETA  
 PRIMOR CROMADO



— VÁLVULA AÇO INOX —

PALM TAMANHO  
**32251 3.1/2"**  
 PIA AMERICANA

docol 



— SIFÃO UNIVERSAL —



docol 

PALM  
**32253**  
 EXTENSÍVEL  
 BRANCO

— BOIA —

PALM  
**32252**  
 REFORCADA 1/2"

docol 



**SOMOS UMA EMPRESA  
 FEITA POR PESSOAS  
 E PARA PESSOAS.**

**docol** 



NENHUM DE NÓS É TÃO BOM, QUANTO TODOS NÓS JUNTOS

**TORNEIRA BICA MÓVEL FLEXÍVEL P/ COZINHA ALLURE MOUVE**



PALM  
**32936**  
 BANCADA  
 VERMELHA

PALM  
**32935**  
 BANCADA  
 PRETA

PALM  
**32934**  
 PAREDE  
 VERMELHA

PALM  
**5094**  
 PAREDE  
 PRETA

**TORNEIRA COZINHA BICA MÓVEL BRANCA 1/2**



PALM  
**32927**  
 BANCADA  
 MARUJÁ

PALM  
**32930**  
 BANCADA  
 LAGUNE

PALM  
**32932**  
 BANCADA  
 PACIFIC

PALM  
**5091**  
 PAREDE  
 MARUJÁ

PALM  
**5092**  
 PAREDE  
 LAGUNE

PALM  
**5093**  
 PAREDE  
 PACIFIC

**TORNEIRA BRANCA PAREDE P/ COZINHA 1/2**



PALM  
**32928**  
 BICA MÓVEL  
 LONGA MARUJÁ

PALM  
**32929**  
 BICA MÓVEL  
 LONGA LAGUNE



PALM  
**32926**  
 BANCADA  
 MARUJÁ

PALM  
**32931**  
 BANCADA  
 LAGUNE



PALM  
**32933**  
 BANCADA  
 PACIFIC

**TORNEIRA BRANCA LAVATÓRIO BICA MÓVEL 1/2**

**KIT REPARO**



PALM  
**32950**  
 1/4 DE VOLTA  
 CERÂMICO

PALM  
**32949**  
 UNIVERSAL  
 FOZ / MARUJA

**PURIFICADOR E VELA**



PALM  
**32923**  
 PURIFICADOR C/  
 DERIVADOR MARUJÁ  
 BRANCA 1/2 e 3/4



PALM  
**32924**  
 VELA P/ FILTRO  
 E PURIFICADOR  
 UNIVERSAL

**TORNEIRA C/ BICO**



PALM  
**32925**  
 P/ TANQUE/JARDIM  
 PRETA 1/2 E 3/4  
 REFORÇADA

**ENGATE/ADAPTADOR**



PALM  
**32948**  
 ENGATE  
 RÁPIDO 1/2

PALM  
**32947**  
 ADAPTADOR  
 3/4 E 1/2

**HIDROPISTOLA**



PALM  
**32945**  
 JATO SIMPLES  
 1/2

PALM  
**5109**  
 MULTIFUNÇÃO  
 7 FUNCOES

**ESQUICHO**



PALM  
**32946**  
 ESQUICHO  
 SIMPLES 1/2

**MANGUEIRA TOPFLEX**



PALM  
**32938**  
 1/2X2mm  
 200mts - VERDE

PALM  
**32939**  
 1/2X2mm  
 300mts - VERDE

**MANGUEIRA ULTRAFORTE**



PALM  
**5108**  
 1/2X2,8mm  
 200mts - AZUL

**NENHUM DE NÓS É TÃO BOM, QUANTO TODOS NÓS JUNTOS**

**TORNEIRA MÓVEL P/ COZINHA C/ AREJADOR**



PALM  
**5091**  
 DE PAREDE  
 BRANCA  
 1/2  
 MARUJÁ

PALM  
**5111**  
 DE PAREDE  
 BRANCA  
 1/2 - 3/4  
 C/ FILTRO  
 MARUJÁ

**TORNEIRA P/ LAVATÓRIO DE MESA**



PALM  
**5078**  
 BRANCA  
 1/2  
 FOX

PALM  
**5087**  
 BRANCA  
 1/2  
 MARUJÁ

PALM  
**5086**  
 CROMADA  
 1/2  
 MARUJÁ

**ASSENTO SANITARIO PRATIC BRANCO**



PALM  
**32940**

**VIQUA**

PALM  
**32941**  
 ALMOFADADO

**TORNEIRA P.V.C. REFORÇADA P/ TANQUE C/ BICO**



PALM  
**13063**  
 BRANCA 1/2x3/4  
 MARUJÁ - 15CM

SAÍDA  
 MÁQUINA  
 DE LAVAR

PALM  
**5095**  
 BRANCA 1/2x3/4  
 MARUJÁ - 10cm

**REGISTRO ESFERA P.V.C.**

SOLDÁVEL MILIMETRO  
 PALM PALM PALM PALM  
**5057 5058 5059 5062**  
 20mm 25mm 32mm 50mm  
 Sistema exclusivo de encaixe entre  
 volante e esfera.



ÚNICO  
 MONOBLOCO  
 DO MERCADO  
 QUE JÁ VEM  
 COM UNIÃO  
**VIQUA**

**ADAPTADOR FLANGE**  
 P/ CAIXA D'ÁGUA C/ BORRACHA DE VEDAÇÃO



**VIQUA**

PALM TAMANHO  
**4956 20x1/2"**  
**4957 25x3/4"**  
**4958 32x1"**  
**4959 40x1.1/4"**  
**4960 50x1.1/2"**

**BÓIA P/ CAIXA D'ÁGUA**

PALM POL.  
**4827 3/4" e 1/2"**  
 VARA ALUMÍNIO ALTA PRESSÃO



**VIQUA**

**SIFÃO INTELIGENTE FLEXÍVEL BRANCO C/ ADAPTADORES P/ PIA/LAVATÓRIO**

PALM TAMANHO  
**31986 38/40/45/50mm**



**Plastuning**  
 Ind. e Com. de Plásticos Ltda.

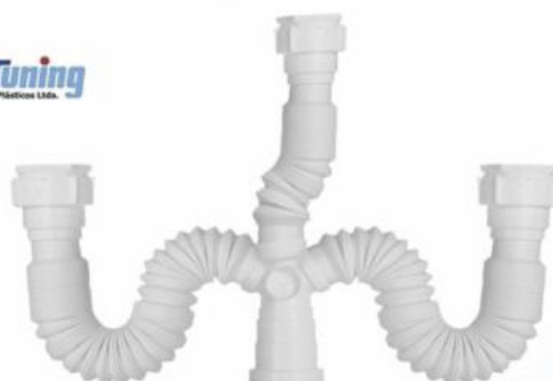
PALM TAMANHO  
**31990 38/40/45/50mm**



**DUPLO**

**Plastuning**  
 Ind. e Com. de Plásticos Ltda.

PALM TAMANHO  
**31991 38/40/45/50mm**



**TRIPLO**

LINHA APOIO LISSÊ C/ PLANCA BRANCA

PALM  
31473



TOMADA 2P+T 10A

PALM  
31474



TOMADA 2P+T 20A

PALM  
31475



TOMADA DUPLA  
2P+T 10A

PALM  
32983



TOMADA DUPLA  
2P+T 20A

PALM  
32984



TOMADA TRIPLA  
2P+T 10A

PALM  
31476



INTERRUPTOR  
1 TECLA SIMPLES

PALM  
31479



INTERRUPTOR  
1 TECLA PARALELA

PALM  
31477



INTERRUPTOR 2  
TECLAS SIMPLES

PALM  
32982



INTERRUPTOR 2  
TECLAS PARALELA

PALM  
31478



INTERRUPTOR 3  
TECLAS SIMPLES

PALM  
31481



INTERRUPTOR  
1 TECLA SIMPLES +  
TOMADA 2P+T 10A

PALM  
31483



INTERRUPTOR  
1 TECLA PARALELA +  
TOMADA 2P+T 10A

PALM  
32988



INTERRUPTOR  
1 TECLA SIMPLES +  
TOMADA 2P+T 20A

PALM  
32989



INTERRUPTOR  
1 TECLA PARALELA +  
TOMADA 2P+T 20A

PALM  
31482



INTERRUPTOR  
2 TECLAS SIMPLES +  
TOMADA 2P+T 10A

PALM  
31485



PLACA C/ FURO

PALM  
31486



TOMADA P/  
TELEFONE RJ11

PALM  
31484



PLACA CEGA

PALM  
31480



PULSADOR DE  
CAMPANHA

PALM  
32981



PULSADOR DE  
MINUTERIA

PALM  
32978



REDE/COMPUTADOR  
RJ45

PALM  
32980



USB BIVOLT  
1A - 5V

PALM  
32985



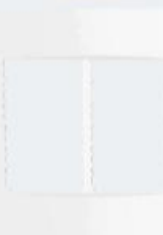
PLACA 4X2 C/  
SUPORTE P/ 2 MÓDULOS  
DISTANCIADOS

PALM  
31487



PLACA 4X2 C/ SUPORTE  
P/ 3 MÓDULOS

PALM  
31488



PLACA 4X4 C/ SUPORTE  
P/ 6 MÓDULOS

PALM  
32987



PLACA 4X4 C/ SUPORTE  
P/ 4 MÓDULOS

PALM  
32986



PLACA CEGA C/ SUPORTE



**APOIO**  
MATERIAIS ELÉTRICOS

linha  
**Lissê**

Sofisticação ultra fina  
com toque sensível  
e proteção UV

**MODULOS LINHA LISSÉ**

PALM 31501	PALM 31489	PALM 31490	PALM 31500	PALM 31499	PALM 31502	PALM 31498	PALM 31497
							
2P+T 20A VERMELHA	2P+T 10A BRANCO	2P+T 20A BRANCO	REDE/COMPUTADOR RJ-45 BRANCO	P/ TELEFONE RJ-11 BRANCO	USB 2,1A 5V BIVOLT BRANCO	CONECTOR P/ CABO COAXIAL (TV) BRANCO	C/ FURO BRANCO
							
PALM 31491	PALM 31493	PALM 31492	PALM 31496	PALM 31504	PALM 31505	PALM 32991	PALM 32990
							
P/ INTERRUPTOR SIMPLES BRANCO	PULSADOR DE CAMPAINHA BRANCO	P/ INTERRUPTOR PARARELO BRANCO	CEGO BRANCO	CONTROLE DE VENTILADOR BIVOLT AUTOM. BRANCO	DIMMER BIVOLT AUTOMÁTICO BRANCO	MÓDULO PULSADOR DE MINUTERIA BRANCO	MÓDULO PULSADOR DE CAMPAINHA BIVOLT AUTOMÁTICO BRANCO

**CAIXA SOBREPOR LINHA XBC BRANCA**

PALM 31510	PALM 31516	PALM 31513	PALM 31514	PALM 31530	PALM 31529	PALM 31506	PALM 31507
							
1 TECLA SIMPLES	1 TECLA PARARELA	2 TECLAS SIMPLES	3 TECLAS SIMPLES	PULSADOR CAMPAINHA	REDE/COMPUTADOR RJ-45	TOMADA 2P+T 10A	TOMADA 2P+T 20A
							
PALM 31508	PALM 31509	PALM 31517	PALM 31518	PALM 31519	PALM 31520	PALM 31521	PALM 31528
							
2 TOMADAS 2P+T 10A	2 TOMADAS 2P+T 20A	1 TECLA SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A	1 TECLA SIMPLES + TOMADA 2P+T 20A	1 TECLA PARARELA + TOMADA 2P+T 10A	TOMADA PADRAO DUPLO JACK	CONECTOR P/ CABO COAXIAL	TOMADA 2P+T VERMELHA

**PLACA P/ CAIXA DE CONDULETE LISSÉ**

PALM 31652	PALM 31653	PALM 31654	PALM 31655
			
VISTA CEGA BRANCA	P/ 3 MÓDULOS BRANCA	VISTA CEGA CINZA	P/ 3 MÓDULOS CINZA
			

**CAIXA DE SOBREPOR + PLACA BRANCA**

PALM 31656	PALM 31657	PALM 31658	PALM 31659	PALM 31660	PALM 31661
					
P/ 1 MÓDULO LISSÉ X	P/ 2 MÓDULO LISSÉ X	P/ 3 MÓDULO LISSÉ X	CEGA PEQUENA LISSÉ X	CEGA GRANDE LISSÉ X	P/ MOVEIS 1 MÓDULO LISSÉ M
					

**MECANISMO P/ CONDULETE**

PALM  
34831



1 INTERRUPTOR  
SIMPLES 10A

PALM  
34832



1 INTERRUPTOR  
PARALELO 10A - 250V

PALM  
34833



2 INTERRUPTORES  
SIMPLES 10A - 250V

PALM  
34834



3 INTERRUPTORES  
SIMPLES 10A - 250V

PALM  
34835



2 INTERRUPTORES  
SIMPLES + 1 INTERRUPTOR  
PARALELO 10A - 250V

PALM  
34836



1 INTERRUPTOR  
BIPOLAR  
(SIMPLES/PARALELO)  
10A - 250V

PALM  
34837



1 INTERRUPTOR  
SIMPLES + TOMADA  
2P+T 10A - 250V

PALM  
34838



2 INTERRUPTORES  
SIMPLES + TOMADA  
2P+T 10A - 250V

PALM  
34839



1 INTERRUPTOR  
SIMPLES + TOMADA  
2P+T 20A - 250V

PALM  
34840



2 INTERRUPTORES  
SIMPLES + TOMADA  
2P+T 20A - 250V

PALM  
34841



TOMADA 2P+T  
10A - 250V

PALM  
34842



TOMADA 2P+T  
10A - 250V  
VERMELHA

PALM  
34843



2 TOMADAS  
2P+T 10A - 250V

PALM  
34844



1 TOMADA 2P+T  
20A - 250V

PALM  
34845



TOMADA 2P+T  
20A - 250V - VERMELHA

PALM  
34846



2 TOMADAS  
2P+T 20A - 250V

**TAMPA P/ CONDULETE C/ PARAFUSO - 1/2 E 3/4**

PALM  
31748



P/ 1 INTERRUPTOR

PALM  
31752



P/ 2 INTERRUPTORES  
JUNTOS

PALM  
31755



P/ 3 INTERRUPTORES  
JUNTOS

PALM  
31753



P/ 2 INTERRUPTORES  
SEPARADOS

PALM  
34647



P/ 1 INTERRUPTOR  
+ 1 TOMADA  
HEXAGONAL

PALM  
31751



1 TOMADA  
HEXAGONAL  
VERTICAL

PALM  
34646



2 TOMADAS  
HEXAGONAIS

PALM  
31750



P/ 1 - RJ45

PALM  
31754



P/ 2 - RJ45

PALM  
34648



USADO  
NOS COD.  
31750/31754  
31741/31746  
COLARINHO  
P/ RJ45












PALM  
31738



TAMPA CEGA

**NENHUM DE NÓS É TÃO BOM, QUANTO TODOS NÓS JUNTOS**

**TAMPA P/ CONDULETE C/ PARAFUSO - 1"**

<p>PALM 31739</p>  <p>P/ 1 INTERRUPTOR</p>	<p>PALM 31744</p>  <p>P/ 2 INTERRUPTORES JUNTOS</p>	<p>PALM 31747</p>  <p>P/ 3 INTERRUPTORES JUNTOS</p>	<p>PALM 31745</p>  <p>P/ 2 INTERRUPTORES SEPARADOS</p>	<p>PALM 34764</p>  <p>P/ 1 INTERRUPTOR + 1 TOMADA HEXAGONAL</p>	<p>PALM 31742</p>  <p>1 TOMADA HEXAGONAL VERTICAL</p>								
<p>PALM 31740</p>  <p>2 TOMADAS HEXAGONAIS</p>	<p>PALM 31741</p>  <p>P/ 1 - RJ45</p>	<p>PALM 31746</p>  <p>P/ 2 - RJ45</p>	<p>PALM 34648</p>  <p>USADO NOS COD. 31750/31754 31741/31746</p> <p>COLARINHO P/ RJ45</p>	 <p>TAMPA CEGA</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PALM</th> <th>TAMANHO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>34649</td> <td>1.1/4</td> </tr> <tr> <td>34650</td> <td>1.1/2</td> </tr> <tr> <td>34651</td> <td>2"</td> </tr> </tbody> </table>	PALM	TAMANHO	34649	1.1/4	34650	1.1/2	34651	2"
PALM	TAMANHO												
34649	1.1/4												
34650	1.1/2												
34651	2"												

**CONDULETE DE ALUMÍNIO MÚLTIPLO**



PALM	TAMANHO
31730	3/4
31729	1"
34594	1.1/4
34595	1.1/2
34607	2"

S/ TAMPA  
E S/ TAMPÃO

**CONECTOR UNIDUT P/ CONDULETE**



RETO

PALM	TAMANHO
31731	1/2
31732	3/4
31733	1"
34609	1.1/4
34610	1.1/2
34613	2"



CÔNICO

PALM	TAMANHO
34614	3/4
34615	1"
34616	1.1/4
34617	1.1/2
34618	2"

**BOX CURVO DE ALUMÍNIO**



P/ CONDULETE

PALM	TAMANHO
34757	1/2
34758	3/4
34760	1"
34761	1.1/4
34762	1.1/2
34763	2"

**EMENDA RETA DE ALUMÍNIO**



P/ ELETRODUTO

PALM	TAMANHO
34619	3/4
34622	1"
34624	1.1/4
34626	1.1/2
34628	2"

**TAMPÃO P.V.C P/ CONDULETE**



PALM	TAMANHO
31757	3/4
31756	1"
34652	1.1/4
34653	1.1/2
34654	2"

**ARRUELA P/ ELETRODUTO**



PALM	TAMANHO
3917	1/2
3918	3/4
3916	1"
24203	1.1/4
3919	1.1/2
34656	2"

**BUCHA P/ ELETRODUTO**



PALM	TAMANHO
3921	1/2
3922	3/4
3920	1"
24223	1.1/4
3923	1.1/2
34657	2"

**BUCHA DE REDUÇÃO ALUMÍNIO**



PALM	TAMANHO
34727	3/4x1/2
34728	1"x3/4
34729	1.1/4x1"
34730	1.1/2x1"

NENHUM DE NÓS É TÃO BOM, QUANTO TODOS NÓS JUNTOS

## LUVA GALVANIZADA P/ ELETRODUTO



PALM	TAMANHO
34721	1/2
34722	3/4
34723	1"
34724	1.1/4
34725	1.1/2
34726	2"

## ELETRODUTO GALVANIZADO LEVE 3 METROS



PALM	TAMANHO
34691	1/2
34692	3/4
34693	1"
34694	1.1/4
34695	1.1/2
34696	2"

## CURVA GALVANIZADA P/ ELETRODUTO



45°		90°		135°		180°	
PALM	TAMANHO	PALM	TAMANHO	PALM	TAMANHO	PALM	TAMANHO
34697	1/2	34703	1/2	34709	1/2	34715	1/2
34698	3/4	34704	3/4	34710	3/4	34716	3/4
34699	1"	34705	1"	34717	1"	34717	1"
34700	1.1/4	34706	1.1/4	34712	1.1/4	34718	1.1/4
34701	1.1/2	34707	1.1/2	34713	1.1/2	34719	1.1/2
34702	2"	34708	2"	34714	2"	34720	2"

## CURVA PVC PRETO P/ ELETRODUTO



PALM	TAMANHO
4340	1/2
4341	3/4
4339	1"
4343	1.1/4
4342	1.1/2
34784	2"



PALM	TAMANHO
3925	1/2
3926	3/4
3924	1"
3928	1.1/4
3927	1.1/2
34786	2"



PALM	TAMANHO
4345	1/2
4346	3/4
4344	1"
4348	1.1/4
4347	1.1/2
34789	2"



PALM	TAMANHO
3931	1/2
3932	3/4
3930	1"
3934	1.1/4
3933	1.1/2
34798	2"

## ELETRODUTO PVC PRETO - NBR 15465 3 METROS



PALM	TAMANHO
34731	1/2
34732	3/4
34733	1"
34734	1.1/4
34735	1.1/2
34736	2"

## LUVA P.V.C. PRETA P/ ELETRODUTO



PALM	TAMANHO
4175	1/2
4176	3/4
4174	1"
4178	1.1/4
4177	1.1/2
34859	2"

**PIRETRIN (SIMILAR AO K-OTHRINE)**



PALM QTE  
33825 30ml

**INDICAÇÃO:** PIRETRIN É UM INSETICIDA, DOSE ÚNICA INDICADO PARA O COMBATE A FORMIGAS SAUVAS (ATTA SEXDENS), LAGARTAS, PULGÕES, MOSQUITOS, MOSCAS, BARATAS E TRAÇAS.

**MODO DE USO:** DILUIR 30ML DO PRODUTO EM 5L DE ÁGUA. COLOCAR EM UM PULVERIZADOR MANUAL E APLICAR A CALDA A CADA 100M<sup>2</sup>. USAR A CALDA IMEDIATAMENTE APÓS A SUA PREPARAÇÃO. PARA COMBATER AS FORMIGAS, LAGARTAS E PULGÕES APLICAR DIRETAMENTE SOBRES OS INSETOS, NAS PLANTAS INFESTADAS E TAMBÉM NOS LOCAIS DE OCORRÊNCIA, PASSAGEM E ESCONDERIJOS DESSAS PRAGAS.

**COMPOSIÇÃO:** DELTAMETRINA 2,5% p/p

**EFICAZ CONTRA:**



FORMIGAS SAUVAS BARATAS MOSCAS LAGARTAS MOSQUITOS PULGÕES TRAÇAS

**TOXCID 25 CE (SIMILAR AO K-OTHRINE)**

PALM QTE PALM QTE PALM QTE  
33827 30ml 33828 250ml 33829 1 Litro



**INDICAÇÃO:** TOXCID 25 CE É UM INSETICIDA FORMULADO C/ DELTAMETRINA, PRINCÍPIO ATIVO DO GRUPO DOS PIRETRÓIDES, EFICAZ NO CONTROLE DE PULGAS, CARRAPATOS, BARATAS, MOSCAS, TRAÇAS, BROCCAS-DE-MADEIRA, MOSQUITOS E CUPINS DE MADEIRA SECA.

**DOSES E MODO DE USO:** APLICAR A CALDA PREPARADA C/ O AUXÍLIO DE UM PULVERIZADOR OU REGADOR NAS ÁREAS ONDE HÁ INFESTAÇÃO DAS PRAGAS

**PULGAS E CARRAPATOS:** DILUIR 30ml DO TOXCID 25 CE EM 1L DE ÁGUA P/ 20M<sup>2</sup> DE ÁREA.  
**TRAÇAS E BARATAS (Periplaneta americana):** DILUIR 80ml EM 10L DE ÁGUA P/ 200m<sup>2</sup> DE ÁREA.  
**BARATAS (Blatella germânica):** DILUIR 100ml DO PRODUTO EM 10L DE ÁGUA P/ 200m<sup>2</sup> DE ÁREA.  
**MOSCAS:** DILUIR 60ml EM 10L DE ÁGUA P/ 200m<sup>2</sup> DE ÁREA.  
**MOSQUITOS:** DILUIR 40ml EM 10L DE ÁGUA P/ 200m<sup>2</sup> DE ÁREA.

**MOSQUITOS-TERMONEBULIZAÇÃO (FOG):** DILUIR 20ML EM 1L DE SOLVENTE. 2L DE CALDA POR HECTARE.

**CUPINS DE MADEIRA SECA E BROCCAS-DE-MADEIRA:** P/ INJEÇÃO/PULVERIZAÇÃO/ PINCELAMENTO DILUIR 60ML DO PRODUTO EM 10L DE ISOPARAFINA (SOLVENTE ORGÂNICO).

**COMPOSIÇÃO:** DELTAMETRINA 2,5% p/v

**EFICAZ CONTRA:**



CARRAPATOS BARATAS MOSCAS TRAÇAS PULGAS MOSQUITOS CUPINS

**BENDIOLICID 40 PM (SIMILAR AO FICAN)**



PALM PESO  
33834 30grs

**INDICAÇÃO:** BENDIOLICID 40 PM É UM INSETICIDA EM FORMULAÇÃO PÓ MOLHÁVEL, INDICADO P/O COMBATE A ESCORPIÕES, BARATAS E PULGAS.

**MODO DE USO:** DILUIR O PRODUTO EM ÁGUA NA DOSAGEM AO LADO RECOMENDADA:

PRAGAS	QUANTIDADE DE PRODUTO	QUANTIDADE DE DILUENTE	ÁREA
ESCORPIÕES	1 sachê de 15 g	1 Litro	20m <sup>2</sup>
PULGAS	1 sachê de 15 g	1 Litro	
BARATAS	1 sachê de 15 g	5 Litro s	100m <sup>2</sup>

**FORMA DE APLICAÇÃO:** APLICAR ATRAVÉS DE PULVERIZADOR MANUAL OU MOTORIZADO, APROXIMADAMENTE 50ML DE CALDA P/ CADA M<sup>2</sup>. RECOMENDA-SE PULVERIZAR MANTENDO O BICO DO PULVERIZADOR A UMA DISTÂNCIA DE 40CM DA SUPERFÍCIE A SER PULVERIZADA.

**LOCAIS DE APLICAÇÃO:** A PULVERIZAÇÃO DA CALDA INSETICIDA DEVERÁ SER REALIZADA EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, EM SUPERFÍCIES COMO: PAREDES, PISOS, TETOS, FENDAS E FRESTAS E EM PEQUENOS VÃOS COMO: EMBAIXO E ATRÁS DE MÓVEIS E OUTROS LOCAIS ONDE OS INSETOS SE ABRIGAM E TRANSITAM.

**COMPOSIÇÃO:** Bendiocarbe 40% p/p

**EFICAZ CONTRA:**



BARATAS PULGAS ESCORPIÕES

## ALDRIN 400 PM

PALM PESO  
33810 1KG

PALM PESO  
33808 25grs  
SACHE  
HIDROSSOLÚVEL



**INDICAÇÃO:** ALDRIN 400 PM É UM INSETICIDA EM PÓ MOLHÁVEL, FORMULADO C/ O PRINCÍPIO ATIVO BIFENTRINA, EFICAZ NO CONTROLE DE INSETOS/PRAGAS.

**DOSES E MODO DE USO:** APLICAR NAS DOSES RECOMENDADAS P/ CADA PRAGA, DILUÍDO EM ÁGUA. UTILIZAR PULVERIZADORES MANUAIS OU MOTORIZADOS E APLICAR UNIFORMEMENTE ONDE OCORREM, POUSAM OU SE ESCONDEM AS PRAGAS.

**FORMIGAS E BARATAS:** 25g (um sachê)/10L - 50ml/m<sup>2</sup> de área.  
**ARANHAS E ESCORPIÕES:** 75g (3 sachês)/10L - 50ml/m<sup>2</sup> de área.  
**MOSQUITOS E TRIATOMÍNEOS:** 75g (3 sachês)/10L - 40ml/m<sup>2</sup> de área.  
**CUPINS SUBTERRÂNEOS:** DILUIR 25G (1 SACHÊ)/10L DE ÁGUA. ANTES DA APLICAÇÃO, PREPARAR TODA A EXTENSÃO DO LOCAL FAZENDO ORIFÍCIOS NO PISO DE APROXIMADAMENTE 10MM DE DIÂMETRO POR 20 A 30CM DE PROFUNDIDADE, COM DISTÂNCIA DE 30CM ENTRE CADA PERFURAÇÃO. NO CASO DE SOLO NÃO PAVIMENTADO (ÁREAS AJARDINADAS, ALICERES EM PRÉ-CONSTRUÇÃO), ESCAVAR UMA TRINCHEIRA DE 30CM DE PROFUNDIDADE POR 15CM DE LARGURA. PREPARAR A CALDA NO TANQUE DO EQUIPAMENTO E APLICAR 3 A 5L DE CALDA POR METRO LINEAR. PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES EM PRÉ-CONSTRUÇÃO, UTILIZAR DE 3 A 5L POR METRO QUADRADO.

**COMPOSIÇÃO:** BIFENTRINA 4,0% p/p

EFICAZ CONTRA:



## ALDRIN 25 CE

PALM QTD  
33811 100ml



**INDICAÇÃO:** ALDRIN 25 CE É UM INSETICIDA FORMULADO C/ FIPRONIL, EFICIENTE PRINCÍPIO ATIVO NO CONTROLE DE INSETOS/PRAGAS.

**FORMIGAS E BARATAS:** APLICAR A CALDA INSETICIDA EM UMA ÁREA DE ATÉ 200M<sup>2</sup>.

**CUPINS DE MADEIRA SECA:** DILUIR O ALDRIN 25 CE UTILIZANDO-SE SOLVENTES ORGÂNICOS COMO ISOPARAFINA OU QUEROSENE DESODORIZADO. APLIQUE O PRODUTO ATRAVÉS DE INJEÇÃO OU PINCELAMENTO DA CALDA NAS ÁREAS DE ACESSO DOS CUPINS. APLICAR NA MADEIRA EM PARTES NÃO IMPERMEABILIZADAS C/ VERNIZES, FÔRMICAS, OU TINTAS PARA COLOCAÇÃO DO PRODUTO.

**CUPINS SUBTERRÂNEOS:** APLIQUE DE 4L A 6L DA CALDA INSETICIDA POR M<sup>2</sup> DIRETAMENTE SOBRE O SOLO P/ FORMAR UMA BARREIRA HORIZONTAL. **INJEÇÃO NO SOLO:** APLIQUE A CALDA FORMANDO UMA BARREIRA PROTETORA CONTÍNUA AO REDOR DA ESTRUTURA, DEPOSITANDO 5L DA CALDA POR METRO LINEAR.

**PÓS-CONSTRUÇÃO - SUPERFÍCIES HORIZONTAIS:** COMECE O TRATAMENTO PERFURANDO O PISO, AO REDOR DAS PAREDES E ESTRUTURAS, A CADA 30CM ATÉ ATINGIR O SOLO, INJETANDO 5L DE CALDA P/ CADA METRO LINEAR, FORMANDO UMA BARREIRA PROTETORA CONTÍNUA. **SUPERFÍCIES VERTICAIS:** EM PAREDES DE ALVENARIA (TIJOLO VAZADO), PERFURAÇÕES NO MÁXIMO A CADA 20CM, RESPEITANDO A DISTÂNCIA DE 10 A 20CM DO ENCONTRO C/ O PISO TETO OU PAREDES LATERAIS E APLIQUE 200ML DE CALDA POR ORIFÍCIO. NO CASO DE BLOCOS DE CONCRETO OU CERÂMICA, FAÇA PERFURAÇÕES NO MÁXIMO A CADA 10CM, RESPEITANDO A DISTÂNCIA DE 10 A 20CM DO ENCONTRO COM O PISO, TETO OU PAREDES LATERAIS. APLIQUE 200ML DE CALDA POR ORIFÍCIO.

**APLICAÇÃO EM TRINCHEIRA:** CAVAR UMA TRINCHEIRA, QUE DEVERÁ APRESENTAR 30CM DE PROFUNDIDADE POR 15CM DE LARGURA, FORMANDO UMA BARREIRA PROTETORA CONTÍNUA AO REDOR DA ESTRUTURA. APLIQUE 5L DE CALDA PARA CADA METRO LINEAR, TRATANDO TANTO AS PAREDES DA VALETA QUANTO A TERRA A SER REPOSTA.

**COMPOSIÇÃO:** FIPRONIL 2,5% p/v

EFICAZ CONTRA:



## ALDRIN 40 PÓ



PALM PESO  
34212 20grs

**INDICAÇÃO:** ALDRIN 40 É UM INSETICIDA E FORMICIDA EM PÓ SECO, PRONTO USO, FORMULADO COM O PRINCÍPIO ATIVO FIPRONIL, EFICAZ NO CONTROLE DE FORMIGAS, BARATAS, PULGAS, CARRAPATOS E CUPINS SUBTERRÂNEOS.

**DOSES E MODO DE USO:** **FORMIGAS:** APLICAR O ALDRIN 40 NOS OLHEIROS DOS FORMIGUEIROS, ATRAVÉS DE POLVILHAMENTO, NA DOSE DE 20G/M<sup>2</sup> DE ÁREA.

**BARATAS, PULGAS E CARRAPATOS:** APLICAR ALDRIN 40 NOS LOCAIS ONDE HÁ A INFESTAÇÃO DOS INSETOS, ATRAVÉS DE POLVILHAMENTO, NA DOSE DE 20G/M<sup>2</sup> DE ÁREA.

**PULGAS:** APLICAR O PRODUTO NOS LOCAIS ONDE HÁ A INFESTAÇÃO DAS PULGAS, ATRAVÉS DE POLVILHAMENTO, NA DOSE DE 20G POR M<sup>2</sup> DE ÁREA.

**CUPINS SUBTERRÂNEOS:** APLICAR ALDRIN 40 NOS LOCAIS INFESTADOS NA DOSE DE 20G POR METRO LINEAR DE ÁREA. EM CONDÚITES OU DUTOS RECOMENDA-SE UTILIZAR POLVILHADEIRA MANUAL PARA MELHOR PENETRAÇÃO DO PRODUTO. EM GRAMADOS RECOMENDA-SE INCORPORAR O PRODUTO JUNTO ÀS PRIMEIRAS CAMADAS DE SOLO.

**COMPOSIÇÃO:** FIPRONIL 0,024% p/p

EFICAZ CONTRA:



**FORMISCA (SIMILAR AO GRÃO VERDE)**



PALM PESO  
**33812 50grs**

**INDICAÇÃO:** A ISCA GRANULADA FORMISCA É UM PRODUTO ELABORADO COM FIPRONIL, UM PRINCÍPIO ATIVO EFICAZ CONTRA AS FORMIGAS CORTADEIRAS EM JARDINS AMADORES.

**DOSAGEM:** 10G DA ISCA POR M<sup>2</sup>.

**MODO DE USO:** APLIQUE NA ÁREA DO FORMIGUEIRO. A ISCA DEVE SER APLICADA AO LADO DOS CARREIROS E PRÓXIMO AOS OLHEIROS ONDE HOUVER MAIOR MOVIMENTAÇÃO DAS FORMIGAS, ISTO FAZ COM QUE AS FORMIGAS CARREGUEM AS ISCAS PARA DENTRO DO FORMIGUEIRO.

**COMPOSIÇÃO:** FIPRONIL 0,01% p/p

EFICAZ CONTRA:



FORMIGAS CORTADEIRA

**FORMISCA S (SIMILAR AO MIREX)**



PALM PESO  
**33813 50grs**

**INDICAÇÃO:** A ISCA GRANULADA FORMISCA S É UM PRODUTO ELABORADO COM SULFLURAMIDA, UM PRINCÍPIO ATIVO EFICAZ CONTRA AS FORMIGAS CORTADEIRAS EM JARDINS AMADORES.

**DOSAGEM:** 10G DA ISCA POR M<sup>2</sup>.

**MODO DE USO:** APLIQUE NA ÁREA DO FORMIGUEIRO. A ISCA DEVE SER APLICADA AO LADO DOS CARREIROS E PRÓXIMO AOS OLHEIROS ONDE HOUVER MAIOR MOVIMENTAÇÃO DAS FORMIGAS, ISTO FAZ COM QUE AS FORMIGAS CARREGUEM AS ISCAS PARA DENTRO DO FORMIGUEIRO.

**COMPOSIÇÃO:** SULFLURAMIDA 0,3% p/p

EFICAZ CONTRA:



FORMIGAS CORTADEIRA

**MOSCACID (SIMILAR AO ROTOR)**



PALM PESO  
**33807 25grs**

**INDICAÇÃO:** MOSCACID É UMA ISCA INSETICIDA QUE VEM PRONTA P/ USO INDICADO P/ O COMBATE A MOSCAS.

**MODO DE USO:** DOSE: 2G POR M<sup>2</sup> DE ÁREA. DEVE SER APLICADO DIRETAMENTE NA EMBALAGEM, OU ATRAVÉS DE UM UTENSÍLIO APROPRIADO COMO RECIPIENTES DESCARTÁVEIS DE PLÁSTICO OU PAPELÃO, EVITANDO O CONTATO MANUAL C/ O PRODUTO. PODE SER APLICADO TAMBÉM, JUNTO A BATENTES, MURETAS OU OUTROS LOCAIS ONDE FOR DETECTADO A INFESTAÇÃO POR MOSCAS. UM ENVELOPE DE 25G É SUFICIENTE PARA TRATAR UMA ÁREA DE ATÉ 12,5M<sup>2</sup>. RECOMENDA-SE SUBSTITUIR A ISCA A CADA 30 DIAS OU QUANDO ESTA APRESENTAR ACÚMULO EXCESSIVO DE PÓ E FOR OBSERVADA A DIMINUIÇÃO DE SUA ATRATIVIDADE. É RECOMENDÁVEL UTILIZAR LUVAS PROTETORAS DURANTE A APLICAÇÃO DO PRODUTO. RECOMENDA-SE NÃO MISTURAR OU APLICAR O PRODUTO C/ ALIMENTOS E OUTRAS ISCAS. LOCAIS DE USO: CHURRASQUEIRA, QUINTAL, JARDIM E OUTROS C/ ALTA INCIDÊNCIA DE MOSCAS. **RESTRICÇÕES: NÃO APLICAR DIRETAMENTE NO CHÃO, PRÓXIMO DE ALIMENTOS, BEBIDAS, MEDICAMENTOS RAÇÃO ANIMAL E PRODUTOS DE HIGIENE.**

**COMPOSIÇÃO:** AZAMETIFÓS 1% p/p

EFICAZ CONTRA:



MOSCAS

**ROÇADA GARDEN (SIMILAR AO MATT TIRIRICA OU KAPINA)**



PALM QTD  
**33837 1,5ml**

**INDICAÇÃO:** É UM HERBICIDA SISTÊMICO SELETIVO, CONCENTRADO SOLÚVEL EM APRESENTAÇÃO DOSE ÚNICA, INDICADO P/ O COMBATE A PLANTAS DANINHAS COMO: PICÃO PRETO (BIDENS PILOSA), PICÃO BRANCO (GANLINSOGA PARVIFLORA) E TIRIRICA (CYPERUS ROTUNDUS) P/ APLICAÇÃO EM JARDINS RESIDENCIAIS E EM GRAMADOS, SEM PREJUDICAR AS DEMAIS PLANTAS ORNAMENTAIS DO JARDIM.

**MODO DE USO:** DILUIR 1,5ML (CONTEÚDO DO FLACONETE) EM UM 1L DE ÁGUA. APLICAR C/ PULVERIZADOR MANUAL SPRAY OU REGADOR. EM CASO DE PULVERIZADOR C/ GATILHO, AGITE A EMBALAGEM, DEPOIS GIRE O BICO APLICADOR PARA A POSIÇÃO ON. DIRECIONE O BICO P/ A SUPERFÍCIE A SER PULVERIZADA E AÇÃO O GATILHO, COBRINDO C/ SPRAY AS PLANTAS DANINHAS INDESEJÁVEIS. O CONTEÚDO DE UMA EMBALAGEM APLICADORA CONTENDO UM LITRO DÁ P/ COBRIR UMA ÁREA DE 30M<sup>2</sup>.

**COMPOSIÇÃO:** IMAZAPIR 10% p/p

## RATOMIM GRAOS AMENDOIM C/ GIRASSOL



PALM PESO  
33831 25grs

**INDICAÇÃO:** RATOMIM É EFICAZ NO COMBATE AOS RATOS DE TELHADO (RATTUS RATTUS), RATAZANAS (RATTUS NORVEGICUS) E CAMUNDONGOS (MUS MUSCULUS).

**MODO DE USO:** COLOCAR OS GRÃOS, EM CAIXAS PORTAS ISCAS, DEIXÁ-LAS PRÓXIMO AS TOCAS E EM LOCAIS ONDE OS ROEDORES VIVEM E TRANSITAM. VERIFICAR APÓS UMA SEMANA E REAPLICAR O PRODUTO NOS LOCAIS ONDE AS ISCAS DESAPARECERAM.

*APÓS A INGESTÃO OS ROEDORES MORREM NO PERÍODO MÉDIA DE 3 A 5 DIAS. RECOMENDA-SE QUEIMAR OU ENTERRAR OS ROEDORES MORTOS E ELIMINAR OS RESTOS DO PRODUTO DE FORMA SEGURA.*

**COMPOSIÇÃO:** BRODIFACUM 0,005% p/p

**CONTÉM AMARGANTE!**

**EFICAZ CONTRA:**



CAMUNDONGOS RATOS RATAZANAS

## RATOZAN PELLETS PROFISSIONAL (SIMILAR AO M7)



PALM PESO  
33832 25grs

**INDICAÇÃO:** O RATICIDA PELLETS PROFISSIONAL RATOZAN É UM PRODUTO PRONTO USO, FORMULADO COM BRODIFACUM E EFICAZ NO COMBATE A RATOS, RATAZANAS E CAMUNDONGOS.

**MODO DE USO:** COLOCAR O VENENO EM PORTAS ISCAS E DEIXAR PRÓXIMO ÀS TOCAS E EM LOCAIS ONDE OS ROEDORES VIVEM E TRANSITAM.

VERIFICAR APÓS UMA SEMANA E REAPLICAR O PRODUTO NOS LOCAIS ONDE AS ISCAS DESAPARECERAM.

*APÓS A INGESTÃO, OS ROEDORES MORREM NO PERÍODO MÉDIO DE 3 A 5 DIAS. RECOMENDA-SE DESCARTAR OS ROEDORES MORTOS, RESTOS DAS ISCAS E EMBALAGENS, USANDO LUVAS E SACOS DE LIXO.*

**COMPOSIÇÃO:** BRODIFACUM 0,005% p/p

**CONTÉM AMARGANTE!**

**EFICAZ CONTRA:**



CAMUNDONGOS RATOS RATAZANAS

## RATOZAN PÓ (WARFARIN) - (SIMILAR AO M7)



PALM PESO  
33833 100grs  
TALQUEIRA

**INDICAÇÃO:** RATICIDA DE AÇÃO ANTICOAGULANTE, DE DOSE MÚLTIPLA, EFICAZ NO COMBATE AOS RATOS DE TELHADO (RATTUS RATTUS), RATAZANAS (RATTUS NORVEGICUS) E CAMUNDONGOS (MUS MUSCULUS).

**MODO DE USO:** RATOZAN, VEM PRONTO PARA USO, EM FRASCO APLICADOR. O PRODUTO DEVE SER POLVILHADO DENTRO DAS TOCAS, SOBRE AS TRILHAS E PASSAGENS DOS ROEDORES. TAMBÉM PODE SER USADO EM "ESTAÇÕES PORTA-PÓ" QUE DEVEM SER DISTRIBUÍDAS NOS LOCAIS ONDE OS RATOS E CAMUNDONGOS FREQUENTAM. APLICAR O PRODUTO ESPALHANDO APROXIMADAMENTE 20G DO PÓ POR PONTO, DE TAL FORMA QUE OS ROEDORES ALVO AO SE DESLOCAREM ENTREM EM CONTATO COM O PÓ. ESTE ADERE A SUA PELAGEM. AO TENTAREM REMOVÊ-LO, OS RATOS E CAMUNDONGOS ACABAM INGERINDO QUANTIDADES SUFICIENTES PARA INTOXICÁ-LOS E LEVÁ-LOS A MORTE.

**COMPOSIÇÃO:** CUMAFENO (WARFARIN) 1% p/p

**CONTÉM AMARGANTE!**

**EFICAZ CONTRA:**



CAMUNDONGOS RATOS RATAZANAS

## ALFALINE PÓ (SIMILAR AO K-OTHRINE EM PÓ)



PALM PESO  
33835 100grs  
TALQUEIRA

**INDICAÇÃO:** ALFALINE É UM INSETICIDA NA FORMA DE PÓ SECO, INDICADO PARA O COMBATE A PULGAS, FORMIGAS E BARATAS. É RECOMENDADO EM LOCAIS ONDE FORMULAÇÕES LÍQUIDAS SÃO CONTRAINDICADAS.

**MODO DE USO:** ALFALINE VEM PRONTO PARA USO EM FRASCO PLÁSTICO APLICADOR PARA SER UTILIZADO DIRETAMENTE DA EMBALAGEM, POLVILHANDO O PRODUTO NOS LOCAIS ONDE OS INSETOS VIVEM, SE ABRIGAM E TRANSITAM. NAS APLICAÇÕES SOBRE SUPERFÍCIES, RECOMENDA-SE UTILIZAR APROXIMADAMENTE 50G POR M<sup>2</sup>, NOS SEGUINTE LOCAIS: CAIXAS DE FORÇA, ATRÁS DOS ESPELHOS DE INTERRUPTORES ELÉTRICOS, CONDUÍTES, ESTANTES, ARMÁRIOS E MÓVEIS ONDE SÃO GUARDADOS LIVROS E DOCUMENTOS, NOS RODAPÉS, FRESTAS, RACHADURAS, BURACOS, PISOS E ASSOALHOS.

**COMPOSIÇÃO:** ALFA-CIPERMETRINA 0,5% p/p

**EFICAZ CONTRA:**



FORMIGAS BARATAS PULGÕES

## BIFENTHRINE SPRAY



PALM QTDE  
33824 500ml

**INDICAÇÃO:** BIFENTHRINE SPRAY É UM INSETICIDA PRONTO USO, EFICAZ CONTRA FORMIGAS, BARATAS, MOSCAS, TRAÇAS E ESCORPIÕES.

**MODO DE USO:** APLIQUE O PRODUTO DIRETAMENTE SOBRE OS INSETOS OU, PARA PREVENÇÃO, APLIQUE NAS TRILHAS OU LOCAIS DE ENTRADA DOS INSETOS, COMO PRÓXIMO A BATENTES, PORTAS, JANELAS, RODAPÉS, RALOS, FRESTAS, ETC. MANTENHA O SPRAY A 50CM DE DISTÂNCIA DE TECIDOS E MÓVEIS. DEIXE O AMBIENTE FECHADO POR 20 MINUTOS, DEPOIS ABRAAS JANELAS E PORTAS E DEIXE VENTILAR BEM O LOCAL. UM FRASCO, QUE CONTÉM 500ML DO PRODUTO, É SUFICIENTE PARA TRATAR UMA ÁREA DE 10M².

**COMPOSIÇÃO:** BIFENTRINA 0,06% P/P

EFICAZ CONTRA:



FORMIGAS BARATAS MOSCAS TRAÇAS ESCORPIÕES

## HERBIMATO JARDIM (SIMILAR AO HKB)



PALM QTD  
33826 1L

**INDICAÇÃO:** HERBIMATO JARDIM É INDICADO PARA O COMBATE A PLANTAS DANINHAS COMO PICÃO PRETO, CAPIM MARMELADA E TIRIRICA EM JARDINS RESIDENCIAIS.

**MODO DE USO FRASCO 1L:** DILUIR O PRODUTO EM ATÉ 20L DE ÁGUA. AGITE BEM A EMBALAGEM, DEPOIS TRANSFIRA O PRODUTO P/ UM DISPOSITIVO APLICADOR. APLIQUE COBRINDO TODAS AS PLANTAS INDESEJÁVEIS. O CONTEÚDO DE UMA EMBALAGEM COBRE UMA ÁREA DE 600M².

**COMPOSIÇÃO:** GLIFOSATO 1,0% p/p

## INSETILAR GARDEM (SIMILAR AO DIAZITOP OU DIAZINON)



PALM PESO  
33814 25grs

**INDICAÇÃO:** INSETILAR GARDEN É UM INSETICIDA EM DOSE ÚNICA, EFICAZ NO CONTROLE DE PULGÕES, COCHONILHAS, LAGARTAS E ARANHAS.

**MODO DE USO:** DILUIR 5G DO PRODUTO EM 1L DE ÁGUA E APLICAR 50ML DE CALDA POR M². NO COMBATE A PULGÕES, COCHONILHAS E LAGARTAS: APLICAR DIRETAMENTE NAS PLANTA INFESTADAS E NOS LOCAIS DE OCORRÊNCIA, PASSAGEM E ESCONDERIJOS DAS PRAGAS. NO CONTROLE DE ARANHAS, APLICAR TAMBÉM EM LOCAIS ESCUROS E ÚMIDOS COMO PILHAS DE TIJOLOS, MADEIRAS E ENTULHOS.

**COMPOSIÇÃO:** LAMBDA-CIALOTRINA 10,0% p/p

EFICAZ CONTRA:



COCHONILHAS LAGARTAS ARANHAS PULGÕES

## EXPURGRAN PO (SIMILAR AO K-OBIOL)



PALM PESO  
33830 1Kg

**INDICAÇÃO:** É UM INSETICIDA E FORMICIDA EM PÓ FORMULADO C/ O PRINCÍPIO ATIVO BIFENTRINA, EFICAZ NO CONTROLE DE INSETOS/PRAGAS (DESINFESTAÇÃO: CARUNCHOS/TRAÇAS DOS CEREAIS.)

**DOSES E MODO DE USO:**

**FORMIGA, CUPIM, CARUNCHO E TRAÇA:** APLICAR 40G/M² ATRAVÉS DE POLVILHAMENTO NOS FOCOS DE INFESTAÇÕES, FRESTAS, FENDAS EM ASSOALHOS, CONDUÍTES, CAIXAS DE GORDURA, ESGOTO E NA INFESTAÇÃO DE ARMAZENS, BARRACÕES E DEPOSITOS.

**BARATA E PULGA:** APLICAR 50G/M² DO PRODUTO ATRAVÉS DE POLVILHADEIRA MANUAL EM RODAPÉS, FRESTAS, BURACOS, RACHADURAS, ASSOALHOS E OUTROS LOCAIS ONDE OS INSETOS VIVEM E TRANSITAM. EM TUBULAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS, POLVILHAR UNIFORMEMENTE, ATÉ ALCANÇAR TODAA EXTENSÃO DA TUBULAÇÃO.

**COMPOSIÇÃO:** BIFENTRINA 2,0% p/p

EFICAZ CONTRA:



FORMIGAS BARATAS PULGÕES TRAÇAS CUPINS CARUNCHOS CASCUDINHO LAVAPÉS

**FIPROGEL BARATA SERINGA**



PALM PESO  
**34214 30grs**

**INDICAÇÃO:** FIPROGEL BARATA É UM INSETICIDA EM GEL, INDICADO PARA O COMBATE DAS BARATAS POR PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS.

**DOSAGEM:** 0,03G/M<sup>2</sup>. **DOSES E MODO DE USO:** O PRODUTO VEM PRONTO PARA USO, EM SERINGA PLÁSTICA CONTENDO 30G. PARA APLICAR BASTA ACOPLAR O ÊMBOLO E A AGULHA APLICADORA À SERINGA. PRESSIONAR O ÊMBOLO DEPOSITANDO PEQUENOS FILETES PRÓXIMOS AOS ABRIGOS E/OU LOCAIS FREQUENTADOS PELAS BARATAS.

**ONDE APLICAR:** COZINHAS, BANHEIROS, PORÕES, DISPENSAS, GARAGENS ETC. PROCURE APLICÁ-LO EM FRESTAS, FENDAS, RACHADURAS, CANTOS DE PAREDES, EMBAIXO OU ATRÁS DE FOGÕES, FREEZERS, GELADEIRAS, DENTRO DOS GABINETES DAS PIAS, DENTRO OU EMBAIXO DE ARMÁRIOS E OUTROS MÓVEIS ETC.

**Obs.:** NÃO APLICAR CONCOMITANTEMENTE C/ PULVERIZAÇÕES LÍQUIDAS CONVENCIONAIS.

**EFICAZ CONTRA:**



BARATAS

**COMPOSIÇÃO:** FIPRONIL 0,05% p/p

**FIPROGEL FORMIGA SERINGA**



PALM PESO  
**34215 30grs**

**INDICAÇÃO:** FIPROGEL FORMIGA É UM INSETICIDA EM GEL, INDICADO PARA O COMBATE DAS FORMIGAS POR PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS.

**DOSAGEM:** 0,03g/m<sup>2</sup>. **DOSES E MODO DE USO:** O PRODUTO VEM PRONTO PARA USO, EM SERINGA PLÁSTICA CONTENDO 30G. PARA APLICAR BASTA ACOPLAR O ÊMBOLO E A AGULHA APLICADORA À SERINGA. PRESSIONAR O ÊMBOLO DEPOSITANDO PEQUENOS FILETES PRÓXIMOS AOS ABRIGOS E/OU LOCAIS FREQUENTADOS PELAS FORMIGAS.

**ONDE APLICAR:** COZINHAS, BANHEIROS, PORÕES, DISPENSAS, GARAGENS ETC. PROCURE APLICÁ-LO EM FRESTAS, FENDAS, RACHADURAS, CANTOS DE PAREDES, EMBAIXO OU ATRÁS DE FOGÕES, FREEZERS, GELADEIRAS, DENTRO DOS GABINETES DAS PIAS, DENTRO OU EMBAIXO DE ARMÁRIOS E OUTROS MÓVEIS ETC.

**Obs.:** NÃO APLICAR CONCOMITANTEMENTE COM PULVERIZAÇÕES LÍQUIDAS CONVENCIONAIS.

**EFICAZ CONTRA:**



FORMIGAS

**COMPOSIÇÃO:** FIPRONIL 0,05% p/p

**LETALREX (SIMILAR AO KELLMICIDA)**



PALM PESO  
**33836 200grs**

**INDICAÇÃO:** LETALREX É UM MOLUSCICIDA FORMULADO COM O PRINCÍPIO ATIVO METALDEÍDO, EFICAZ NA DESINFESTAÇÃO DAS LESMAS (SARASINULA LINGUAIFORMIS) E CARAMUJOS (ACHATINA FULICA). PARA SER APLICADO EM CONSTRUÇÕES E PÓS-CONSTRUÇÕES DE IMÓVEIS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS, INDUSTRIAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS POR PROFISSIONAIS DA ÁREA.

**DOSAGEM:** 10g DO PRODUTO POR m<sup>2</sup>.

**MODO DE USO:** APLICAR DIRETAMENTE NA ÁREA A SER TRATADA.

**COMPOSIÇÃO:** METALDEÍDO 5,0% p/p

**EFICAZ CONTRA:**



LESMAS



CARAMUJOS  
CARACÓIS

**INTERCID**



PALM QTD  
**34213 20ml**

**INDICAÇÃO:** INTERCID É UM INSETICIDA/CUPINICIDA DOSE ÚNICA, INDICADO PARA O COMBATE A FORMIGAS SAÚVAS ATTA SEXDENS E CUPINS.

**MODO DE USO:** PARA O COMBATE A FORMIGAS SAÚVAS E CUPINS DILUIR 100ML DO PRODUTO EM 5L DE ÁGUA. COLOCAR EM UM PULVERIZADOR MANUAL E APLICAR 50ML DA CALDA FINAL PARA CADA 1M<sup>2</sup>. USAR A CALDA IMEDIATAMENTE APÓS A SUA PREPARAÇÃO. APLICAR DIRETAMENTE SOBRES AS FORMIGAS E CUPINS, NAS PLANTAS INFESTADAS E TAMBÉM NOS LOCAIS DE OCORRÊNCIA, PASSAGEM E ESCONDERIJOS DESSES INSETOS.

**COMPOSIÇÃO:** CIPERMETRINA 0,5% p/p

**EFICAZ CONTRA:**



FORMIGAS  
LAVAPÉS



CUPINS

# LANÇAMENTO

**ORCA**<sup>®</sup>  
DISTRIBUIDORA

## ANTIRRESPINGO P/ SOLDA ULTRALUB



**COD. 33230**  
400ml ~ 250g  
S/ SILICONE

**ULTRALUB ANTI-RESPINGO:**  
É um aerossol formulado p/ facilitar o trabalho dos soldadores. Quando aplicado sobre chapas metálicas, recobre a superfície tratada c/ uma fina camada de óleo que impede a aderência dos respingos e resíduos da solda, além de dar uma proteção temporária contra a corrosão, permite que as peças recebam pintura, não atrapalhando na aderência da tinta. Não afeta a qualidade e resistência das soldas, pois o produto é destruído pela alta temperatura.

Pode ser usado em todo tipo de solda. É seguro p/ os soldadores, pois utiliza gás propelente não inflamável.

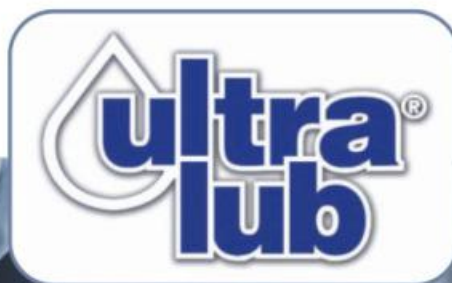
## ANTIRRESPINGO P/ SOLDA ULTRALUB



**COD. 33229**  
400ml ~ 250g  
C/ SILICONE

**ULTRALUB ANTI-RESPINGO:**  
É um aerossol formulado p/ facilitar o trabalho dos soldadores. Quando aplicado sobre chapas metálicas, recobre a superfície tratada c/ uma fina camada de óleo que impede a aderência dos respingos e resíduos da solda, além de dar uma proteção temporária contra a corrosão, permite que as peças recebam pintura, não atrapalhando na aderência da tinta. Não afeta a qualidade e resistência das soldas, pois o produto é destruído pela alta temperatura.

Pode ser usado em todo tipo de solda. É seguro p/ os soldadores, pois utiliza gás propelente não inflamável.



## FACILITA SUA VIDA

Atendemos aos mais exigentes critérios de qualidade, produzindo produtos de primeira linha para as principais aplicações.

UltraLub Química

[www.orcadistribuidora.com.br](http://www.orcadistribuidora.com.br)

**NÃO FURA, NÃO MURCHA E ABSORVE IMPACTO**

**ORCA**<sup>®</sup>

DISTRIBUIDORA



**EVA**<sup>PLUS</sup>

160mm

26mm

PALM

**33241**

3.25"

70mm

26mm

PALM

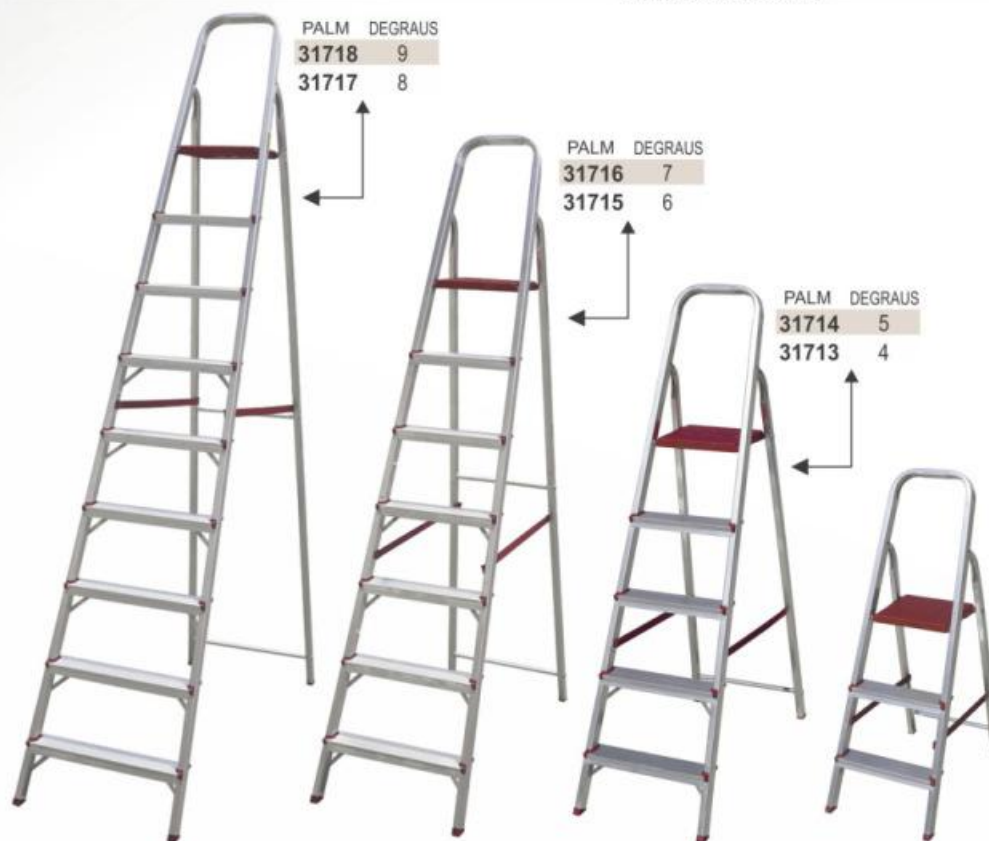
**33242**

3.25"

**RODA COMPLETA  
S/ CAMARA 3,25  
P/ CARRINHO DE  
MÃO FURO 1"**



**ESCADA ALUMÍNIO**

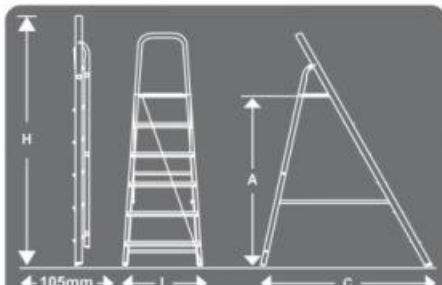


PALM DEGRAUS  
 31718 9  
 31717 8


PALM DEGRAUS  
 31716 7  
 31715 6

PALM DEGRAUS  
 31714 5  
 31713 4

PALM DEGRAUS  
 31712 3  
 31711 2



Medidas em mm.	H	L	A	C
02 degraus	946	378	427	485
03 degraus	1183	390	652	630
04 degraus	1437	410	868	760
05 degraus	1667	430	1094	893
06 degraus	1910	450	1310	1027
07 degraus	2150	470	1528	1167
08 degraus	2396	490	1745	1332
09 degraus	2645	512	1981	1450



**BANCO ESCADA ALUMÍNIO**



PATAMAR DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ALÇA PARA TRANSPORTE

**BOTAFOGO**  
 LAR & LAZER

Indicados para até **120kg**

19,5 cm

PALM DEGRAUS  
 31720 3

PALM DEGRAUS  
 31719 2

PÉS COM PARAFUSOS ANTI-QUEDA



Medidas em mm.	L	A**	C
02 degraus	387	438	430
03 degraus	394	635	542

\*\* A = Altura do patamar ao solo.



**ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO 13 EM 1**




**BOTAFOGO**  
 LAR & LAZER

PALM DEGRAUS	PALM DEGRAUS
31721 4X2	31725 4X4
31722 4X3	31726 5X4

**ESCADA EXTENSIVA DE ALUMÍNIO**




**BOTAFOGO**  
 LAR & LAZER

PALM DEGRAUS	PALM DEGRAUS
31939 5X2	31942 11X2
31940 7X2	31944 13X2
31941 9X2	31945 15X2

NENHUM DE NÓS É TÃO BOM, QUANTO TODOS NÓS JUNTOS

**REGISTRO CORTA FOGO**



**NIPLÉ**



**TERMINAL**



**EMENDA**



**JOELHO**



**JOELHO**



**JOELHO**



**TEE**



**LUVA**



**ADAPTADOR**



**FLANGE**



**PROLONGADOR**



**BUCHA**



**PLUG**



**CADEADO DE LATÃO GOLD**

COM 2 CHAVES  
SIMPLES



PALM	TAMANHO
33259	20mm
33260	25mm
33261	30mm
33262	35mm
33263	40mm
33264	45mm
33265	50mm
33266	60mm

**GOLD**

COM 2 CHAVES  
TETRAS



PALM	TAMANHO
33441	40mm
33442	50mm
33443	60mm
33444	70mm

**GOLD**

**CILINDRO**

PALM	TAMANHO
33448	STAM 543
33447	GOLD 54MM
33450	ALIAÇA 072
33451	SOPRANO 780 YALE GOLD



**GOLD**

**TRAVA DE SEGURANÇA**



PALM  
33481

1140 CROMADA

**FECHADURA**



PALM TAMANHO  
33482 40mm  
EXTERNA CRISTINA

**GOLD**



PALM  
31862  
SERRALHEIRO  
PERFIL BROCA 20  
CROMADA

**Piller**



PALM TAMANHO  
33483 90mm  
TUBULAR CROMADA  
P/ DIVISÓRIA

**GOLD**

**MOLA COMPACTA 2002**



PALM	PALM	PALM
33478	33477	33479
OURO	PRATA	PRETA

**GOLD**

MOLA  
AÉREA  
COMPACTA  
HIDRÁULICA



**ROÇADEIRA A GASOLINA**

**Dados Técnicos**

Potência	1,7HP
Cilindrada	43cc
Cardã	8mmx1.3Mt 9 estrias
Tubo de Eixo Cardã	28mm - 1,50Mts
Transmissão	Eixo reto
Peso	7,7kg

**43**  
CILINDRADAS

**1,5kw**

- \* Guidão bi-partido com parafusos;
- \* Punhos ergonômicos de fácil aceleração;
- \* Cinto para uso transversal;
- \* Contém: Lâmina 2 pontas, misturador de combustível, carretel com nylon, cinto de suspensão e jogo de chaves.

PALM  
12222



**ROÇADEIRA A GASOLINA**

**Dados Técnicos**

Potência	1,7HP
Cilindrada	43cc
Cardã	8mmx1.3Mt 9 estrias
Tubo de Eixo Cardã	28mm - 1,50Mts
Transmissão	Eixo reto
Peso	8,8kg

**43**  
CILINDRADAS

**1,5kw**

- \* Guidão único, evita a torção durante o uso e de fácil ajuste;
- \* Punhos emborrachados que proporcionam conforto ao usuário durante a operação;
- \* Cinto duplo que permite maior distribuição do peso da máquina;
- \* Contém: Lâmina 3 pontas, misturador de combustível, carretel com nylon, cinto e jogo de chaves.

PALM  
31194



\*Profissional



**GRUPO.: 0038...  
CHUMBADOR CBA C/ PARAFUSO/PORCA/ARRUELA**



3/4x6.1/2"



**GRUPO.: 0039...  
CHUMBADOR CBA C/ PRISIONEIRO**



3/4x220mm



































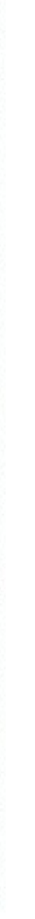



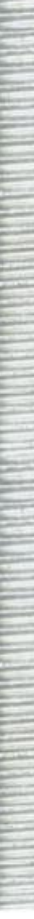





**GRUPO.: 0036...  
CHUMBADOR ZINCADO CBN C/ PARAFUSO/PORCA/ARRUELA**











































**GRUPO.: 0036...  
CHUMBADOR ZINCADO CBN C/ PRISIONEIRO**



	33998	3/16		1686		1603		1558
	33999	1/4		1679		1598		1552
	34000	5/16		1687		1604		1559
	34001	3/8		1681		1600		1555
	34002	7/16		1689		1605		1561
	34003	1/2		1678		1597		1551
	34004	5/8		1682		1601		1556
	34005	3/4		1680		1599		1554
	34006	7/8		1683		1602		1557
	34007	1"		1677		1596		1550



	33987	3/16		1673		1592		1546
	33988	1/4		1668		1587		1540
	33989	5/16		1674		1593		1547
	33990	3/8		1670		1589		1543
	33991	7/16		1675		1594		1548
	33992	1/2		1667		1586		1539
	33993	5/8		1671		1590		1544
	33995	3/4		1669		1588		1542
	33996	7/8		1672		1591		1545
	33997	1"		1666		1585		1538

1

# NOVOS PRODUTOS

# ORCA<sup>®</sup>

DISTRIBUIDORA



33609 1,5mts  
33611 3mts  
33613 5mts



EXTENSÃO PARALELO  
2P BRANCA



33610 1,5mts  
33612 3mts  
33614 5mts



EXTENSÃO PARALELO  
2P PRETA



33615 3mts  
33617 5mts  
33619 10mts



EXTENSÃO 2P+T  
CABO PP PLANO  
BRANCA



33616 3mts  
33618 5mts  
33620 10mts



EXTENSÃO 2P+T  
CABO PP PLANO  
PRETA



33621 1,5mts



EXTENSÃO 2P+T 90C  
CABO PP PLANO  
PRETA



33622 3 Tomada  
33623 4 Tomada



FILTRO DE LINHA C/  
CHAVE DISJUNTORA  
CABO PP 1MT



33624 5 Tomada  
33625 6 Tomada



FILTRO DE LINHA C/  
CHAVE DISJUNTORA  
CABO PP 1MT



33626 1,5mts  
33628 3mts  
33629 5mts



CORDÃO  
PROLONGADOR 2P  
CABO PP PLANO  
(2,5mm) 20A PT



33630 1,5mts  
33631 3mts  
33632 5mts



CARDÃO  
PROLONGADOR 2P+T  
CABO PP PLANO  
(2,5mm) 20A PT



33633 80cm



CARDÃO  
PROLONGADOR 2P+T  
90C CABO PP PLANO  
(2,5mm) 20A BC



33634 15M



KIT DIGITAL P/  
INSTALAÇÃO DE  
ANTENA

- 15m de cabo coaxial série 06, 67% - Branco
- 02 Conectores
- 01 Abraçadeira
- 06 Fixa fios
- 02 Buchas para acabamento



33681 2mts  
33682 5mts



CABO COAXIAL C/  
CONECTORES

2

# NOVOS PRODUTOS

# ORCA®

DISTRIBUIDORA

33683 1,8mts



CABO DE FORÇA  
BIPOLAR PLUGUE C7  
PP PLANO

33684 1,5mts



CABO DE FORÇA  
TRIPOLAR PLUGUE  
C13 PP PLANO

23344 300mts



CABO DE REDE,  
ALARME, CFTV, IP,  
VIDEO, INTERFONE 4  
PARES X 0,5 CX AZUL



- |             |             |
|-------------|-------------|
| 33273 1,0mm | 33295 7,0mm |
| 33285 1,5mm | 33296 8,0mm |
| 33286 2,0mm | 33297 9,0mm |
| 33287 2,5mm | 33298 10mm  |
| 33288 3,0mm | 33299 11mm  |
| 33289 3,5mm | 33300 12mm  |
| 33290 4,0mm | 33301 14mm  |
| 33291 4,5mm | 33302 16mm  |
| 33292 5,0mm | 33303 18mm  |
| 33293 5,5mm | 33425 20mm  |
| 33294 6,0mm |             |



BROCA AÇO RÁPIDO  
MILÍMETRO



- |             |
|-------------|
| 33315 5/64" |
| 33316 1/8"  |
| 33317 9/64" |
| 33318 5/32" |
| 33319 3/16" |
| 33320 1/4"  |
| 33321 5/16" |
| 33322 3/8"  |
| 33323 1/2"  |



BROCA AÇO RÁPIDO  
POLEGADA



- |             |
|-------------|
| 33324 1/4"  |
| 33325 5/16  |
| 33326 3/8"  |
| 33327 7/16" |
| 33328 1/2"  |
| 33329 5/8"  |
| 33330 3/4"  |
| 33331 7/8"  |
| 33332 1"    |



BROCA CHATA P/  
MADEIRA



- |             |             |
|-------------|-------------|
| 33333 1,0mm | 33346 7,5mm |
| 33334 1,5mm | 33347 8,0mm |
| 33335 2,0mm | 33348 8,5mm |
| 33336 2,5mm | 33349 9,0mm |
| 33337 3,0mm | 33350 9,5mm |
| 33338 3,5mm | 33351 10mm  |
| 33339 4,0mm | 33360 12mm  |
| 33340 4,5mm | 33361 13mm  |
| 33341 5,0mm | 33362 14mm  |
| 33342 5,5mm | 33404 16mm  |
| 33343 6,0mm | 33414 18mm  |
| 33344 6,5mm | 33415 20mm  |



BROCA AÇO RÁPIDO  
TITANIUM



- |             |
|-------------|
| 33416 5/64" |
| 33417 1/8"  |
| 33418 9/64" |
| 33419 5/32" |
| 33420 3/16" |
| 33421 1/4"  |
| 33422 5/16" |
| 33423 3/8"  |
| 33424 1/2"  |



BROCA AÇO RÁPIDO  
POLEGADA

33697



Torino  
Externa  
Cromado

FECHADURA EXTERNA  
40 TORINO CROMADA

33698



Torino  
Banheiro  
Cromado

FECHADURA WC 40  
TORINO CROMADA

33701



FECHADURA EXTERNA  
40MM TORINO ROSETA  
CROMADA

33702



FECHADURA WC 40MM  
TORINO ROSETA  
CROMADA

33699



**MGM**  
A mais completa.  
**Torino Externa Bronze Latonado**

FECHADURA EXTERNA 40MM TORINO BRONZE LATONADO

33700



**MGM**  
A mais completa.  
**Torino Banheiro Bronze Latonado**

FECHADURA WC 40MM TORINO BRONZE LATONADO

33703



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA EXTERNA 40MM TORINO ROSETA BRONZE LATONADO

33704



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA WC 40MM TORINO ROSETA BRONZE LATONADO

33710



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA EXTERNA 40MM STILO ALAVANCA CROMADA

33712



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA WC 40MM STILO ALAVANCA CROMADA

33715



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA EXTERNA 40MM STILO ROSETA ALAVANCA CROMADA

33716



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA WC 40MM STILO ROSETA ALAVANCA CROMADA

33713



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA EXTERNA 40MM STILO ALAVANCA BRONZE LATONADO

33714



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA WC 40MM STILO ALAVANCA BRONZE LATONADO

33717



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA EXTERNA 40MM STILO ROSETA ALAVANCA BRONZE LATONADO

33718



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA WC 40MM STILO ROSETA ALAVANCA BRONZE LATONADO

33725



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA EXTERNA  
40MM CAPRI  
CROMADA

33726



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA WC 40MM  
CAPRI CROMADA

33731



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA EXTERNA  
40MM CAPRI ROSETA  
CROMADA

33733



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA WC 40MM  
CAPRI ROSETA  
CROMADA

33727



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA EXTERNA  
40MM CAPRI ALUMINIO

33728



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA WC 40MM  
CAPRI ALUMINIO

33729



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA EXTERNA  
40MM CAPRI BRONZE  
LATONADO

33730



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA WC 40MM  
CAPRI BRONZE  
LATONADO

33734



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA EXTERNA  
40MM CAPRI ROSETA  
BRONZE LATONADO

33735



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA WC 40MM  
CAPRI ROSETA  
BRONZE LATONADO

33741



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA EXTERNA  
40MM FIRENZE  
CROMADA

33742



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA WC 40MM  
FIRENZE CROMADA

5

# NOVOS PRODUTOS

# ORCA®

DISTRIBUIDORA

33745



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA EXTERNA  
40MM FIRENZE  
ROSETA CROMADA

33746



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA WC 40MM  
FIRENZE ROSETA  
CROMADA

33743



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA EXTERNA  
40MM FIRENZE  
BRONZE LATONADO

33744



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA WC 40MM  
FIRENZE BRONZE  
LATONADO

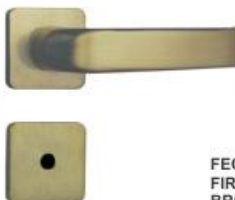
33747



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA EXTERNA  
40MM FIRENZE  
ROSETA BRONZE  
LATONADO

33748



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA WC 40MM  
FIRENZE ROSETA  
BRONZE LATONADO

33705



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA EXTERNA  
40MM MODENA  
ROSETA CROMADA

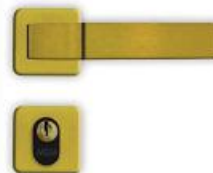
33706



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA WC 40MM  
MODENA ROSETA  
CROMADA

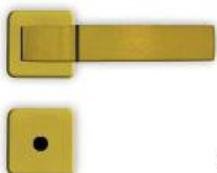
33707



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA EXTERNA  
40MM MODENA  
ROSETA BRONZE  
LATONADO

33708



**MGM**  
A mais completa.

FECHADURA WC 40MM  
MODENA ROSETA  
BRONZE LATONADO

33722



**BOTINI**

AQUECEDOR PARA 2  
MARCAS ANIMAL

33723



**BOTINI**

AQUECEDOR PARA 9  
MARCAS ANIMAL

6

# NOVOS PRODUTOS

# ORCA<sup>®</sup>

DISTRIBUIDORA

33686



**BOTINI<sup>®</sup>**

MOINHO MANUAL  
PARA CAFÉ

33690



**BOTINI<sup>®</sup>**

ENGENHO MANUAL  
PARA CANA B 120

33691



**BOTINI<sup>®</sup>**

ENGENHO MANUAL  
PARA CANA B60

33692

MOTOR  
1/3CV  
FITA  
1520MM



**BOTINI<sup>®</sup>**

SERRA FITA DE  
BANCADA BIVOLT  
CHAVE SELETORA.

USO DOMÉSTICO

33709

MOTOR  
1/4CV



**BOTINI<sup>®</sup>**

RALADOR ELÉTRICO DE  
MILHO VERDE/QUEIJO  
BIVOLT CHAVE SELETORA.

33711



**BOTINI<sup>®</sup>**

RALADOR MANUAL DE  
QUEIJO E COCO

33719



**BOTINI<sup>®</sup>**

DEBULHADOR DE  
MILHO

33720



**BOTINI<sup>®</sup>**

TRITURADOR DE  
MILHO SIMPLES

33721



**BOTINI<sup>®</sup>**

RALADOR DE  
MANDIOCA MANUAL  
ALTO

33468



**MALTA<sup>®</sup>**

ENSACADEIRA DE  
LINGUIÇA MANUAL  
2 LITROS

33469

MOTOR  
1/3CV



**MALTA<sup>®</sup>**

RALADOR ELÉTRICO  
MULTIUSO VERMELHO  
BIVOLT CHAVE  
SELETORA.

33470

1510MM

33471

1810MM



**MALTA<sup>®</sup>**

LAMINA P/ SERRA FITA

7

# NOVOS PRODUTOS

# MALTA®

DISTRIBUIDORA

33476



**MALTA®**

CILINDRO PARA  
MASSA 28CM

33484



**MALTA®**

MOEDOR DE CARNE N. 5

33485



**MALTA®**

MOEDOR DE CARNE N.  
10 EXTRA FORTE

GANCHO P/ AÇOUGUE  
AÇO INOX 3/16x11cm

33496

3/16x11cm

33502

1/4x14cm

33504

5/16x15cm

33505

3/8x17cm

33506

7/16x18cm



**MALTA®**

33491



**MALTA®**

MOEDOR DE CEREAIS

33494



**MALTA®**

FECHADOR DE PRATOS  
DESCARTÁVEIS  
(MARMITEX)

GANCHO P/ AÇOUGUE  
ESTANHADO  
3/16x11cm

34631

3/16x11cm

34632

1/4x14cm

34633

5/16x15cm

34636

3/8x17cm

34634

7/16x18cm



**MALTA®**

33511



**MALTA®**

CORTADOR DE  
LEGUMES PEQUENO  
NAVALHA 10X10MM

33512

43X15MM

33514

56X20MM

33518

62X20MM



**MALTA®**

FORMINHA PARA  
EMPADA LISA  
CONJ. 12X1

33519 65X20MM



**MALTA®**

FORMINHA PARA  
EMPADA CRESPA  
65X20MM CONJ. 12X1

33521



**MALTA®**

BALANÇA MECÂNICA  
P/ COZINHA ATÉ 5 KG

33520 22CM



**MALTA®**

PEGADOR DE FORMA

33248



TRAMONTINA

CARRINHO DE MÃO  
50L AZUL (CHAPA 24)  
CACAMBA METAL  
BRACO METAL PNEU  
C/CAMARA (77704432)

33249



TRAMONTINA

CARRINHO DE MÃO 65L  
CINZA EXTRA FORTE  
(CHAPA 20) CACAMBA  
METAL BRACO METAL  
PNEU C/ CAMARA  
(77714435)

33250



TRAMONTINA

CARRINHO DE MÃO  
55L LARANJA  
CACAMBA PLASTICA  
BRACO MADEIRA  
PNEU C/ CAMARA  
(77717421)

33258



TRAMONTINA

CARRINHO DE MÃO  
110L LARANJA  
CACAMBA PLASTICA  
BRACO MADEIRA  
PNEU C/CAMARA  
(77718421)

34285



MAESTRO  
DO BRASIL

CARRINHO DE MÃO  
60L GALVANIZADO  
PNEU E CAMARA  
(P/100KG) MAESTRO

34283



MAESTRO  
DO BRASIL

CARRINHO DE MÃO 45L  
PRETO PNEU C/  
CÂMARA DE AR  
(P/100KG) MAESTRO

5922 2"  
5923 2.1/2"  
5924 3"



DE TONI  
COMPONENTES

ROLDANA DE NYLON  
CANAL "V" CX  
ABERTA P/ PORTÃO  
ROLAMENTO C/  
PARAFUSO

5927 2"  
5928 2.1/2"  
5929 3"



DE TONI  
COMPONENTES

ROLDANA DE NYLON  
CANAL "V" CX  
FECHADA P/ PORTÃO  
ROLAMENTO C/  
PARAFUSO

32683 2"  
32690 2.1/2"  
32691 3"



DE TONI  
COMPONENTES

ROLDANA DE NYLON  
CANAL "V" P/ PORTÃO  
ROLAMENTO C/  
PARAFUSO

34179 2"  
34180 2.1/2"  
34181 3"



DE TONI  
COMPONENTES

ROLDANA DE FERRO  
C/ CAIXA ABERTA C/  
LIMPA TRILHO CANAL  
"V" P/ PORTÃO PINO

34182 2"  
34183 2.1/2"  
34185 3"



DE TONI  
COMPONENTES

ROLDANA DE FERRO  
C/ CAIXA ABERTA C/  
LIMPA TRILHO CANAL  
"V" P/ PORTÃO C/  
PARAFUSO

34188 42X13  
34189 62X17



DE TONI  
COMPONENTES

ROLDANA C/HASTE E  
ROLAMENTO

9

# NOVOS PRODUTOS

# ORCA®

DISTRIBUIDORA

33495 30CM  
33497 40CM  
33499 50CM  
33501 60CM  
33503 80CM



**TOP** METALS

BARRA DE APOIO  
(ATÉ 150 KG)

33493 1.1/4



**TOP** METALS

METAL CROMADA

VALVULA P/ TANQUE (1693)

33490



**TOP** METALS

METAL CROMADA

VALVULA AMERICANA  
P/ PIA C/ CESTINHA CR  
C/PORCA METAL

33492



**TOP** METALS

METAL CROMADA

VALVULA P/  
LAVATORIO S/  
LADRÃO C/ PORCA  
METAL

33818 1.5/8"  
33819 2"



**colson**  
GROUP

RODÍZIO GIRATORIO C/  
PLACA C/ FREIO  
BLACK RODA BLACK

33820 1.5/8"  
33821 2"



**colson**  
GROUP

RODÍZIO GIRATORIO C/  
PARAFUSO BLACK  
RODA BLACK

33822 1.5/8"  
33823 2"



**colson**  
GROUP

RODÍZIO GIRATORIO C/  
PARAFUSO C/ FREIO  
BLACK RODA BLACK

33754 1.5/8"  
33755 2"  
33756 3"



**colson**  
GROUP

RODÍZIO GIRATÓRIO  
PARAFUSO  
BLACK/LARANJA

33757 1.5/8"  
33758 2"  
33759 3"



**colson**  
GROUP

RODÍZIO GIRATÓRIO  
PARAFUSO C/ FREIO  
BLACK/LARANJA

33760 1.5/8"  
33761 2"



**colson**  
GROUP

RODÍZIO GIRATORIO  
PLACA PVC GEL  
CRISTAL

33762 1.5/8"  
33765 2"



**colson**  
GROUP

RODÍZIO GIRATORIO  
PLACA C/ FREIO PVC  
GEL CRISTAL

33766 2"



**colson**  
GROUP

RODÍZIO GIRATÓRIO  
PARAFUSO PVC GEL  
CRISTAL

33767 2"



RODIZIO GIRATORIO  
PARAFUSO C/FREIO  
PVC GEL CRISTAL

33770 1.1/2"  
33773 2"  
33774 3"  
33775 4"  
33778 5"  
33779 6"



RODIZIO GIRATÓRIO  
PLACA RODA CINZA

33780 2"  
33782 3"  
33783 4"  
33784 5"  
33785 6"



RODIZIO GIRATÓRIO  
PLACA C/FREIO RODA  
CINZA

33786 2"  
33788 3"  
33789 4"  
33790 5"  
33791 6"



RODIZIO FIXO PLACA  
RODA CINZA

33792 2"  
33793 3"  
33794 4"  
33795 5"  
33796 6"



RODIZIO GIRATÓRIO  
C/PARAFUSO RODA  
CINZA

33797 2"  
33798 3"  
33799 4"  
33800 5"  
33801 6"



RODIZIO GIRATORIO  
C/PARAFUSO C/FREIO  
RODA CINZA

33802 2"  
33803 3"  
33804 4"  
33805 5"  
33806 6"



RODIZIO FIXO  
C/PARAFUSO RODA  
CINZA

33809 1.5/8"  
33815 2"



RODIZIO FIXO  
C/PLACA BLACK  
RODA BLACK

33816 1.5/8"  
33817 2"



RODIZIO GIRATORIO  
C/PLACA BLACK RODA  
BLACK

32375 TAMANHO 50x50  
32377 TAMANHO 100x50  
32378 TAMANHO 100x100



ELETROCALHA  
ESTRUTURAL  
PERFURADA CHAPA  
24 PRÉ ZINCADO  
BARRA 3 METROS  
(EQUIVALE #22 TIPO U)

32376 TAMANHO 50x50  
32674 TAMANHO 100x50  
32379 TAMANHO 100x100



TEE HORIZONTAL 90°  
PERFURADO PRÉ  
ZINCADO CHAPA 20

32380 TAMANHO 50x50  
32640 TAMANHO 100x50  
32645 TAMANHO 100x100



CURVA HORIZONTAL  
90° PERFURADA PRÉ  
ZINCADO CHAPA 20

32381 TAMANHO 50MM  
32676 TAMANHO 100MM



MAO FRANCESA  
SIMPLES P/  
ELETROCALHA

32646 TAMANHO 50X50  
32647 TAMANHO 100X50  
32648 TAMANHO 100X100



CURVA VERTICAL  
INTERNA 90°  
PERFURADA PRÉ  
ZINCADO  
CHAPA 20

32663 TAMANHO 50X50  
32664 TAMANHO 100X50  
32665 TAMANHO 100X100



TAMPA P/ CURVA  
VERTICAL INTERNA 90°  
(ENCAIXE) PRÉ ZINCADO  
CHAPA 26

32657 TAMANHO 50MM  
32659 TAMANHO 100MM



TAMPA P/ ELETROCALHA  
(ENCAIXE) PRÉ ZINCADO  
CHAPA 26

32654 TAMANHO 50X50  
32655 TAMANHO 100X50  
32656 TAMANHO 100X100



CURVA VERTICAL  
EXTERNA 90°  
PERFURADA PRÉ  
ZINCADO  
CHAPA 26

32666 TAMANHO 50X50  
32667 TAMANHO 100X50  
32671 TAMANHO 100X100



TAMPA P/ CURVA  
VERTICAL EXTERNA 90°  
(ENCAIXE) PRÉ  
ZINCADO CHAPA 26

32661 TAMANHO 50MM  
32662 TAMANHO 100MM



TAMPA P/ CURVA  
HORIZONTAL 90°  
(ENCAIXE) PRÉ  
ZINCADO CHAPA 26

32672 TAMANHO 50MM  
32673 TAMANHO 100MM



TAMPA P/ TEE  
HORIZONTAL 90°  
(ENCAIXE) PRÉ ZINCADO  
CHAPA 26

32682 TAMANHO 50x50  
32684 TAMANHO 100x50  
32685 TAMANHO 100x100



SUPORTE TIRANTE P/  
SUSPENSÃO VERT.  
ELETROCALHA PRÉ  
ZINCADO CHAPA 16

32686 TAMANHO 50x50  
32687 TAMANHO 100x50  
34200 TAMANHO 100x100



JUNÇÃO TELESCÓPICA  
P/ ELETROCALHA PRÉ  
ZINCADO CHAPA 18

32688 TAMANHO 50MM  
32689 TAMANHO 100MM



JUNÇÃO LATERAL P/  
ELETROCALHA PRÉ  
ZINCADO CHAPA 18

34573 KIT FIXAÇÃO P/  
ELETROCALHA  
C/ 50 PEÇAS



UTILIZADO NA  
\* ELETROCALHA PERFURADA  
\* JUNÇÃO LATERAL

CONTEM:  
PARAFUSO/PORCA/ARRUELA



13763	1/2"
13764	3/4"
13765	1"
13766	1.1/2"
13767	2"
13768	2.1/2"
13769	3"
13770	4"

TRINCHA P/ PINTURA  
REF 395 ATLAS

**ATLAS**



13771	1/2"
13772	3/4"
13773	1"
14263	1.1/2"
13775	2"
13776	2.1/2"
13777	3"
13778	4"

TRINCHA P/ PINTURA  
REF 319 ATLAS

**ATLAS**



13803	5cm
13804	9cm

ROLO ESPUMA  
POLIESTER REF 406  
ATLAS

**ATLAS**

13806	23cm
-------	------



ROLO ESPUMA  
POLIESTER REF 406/23  
ATLAS

**ATLAS**

13844	23cm
-------	------



ROLO DE LÃ  
SINTÉTICA  
ECONOMICO REF  
773/19 ATLAS

**ATLAS**

13843	23cm
-------	------



ROLO ANTI-GOTA  
ATLAS REF 321/10

**ATLAS**

13863	75mm
-------	------



BROXA REDONDA REF  
799 ATLAS

**ATLAS**

13904	23cm
-------	------



ROLO TEXTURA FINA  
ATLAS REF 110/75

**ATLAS**

14463	23cm
-------	------



ROLO TEXTURA MEDIA  
ATLAS REF. 110/65

**ATLAS**

32712	5cm
32718	9cm
13823	15cm



ROLO ANTI-GOTA  
ATLAS REF 321

**ATLAS**

32735	23cm
-------	------



ROLO DE LÃ  
SINTÉTICA  
ANTIRESPINGO REF  
773/10 ATLAS

**ATLAS**

32736	23cm
-------	------



ROLO DE LÃ  
BRASILEIRINHO  
ATLAS REF. AT2014

**ATLAS**

32737 9cm  
34315 15cm



**\* ATLAS**

ROLO DE MICROFIBRA  
RENDEPLUS REF. 327  
LÃ 19mm ATLAS

34168



**\* ATLAS**

ASSENTO SANITARIO  
ALMOFADADO CLASSIC  
BRANCO ATLAS

34169



**\* ATLAS**

ARMARIO BANHEIRO  
TOALETE PLASTICO  
C/ ESPELHO BRANCO  
ATLAS

34172



**\* ATLAS**

ARMARIO BASICO  
TOALETE S/ PORTA  
PLASTICO S/ ESPELHO  
BRANCO ATLAS

34173 2MTS  
34174 3MTS



**\* ATLAS**

CABO PROLONGADOR TELESCOPICO DE ACO ATLAS

34186 9CM



**\* ATLAS**

ROLO TEXTURA FINA  
9cm ATLAS REF 110/9

34202 10CM



**\* ATLAS**

ROLO DE TEXTURA  
RUSTICA MINI C/ CABO  
REF 155/10SR ATLAS

34203 8CM  
34204 10CM



**\* ATLAS**

ESPATULA PLASTICA  
LISA REF 150 ATLAS

34205 8CM  
34206 10CM



**\* ATLAS**

ESPATULA PLASTICA  
DENTADA REF 151  
ATLAS

34233 N. 0



**\* ATLAS**

PINCEL ARTISTICO  
REDONDO CURTO REF  
750/0 ATLAS

34281 N. 0  
34284 N. 6  
34297 N. 12



**\* ATLAS**

PINCEL ARTISTICO  
ACHATADO LONGO  
REF 915 ATLAS



34300 1/2"  
34301 3/4"  
34302 1"  
34303 1.1/2"  
34304 2"  
34305 2.1/2"  
34306 3"  
34386 4"

TRINCHA P/ PINTURA  
PLUMATEK REF 315  
ATLAS

ATLAS



34308 9CM

ROLO DE VELUDO LÃ  
NATURAL REF 329/9  
ATLAS

ATLAS



34311 23CM

ROLO DE LÃ MISTA  
REF 228/22 ATLAS

ATLAS



34312 23CM

ROLO DE MICROFIBRA  
RENDEPLUS REF.  
327/23 LA 10mm ATLAS

ATLAS



34313 23CM

ROLO DE MICROFIBRA  
RENDEPLUS REF.  
327/19 LA 19mm ATLAS

ATLAS



34339 9CM

ROLO LÃ SINTETICA  
RESIMAX REF 339/9A  
ATLAS

ATLAS



34341 23CM

ROLO LÃ SINTETICA  
RESIMAX REF 339/5A  
ATLAS

ATLAS



34342 5CM  
34339 9CM  
34340 15CM

ROLO LÃ SINTETICA  
RESIMAX REF 339  
ATLAS

ATLAS



34353 5CM  
34357 9CM

ROLO DE ESPUMA  
SINTETICA CABO  
PLASTICO REF. 607  
ATLAS

ATLAS



34358

PAD P/  
RECORTE/ACABAMENTO C/  
CABO AJUSTAVEL REF.  
750/80 ATLAS

ATLAS



34359

REFIL P/ PAD  
RECORTE/ACABAMEN  
TO REF. 750/35 ATLAS

ATLAS



34360 150X56MM  
13883 180x80MM

BROXA RETANGULAR  
REF 800 ATLAS

ATLAS

34361 186X80MM



**\* ATLAS**

BROXA RETANGULAR JUMBO REF 725/3 ATLAS

34362 70MM



**\* ATLAS**

BROXA REDONDA MULTIUSO REF 798 ATLAS

34364



**\* ATLAS**

KIT DE PINTURA ANTIRESPINGO REF 2003 ATLAS 3 PECAS

34365



**\* ATLAS**

KIT DE PINTURA PRATICO REF 2001 ATLAS 3 PECAS

34369 3,5CM  
34370 6,0CM  
34371 7,5CM  
34372 10,0CM  
34373 12,5CM



**\* ATLAS**

ESPATULA ACO CROMADO REF 6255 ATLAS

34374 16X80CM



**\* ATLAS**

DESEMPENADEIRA PLASTICA P/ TEXTURA REF 164 ATLAS

34438 27X14CM 34375 30X17CM



**\* ATLAS**

DESEMPENADEIRA PLASTICA P/ TEXTURA

34376 23CM



**\* ATLAS**

ROLO DE LÃ MAXILÃ REF 328/25 ATLAS

34379 5CM  
34378 9CM  
34377 15CM



**\* ATLAS**

ROLO DE LÃ MISTA REF 228 ATLAS

34388 4CM  
34366 6CM  
34367 8CM  
34368 10CM  
34391 12CM



**\* ATLAS**

ESPATULA DE ACO REF 175 ATLAS

34390 5CM  
34380 9CM  
34381 15CM



**\* ATLAS**

ROLO DE LÃ ROLA-FACIL REF 705 ATLAS

34437 5CM  
34383 9CM  
34382 15CM



**\* ATLAS**

ROLO DE LÃ SINTETICA ANTIRESPINGO ATLAS

34439



ASSENTO SANITARIO  
ALMOFADADO  
QUADRADO CLASSIC  
BRANCO ATLAS

34187 23cm



ROLO DE TEXTURA  
RUSTICA REF 1155  
ATLAS

34052



ARCO DE SERRA FIXO  
FAMASTIL

34053



ARCO DE SERRA  
AJUSTAVEL FAMASTIL

34054 7"  
34055 8"  
34056 9"  
34057 10"



COLHER DE  
PEDREIRO CANTO  
REDONDO FAMASTIL

34058 7"  
34059 8"  
34060 9"  
34061 10"



COLHER DE PEDREIRO  
CANTO RETO FAMASTIL

34064 25,6X12CM



DESEMPENADEIRA DE  
ACO LISA CABO  
MADEIRA ABERTO  
FAMASTIL

34063 25,6X12CM



DESEMPENADEIRA DE  
ACO DENTADA CABO  
MADEIRA ABERTO  
FAMASTIL

34066 25,6X12CM



DESEMPENADEIRA DE  
ACO LISA CABO  
PLASTICO FECHADO  
FAMASTIL

34067 25,6X12CM



DESEMPENADEIRA DE  
ACO DENTADA CABO  
PLASTICO FECHADO  
FAMASTIL

34068 30X12CM



DESEMPENADEIRA DE  
ACO P/ GESSO  
30x12CM FAMASTIL

34069 48X12CM



DESEMPENADEIRA DE ACO  
GRANDE LISA FAMASTIL



34070 48X12CM

DESEMPENADEIRA DE ACO GRANDE DENTADA FAMASTIL

**Famastil**

34071 14X27CM  
34072 30X17CM



DESEMPENADEIRA PLASTICA FAMASTIL

**Famastil**

34073 14X27CM  
34074 30X17CM



DESEMPENADEIRA PLASTICA C/ BORRACHA FAMASTIL

**Famastil**

34075 17X30CM  
34076 27X14CM



DESEMPENADEIRA PLASTICA C/ ESPONJA FAMASTIL

**Famastil**

34077 16X8CM  
34078 27X14CM  
34079 30X17CM



DESEMPENADEIRA PLASTICA P/ GRAFIATO FAMASTIL

**Famastil**

34080 10"  
34081 12"  
34082 14"



ESQUADRO CABO POLIPROPILENO FAMASTIL

**Famastil**

34083 3/8"  
34084 1/2"  
34085 3/4"  
34086 5/8"  
34087 1"



FORMÃO CABO MADEIRA FAMASTIL

**Famastil**

34088 20MM  
34089 23MM  
34090 25MM  
34091 27MM  
34092 29MM



MARTELO UNHA TAMBOREADO CABO ALMA DE ACO REVESTIDO POLIETILENO FAMASTIL

**Famastil**

34093 20MM  
34094 23MM  
34095 25MM  
34096 27MM  
34097 29MM



MARTELO UNHA TAMBOREADO CABO DE MADEIRA FAMASTIL

**Famastil**

34098 500 GRAMAS  
34099 1000 GRAMAS  
34100 1500 GRAMAS  
34101 2000 GRAMAS



MARRETA OITAVADA CABO DE MADEIRA FAMASTIL

**Famastil**

34102 40MM  
34103 60MM  
34104 80MM



MARTELO BORRACHA PRETO CABO DE MADEIRA FAMASTIL

**Famastil**

34105 10"  
34106 12"  
34107 14"  
34108 16"  
34109 18"  
34110 20"  
34111 24"  
34112 30"  
34113 36"  
34114 48"



NIVEL DE ALUMINIO MAGNETICO FAMASTIL

**Famastil**

34115 225MM



NIVEL TORPEDO  
FAMASTIL

**Famastil**

34116 12"  
34117 14"



NIVEL TRAPEZOIDAL  
FAMASTIL

**Famastil**

34118 16"  
34119 18"  
34121 20"  
34122 22"  
34123 24"



SERROTE 16" CABO  
MADEIRA FAMASTIL

**Famastil**

34124 16"  
34125 18"  
34126 20"  
34127 22"



SERROTE CABO  
PLASTICO FAMASTIL

**Famastil**

34128 3MX13mm  
34129 5MX19mm



TRENA DE ALTA  
PRECISÃO FXT3  
FAMASTIL

**Famastil**

34130 3MX16MM  
34131 5MX19MM  
34132 7,5MX25MM  
34133 10MX25MM



TRENA  
EMBORRACHADA T2  
FAMASTIL

**Famastil**

34134 5MX25MM



TRENA  
EMBORRACHADA T2  
5M X 25mm FAMASTIL

**Famastil**

34135 30MX13MM  
34136 50MX13MM  
34137 100MX13MM



TRENA LONGA  
ABERTA T5 FAMASTIL

**Famastil**

34138 18 DENTES  
34140 22 DENTES



**Famastil**

VASSOURA METALICA  
ARAME FIXA C/ CABO  
FAMASTIL

34139 18 DENTES  
34141 22 DENTES



**Famastil**

VASSOURA METALICA  
ARAME REGULAGEM  
C/ CABO FAMASTIL

34142 22 DENTES



**Famastil**

VASSOURA METALICA  
PALHETA FIXA C/  
CABO FAMASTIL

34143 22 DENTES



**Famastil**

VASSOURA METALICA  
PALHETA REGULAGEM  
C/ CABO FAMASTIL

34144 15 DENTES  
34145 22 DENTES



VASSOURA PLASTICA  
PRETA C/ CABO  
FAMASTIL

**Famastil**

34146 22 DENTES  
34147 26 DENTES



VASSOURA PLASTICA  
LARANJA C/ CABO  
FAMASTIL

**Famastil**

34148



ESGUICHO P/  
MANGUEIRA  
TERMINAL ENGATE  
RAPIDO FAMASTIL

**Famastil**

34149



PISTOLA P/  
MANGUEIRA DE  
JARDIM ENGATE  
RAPIDO FAMASTIL

**Famastil**

34150



DUCHA PISTOLA  
ESGUICHO 5 FUNCOES  
FAMASTIL

**Famastil**

34151



KIT P/ MANGUEIRA DE  
JARDIM ESGUICHO  
ENGATE RAPIDO  
FAMASTIL

**Famastil**

34152



ALAVANCA REDONDA  
LISA 1"X2,0mts

**Famastil**

34153



IRRIGADOR GIRATORIO 1/2  
ENGATE RAPIDO FAMASTIL

**Famastil**

34154



IRRIGADOR GIRATORIO  
ENGATE RAPIDO BASE  
ESPIGA 1/2 FAMASTIL

**Famastil**

34156



IRRIGADOR SETORIAL  
ENGATE RAPIDO 1/2  
FAMASTIL

**Famastil**

34157



IRRIGADOR 5  
FUNCOES ENGATE  
RAPIDO FAMASTIL

**Famastil**

34160 27MM  
34161 29MM



MARTELO UNHA  
POLIDO CABO DE  
FIBRA FAMASTIL

**Famastil**

- 24163 20MM
- 24164 23MM
- 24165 25MM
- 24166 27MM
- 24167 29MM



**Famastil**

MARTELO UNHA  
POLIDO CABO DE  
MADEIRA FAMASTIL

- 34038 GRÃO 80
- 34039 GRÃO 100
- 34040 GRÃO 120
- 34041 GRÃO 220



**Famastil**

LIXA  
D'AGUA  
225 X 275  
FAMASTIL

- 34042 GRÃO 80
- 34043 GRÃO 100
- 34044 GRÃO 120
- 34045 GRÃO 150
- 34046 GRÃO 180



**Famastil**

LIXA  
MASSA/MADEIRA  
225X275mm  
FAMASTIL

- 34047 GRÃO 60
- 34048 GRÃO 80
- 34050 GRÃO 100
- 34051 GRÃO 120



**Famastil**

LIXA  
FERRO  
225 X 275  
FAMASTIL

34062 25,6X12CM



**Famastil**

DESEMPENADEIRA DE  
ACO LISA CABO  
MADEIRA FECHADO  
FAMASTIL

34065 25,6X12CM



**Famastil**

DESEMPENADEIRA DE  
ACO DENTADA CABO  
MADEIRA FECHADO  
FAMASTIL

34269 10A



**TRAMONTINA**

PINO MACHO  
CINZA 2P 250V  
TRAMONTINA

34401 10A



**TRAMONTINA**

PINO MACHO  
BRANCO 2P 250V  
TRAMONTINA

34405 10A  
34406 20A



**TRAMONTINA**

PINO FEMEA BRANCO  
2P+T 250V TRAMONTINA

34403 10A



**TRAMONTINA**

PINO FEMEA CINZA 2P  
250V TRAMONTINA

34404 10A



**TRAMONTINA**

PINO FEMEA BRANCO  
2P 250V TRAMONTINA

34407 10A  
34408 20A



**TRAMONTINA**

PINO FEMEA PRETO  
2P+T 250V  
TRAMONTINA

34397 10A  
34398 20A



PINO MACHO  
ANGULAR CINZA 2P+T  
250V C/PRENSA CABO  
TRAMONTINA

TRAMONTINA

34275 10A  
34394 20A



PINO MACHO ANGULAR  
CINZA 2P 250V C/  
PRENSA CABO POTE  
TRAMONTINA

TRAMONTINA

34273 10A



PINO MACHO  
ANGULAR CINZA 2P  
250V TRAMONTINA

TRAMONTINA

34402 10A



PINO MACHO PRETO  
2P 250V TRAMONTINA

TRAMONTINA

34419 10A



PINO MACHO ANGULAR  
PRETO/BRANCO 2P 250V  
PRENSA CABO POTE  
TRAMONTINA (57412915)

TRAMONTINA

34430 10A



PINO FEMEA  
PRETO/BRANCO 2P 250V  
POTE TRAMONTINA  
(57412949)

TRAMONTINA

34426 10A



PINO MACHO ANGULAR  
PRETO/BRANCO 2P+T  
250V PRENSA CABO  
POTE TRAMONTINA  
(57412916)

TRAMONTINA

34427 20A



PINO MACHO ANGULAR  
PRETO/BRANCO 2P+T  
250V PRENSA CABO  
POTE TRAMONTINA  
(57412917)

TRAMONTINA

34415 20A



PINO MACHO  
PRETO/BRANCO 2P+T  
250V POTE TRAMONTINA  
(57412912)

TRAMONTINA

34411 10A



PINO MACHO  
PRETO/BRANCO 2P  
POTE TRAMONTINA  
(57412911)

TRAMONTINA

34433 10A



PINO ADAPTADOR T  
BRANCO/PRETO 2P+T  
250V POTE TRAMONTINA  
(57412970)

TRAMONTINA

34416 10A



PINO MACHO ANGULAR  
PRETO/BRANCO 2P  
250V POTE  
TRAMONTINA  
(57412905)

TRAMONTINA



**34431 10A**

**TRAMONTINA**

PINO FEMEA  
PRETO/BRANCO 2P+T  
250V POTE  
TRAMONTINA  
(57412953)



**34432 20A**

**TRAMONTINA**

PINO FEMEA  
PRETO/BRANCO 2P+T  
250V POTE  
TRAMONTINA  
(57412950)



**34410 10A**

**TRAMONTINA**

PINO MACHO 2P  
PRETO/BRANCO POTE  
TRAMONTINA  
(57412901)



**34414 10A**

**TRAMONTINA**

PINO MACHO  
PRETO/BRANCO 2P+T  
250V POTE  
TRAMONTINA  
(57412902)



**4051**

**FOX LUX**

SOQUETE BAQUELITE S/  
CHAVE FOXLUX - PRETO



**4091**

**FOX LUX**

SOQUETE BOCAL DE  
PORCELANA P/  
PLAFONIER E-27  
FOX LUX



**4173**

**FOX LUX**

PLAFONIER BRANCO  
DE PORCELANA C/  
SOQUETE E27 P/ TETO



**4220**

**FOX LUX**

SOQUETE  
ADAPTADOR DE  
PORCELANA E-27 P/ E-  
40 FOXLUX

20205	30 WATTS 127 VOLTS
20208	30 WATTS 220 VOLTS
20206	40 WATTS 127 VOLTS
20210	40 WATTS 220 VOLTS
20207	60 WATTS 127 VOLTS
20211	60 WATTS 220 VOLTS



**FOX LUX**

FERRO DE SOLDA FOXLUX

20214 15w PEQUENA (BASTAO FINO)  
20215 40w MEDIA (BASTAO GROSSO)  
20216 80w GRANDE (BASTAO GROSSO)



**FOX LUX**

PISTOLA DE COLA QUENTE  
BASTAO FOX LUX



**20683**

**FOX LUX**

ALICATE DE CRIMPAR  
CABO DE REDE RJ45 -  
FOX LUX



**34230**

**FOX LUX**

SOQUETE ADAPTADOR  
DE PORCELANA E-40 P/  
E-27 FX 08



34231

ALICATE P/ CRIMPAR  
TERMINAIS DE CABOS  
COAXIAIS RG6/RG59 -  
FOXLUX



34232

ALICATE DECAPADOR DE  
FIOS C/ REGULAGEM  
FOXLUX



34235

ESTANHO LIGA 63/37  
FOXLUX - TUBO 4  
METROS



34236

SOQUETE E27 BOCAL  
ADAPTADOR PLUG  
MACHO PLASTICO  
PRETO FOXLUX



34237

SOQUETE E27 BOCAL FIXO  
DE TETO TERMOPLASTICO  
PRETO FOXLUX



34238

SOQUETE E27 BOCAL  
PENDENTE C/ RABICHO  
PLASTICO PRETO FOXLUX



34239

SOQUETE E27 BOCAL  
PENDENTE C/ RABICHO  
PLASTICO BRANCO FOXLUX



34240

SOQUETE E27 BOCAL  
PENDENTE P/ ABAJUR  
PLASTICO PRETO FOXLUX



34241

SOQUETE E27 BOCAL  
PENDENTE S/ CHAVE  
BAQUELITE BRANCO  
FOXLUX



34242

SOQUETE E27 BOCAL  
DE PORCELANA P/  
SPOT LISO FOXLUX



34243

SOQUETE E27 BOCAL  
DE PORCELANA P/  
SPOT C/ ALCA FOXLUX



34244

SOQUETE E27 BOCAL DE  
PORCELANA P/  
LUMINÁRIA/LAMPADA DE  
TEMPO FOXLUX

34245 MALHA 67%  
34246 MALHA 95%

**FOX LUX**

CABO COAXIAL P/ ANTENA DE TV BRANCO RG-6  
BOBINA 300 METROS - FOX LUX

34247

**FOX LUX**

ALICATE DECAPADOR  
GIRATORIO P/ CABO COAXIAL  
RG6/RG59 - FOX LUX

34248 2 METROS  
34249 5 METROS  
34250 10 METROS

**FOX LUX**

FITA ISOLANTE ALTA  
FUSÃO FOX LUX

34252 5MTS  
34253 10MTS  
34254 20MTS

**FOX LUX**

FITA ISOLANTE PRETA  
FOX LUX

34256 10MTS

**FOX LUX**

FITA ISOLANTE AZUL  
FOX LUX

34255 10MTS

**FOX LUX**

FITA ISOLANTE AMARELA  
FOX LUX

34258 10MTS

**FOX LUX**

FITA ISOLANTE VERDE  
FOX LUX

34259 10MTS

**FOX LUX**

FITA ISOLANTE VERMELHA  
FOX LUX

34257 10MTS

**FOX LUX**

FITA ISOLANTE BRANCA  
FOX LUX

34260 FX-ML 9  
34262 FX-ML15

**FOX LUX**

LANTERNA DE LED EM  
ALUMINIO FOX LUX

34263 5 LEDS  
34264 11 LEDS

**FOX LUX**

LANTERNA FOX LUX

34265 10 MTS  
34266 15 MTS  
34267 20 MTS  
34268 30 MTS

**FOX LUX**

PASSA FIO C/ ALMA DE  
AÇO - FOX LUX



34270

PLAFON DE PLASTICO  
FOX LUX C/ BOCAL DE  
PORCELANA - BRANCO



34271

SUGADOR DE SOLDA -  
FOX LUX



34272

SUPORTE P/ FERRO  
DE SOLDA - FOX LUX



34274

MULTIMETRO DIGITAL  
FOX LUX



34276

MULTIMETRO DIGITAL  
FOX LUX C/ TESTADOR



31734

DISCO CORTE  
DIAMANTADO  
CONTINUO 4"  
STANLEY



31735

DISCO CORTE  
DIAMANTADO  
TURBO 4"  
STANLEY



31736

DISCO CORTE  
DIAMANTADO  
SEGMENTADO 4"  
STANLEY



31830

SILICONE SPRAY  
300ml/170g - CISER



31831

LIMPA CONTATO  
SPRAY 300ml/200g -  
CISER



31832

ADESIVO  
INSTANTANEIO CISER  
706 - 20g



31833

ADESIVO  
INSTANTANEIO CISER  
706 - 100g

31387




**SILICONE ACETICO INCOLOR MULTIUSO CAR80 50g**

32309




**SILICONE ACETICO INCOLOR QUARTZOLIT BISNAGA 50g**

31588 30A  
31589 50A  
31590 100A



**AMPERIMETRO 72X72**

31591 300A  
31592 400A  
31593 500A



**AMPERIMETRO 96X96**

CANO 340MM

8877 Nº 37  
8878 Nº 38  
8879 Nº 39  
8880 Nº 40  
8881 Nº 41  
8888 Nº 42  
8889 Nº 43  
8890 Nº 44




**BOTA DE BORRACHA CANO LONGO PRETA C/ SOLADO AMARELO S/ FORRO**

CANO 340MM

8868 Nº 37  
8869 Nº 38  
8870 Nº 39  
8871 Nº 40  
8872 Nº 41  
8873 Nº 42  
8874 Nº 43  
8875 Nº 44/45  
33983 Nº 46




**BOTA DE BORRACHA CANO LONGO PRETA S/ FORRO**

CANO 244MM

33985 Nº 34/35  
8891 Nº 36  
8892 Nº 37  
8893 Nº 38  
8894 Nº 39  
8895 Nº 40  
8896 Nº 41  
8897 Nº 42  
8898 Nº 43  
8899 Nº 44/45




**BOTA DE BORRACHA CANO CURTO S/ FORRO BRANCA**

CANO 281MM

33986 Nº 34/35  
8856 Nº 36  
8857 Nº 37  
8858 Nº 38  
8859 Nº 39  
8860 Nº 40  
8863 Nº 41  
8864 Nº 42  
8865 Nº 43  
8866 Nº 44/45




**BOTA DE BORRACHA CANO CURTO PRETA C/ SOLADO AMARELO S/ FORRO**

34008 Nº 33  
34009 Nº 34  
34010 Nº 35  
31685 Nº 36  
31686 Nº 37  
31687 Nº 38

31688 Nº 39  
31689 Nº 40  
31690 Nº 41  
31691 Nº 42  
31692 Nº 43  
31693 Nº 44/45




**SAPATO E.V.A SOLADO OVERGRIP ANTIDERRAPANTE BRANCO**

34011 Nº 33  
34015 Nº 34  
34016 Nº 35  
31694 Nº 36  
31695 Nº 37  
31696 Nº 38

31697 Nº 39  
31698 Nº 40  
31699 Nº 41  
31700 Nº 42  
31701 Nº 43  
31702 Nº 44/45




**SAPATO E.V.A SOLADO OVERGRIP ANTIDERRAPANTE PRETO**

CANO 346MM

34017 Nº 37  
34018 Nº 38  
34019 Nº 39  
34020 Nº 40  
34021 Nº 41  
34022 Nº 42  
34023 Nº 43  
34024 Nº 44/45  
34025 Nº 46/47




**BOTA DE BORRACHA CANO LONGO PRETA C/ FORRO**

CANO 281MM

34035 Nº 34/35  
8847 Nº 36  
8848 Nº 37  
8849 Nº 38  
8850 Nº 39  
8851 Nº 40  
8852 Nº 41  
8853 Nº 42  
8854 Nº 43  
8855 Nº 44/45




**BOTA DE BORRACHA CANO CURTO PRETA S/ FORRO**

CANO 325MM

34608	Nº 37
34611	Nº 38
34612	Nº 39
34620	Nº 40
34621	Nº 41
34623	Nº 42
34625	Nº 43
34627	Nº 44/45
34036	Nº 46/47



**Botas**  
Kulcabras

BOTA DE BORRACHA CANO LONGO BRANCA C/ FORRO

CANO 248MM

34580	Nº 34/35
34026	Nº 36
34578	Nº 37
34027	Nº 38
34028	Nº 39
34029	Nº 40
34030	Nº 41
34031	Nº 42
34032	Nº 43
34587	Nº 44/45
34033	Nº 46/47



**Botas**  
Kulcabras

BOTA DE BORRACHA CANO CURTO BRANCA C/ FORRO

CANO 390MM

34637	Nº 37
34638	Nº 38
34639	Nº 39
34640	Nº 40
34641	Nº 41
34642	Nº 42
34643	Nº 43
34644	Nº 44/45
34645	Nº 46/47



**Botas**  
Kulcabras

BOTA PVC CAMPEIRA C/ FECHAMENTO CANO LONGO AZUL C/ SOLADO AMARELO

34541	FURO 64MM
34542	96MM
34543	128MM



**METAL ZAMAC**

**máxima**  
Ferreiros e Moldes Ltda.

PUXADOR METAL ZAMAC MAX 830 CROMADO C/ MEIO ESCOVADO

34544	FURO 96MM
34546	128MM
34547	160MM



**METAL ZAMAC**

**máxima**  
Ferreiros e Moldes Ltda.

PUXADOR METAL ZAMAC MAX 827 CROMADO C/ MEIO ESCOVADO

34548	FURO 96MM
34549	128MM
34550	160MM



**METAL ZAMAC**

**máxima**  
Ferreiros e Moldes Ltda.

PUXADOR METAL ZAMAC MAX 1029 CROMADO C/ MEIO ESCOVADO

34551	FURO 96MM
34552	128MM
34553	160MM
34554	192MM
34555	256MM



**METAL ZAMAC**

**máxima**  
Ferreiros e Moldes Ltda.

PUXADOR METAL ZAMAC 1074 CROMADO

34556	FURO 96MM
34557	128MM
34558	160MM
34559	192MM
34560	256MM



**METAL ZAMAC**

**máxima**  
Ferreiros e Moldes Ltda.

PUXADOR METAL ZAMAC 1407 CROMADO

34561	FURO 96MM
34563	128MM
34574	160MM
34575	192MM
34576	224MM



**METAL ZAMAC**

**máxima**  
Ferreiros e Moldes Ltda.

PUXADOR METAL ZAMAC 1407 C/ MEIO ESCOVADO

34597

**METAL ZAMAC**



**máxima**  
Ferreiros e Moldes Ltda.

PUXADOR METAL ZAMAC 582 UNIFURO CROMADO

34598

**METAL ZAMAC**



**máxima**  
Ferreiros e Moldes Ltda.

PUXADOR METAL ZAMAC 504 UNIFURO ESCOVADO

34599 MINI  
34600

**METAL ZAMAC**



**máxima**  
Ferreiros e Moldes Ltda.

PUXADOR METAL ZAMAC 404 UNIFURO CROMADO

34601

METAL ZAMAC



PUXADOR METAL ZAMAC 404 UNIFURO MEIO CROMADO LATERAIS ESCOVADAS

TAMANHO  
34602 24X24  
34603 35X35



PUXADOR METAL ZAMAC QUADRADO UNIFURO CROMADO

TAMANHO  
34604 20X30  
34605 20X45



PUXADOR METAL ZAMAC RETANGULAR UNIFURO CROMADO

METAL ZAMAC



FURO  
34582 96MM  
34583 160MM  
34584 256MM



PUXADOR METAL ZAMAC + INOX 84167 CROMADO \*MDF/PORTA DE CORRER

FURO  
34577 96MM



PUXADOR METAL ZAMAC 1022 CROMADO

FURO  
34586 96MM  
34588 128MM



PUXADOR METAL ZAMAC 2025 ANTIQUE BRILHANTE

FURO  
34590 96MM  
34591 128MM



PUXADOR METAL ZAMAC 2030 ANTIQUE BRILHANTE

FURO  
34592 90MM  
34593 120MM



PUXADOR METAL ZAMAC 1132 ANTIQUE BRILHANTE

FURO  
34596 85MM



PUXADOR METAL ZAMAC 2131 ANTIQUE BRILHANTE COMP. 115MM

FURO  
34585 28MM

METAL ZAMAC



PUXADOR METAL ZAMAC 2025 ANTIQUE BRILHANTE UNIFURO

FURO  
34589 33MM

METAL ZAMAC



PUXADOR METAL ZAMAC 2030 ANTIQUE BRILHANTE UNIFURO

34606

METAL ZAMAC



PUXADOR METAL ZAMAC 3066 UNIFURO ANTIQUE BRILHANTE

20675



FECHO P/ MÓVEIS C/  
ROLETE E S/ REGULAGEM  
ZINCADO BRANCO



34286 0,80MM  
34287 0,90MM  
34288 1,00MM  
34289 1,20MM



ARAME P/ SOLDA MIG GERDAU

34290 E-6013 ~ 2,50MM  
34291 E-6013 ~ 3,25MM  
34307 E-6013 ~ 4,00MM

34309 E-7018 ~ 2,50MM  
34310 E-7018 ~ 3,25MM



GERDAU ELETRODO P/ SOLDA GERDAU

34298 E-6013 ~ 2,50MM  
34299 E-6013 ~ 3,25MM



GERDAU ELETRODO P/ SOLDA  
GERDAU AZUL

34277 18 1,24MM  
34278 16 1,65MM  
34279 14 2,10MM  
34280 12 2,76MM



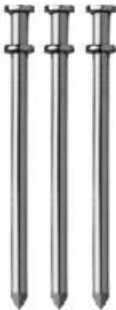
GERDAU ARAME BTC  
GALVANIZADO GERDAU  
BWC ROLO C/ 1 KILO

34343 10x10~7/8x17  
34344 12x12  
34345 13x15~1.1/4x15  
34346 13x18~1.1/2x15  
34347 15x15~1.1/4x13  
34348 15x21~2x13  
34349 16x24~2.1/4x12



PREGO POLIDO S/  
CABECA GERDAU

34351 17x27~2.1/2x11  
34352 18x27~2.1/2x10



PREGO POLIDO CABECA  
DUPLA GERDAU

34354 19x11~1x9  
34355 19x10~7/8x9



GRAMPO P/ CERCA  
POLIDO GERDAU



34314 8x8  
34316 10X10~7/8x17  
34317 12x12  
34318 13x15  
34319 13x18~1.1/2x15  
34320 14x18~1.1/2x14  
34321 15X15~1.1/4x13  
34322 15X21~2x13  
34323 16x21~2x12  
34324 16x27~2.1/2x12  
34325 17x21~2x11  
34326 17x24~2.1/4x11  
34327 17x27~2.1/2x11  
34328 18x24~2.1/4x10  
34329 18x27~2.1/2x10  
34330 18x30~2.3/4x10  
34331 18x36~3.1/4x10  
34332 19x21~2x9  
34333 19x27~2.1/2x9  
34334 19x30~2.3/4x9  
34335 19x36~3.1/4x9  
34336 19x42~3.3/4x9  
34337 20x30~2.3/4x7  
34338 20x42 ~ 3.3/4x7



PREGO POLIDO C/ CABEÇA GERDAU

34292 500MTS  
34293 1000MTS



ARAME OVALADO  
15x17 GERDAU P/  
CERCA

34294 100MTS  
34295 250MTS  
34296 500MTS



ARAME FARPADO  
GALVANIZADO GIR  
GERDAU P/ CERCA  
1,60MM

34737 12 - 2,77mm  
 34738 14 - 2,11mm  
 34739 16 - 1,65mm  
 34742 18 - 1,25mm



**GERDAU** ARAME RECOZIDO GERDAU  
 BWG - ROLO C/ 1 KILO

2702 23cm



**ATLAS**

GARFO GAIOLA P/  
 ROLO DE PINTURA  
 REF 400/23SR ATLAS

31704 P/ AREIA  
 31705 P/ ARROZ  
 31706 P/ CAFÉ  
 31707 P/ FEIJÃO



**Comep**

PENEIRA ARO  
 PLÁSTICO  
 PRETA 55cm

31647 8MM



**ALLEN**

**Makita** PARAFUSO P/ MAQUITA  
 ROSCA ESQUERDA  
 SEXTAVADO

31648 7mm



PARAFUSO ROSCA  
 ESQUERDA SEXTAVADO  
 HITACHI

31649 5MM



PARAFUSO DO  
 MANDRIL ROSCA  
 ESQUERDA PHILIPS

31650



ADAPTADOR P/  
 FURADEIRA DE 1/2 C/  
 ARRUELA E  
 PARAFUSO DE 6mm

31625



**Ferrari**

JOGO ESCOVA 197 P/  
 FURADEIRA FERRARI  
 FIR 13-A

31626



**DEWALT**

JOGO ESCOVA 205 P/  
 MARTELETE DEWALT  
 523/557/5054 TERM

31627



**DEWALT**

JOGO ESCOVA 206 P/  
 ESMERILHADEIRA  
 DEWALT 830

31628



**BOSCH**

JOGO ESCOVA 207 P/  
 MARTELETE PERF. BOSCH  
 11222/11236

31629



**DWT**

JOGO ESCOVA 352 P/  
 SERRA MARMORE  
 DWT MS 110

31630



JOGO ESCOVA 463 P/  
MARTELETE BOSCH  
11332 GBH 4-32

31631



JOGO ESCOVA 464 P/  
MARTELETE  
ROTATIVO BOSCH  
GBH3-28 DRE

31632



**Makita**

JOGO ESCOVA 443 P/  
MAKITA CB350

31633



JOGO ESCOVA P/  
ESMERILHADEIRA 4.1/2  
DWT/DIV

31634



**Makita**

JOGO ESCOVA 396 P/  
ESMERILHADEIRA  
ANGULAR MAKITA

31635



JOGO ESCOVA 380 P/  
SERRA CIRCULAR  
BOSCH 5300

31636



JOGO ESCOVA 373 P/  
ESMERILHADEIRA  
BLACK DECKER 7" KG  
915K

31637



JOGO ESCOVA 353 P/  
FURADEIRA DEWALT  
502

31638



JOGO ESCOVA 291 P/  
LIXADEIRA BLACK  
DECKER 1300

31640



JOGO ESCOVA 406 P/  
FURADEIRA IMP. 1/2  
BOSCH GSB 13/16

31641



**SKIL**

JOGO ESCOVA 403 P/  
SERRA CIRCULAR SKIL  
7.1/4" 5600

31642



**Makita**

JOGO ESCOVA 408 P/  
MARTELETE MAKITA  
HK0500/HR2000

31644



**DWT**

**vonder.**

JOGO ESCOVA 432 P/  
ESMERILHADEIRA 7"  
DWT VONDER WS 8-180T

31645



**BLACK+DECKER**

**PROFIELD**

JOGO ESCOVA 397  
ESMERILHADEIRA  
BLACK DECKER 4.1/2"  
KG915/PROFILD

31646



**Makita**

JOGO ESCOVA 466 P/  
MAKITA CB303 NOVA  
MCC400 MT 410

31872



**Titanium**

MÁSCARA DE SOLDA PRETA  
ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO  
P/ SOLDADOR/SERRALHEIRO

**ROCO**



34523 3/8 X 60CM  
34524 3/8 X 80CM  
34525 3/8 X 1,0MT  
34690 3/8 X 1,25MT  
34526 3/8 X 1,5MT  
34527 3/8 X 2,0MT  
34528 3/8 X 3,0MT

MANGUEIRA FLEXIVEL P/ GAS

34755 186x90x0,57

34773 206x90x0,57



**BOTAFOGO**

SECADOR CHAO C/  
ABAS DE ALUMINIO

33751 50g  
33753 100g



**TEK BOND**

ADESIVO ARALDITE  
MASSA

32556



**vit.**

DUCHA HIGIÊNICA ABS  
CROMADO COMPLETA  
(MANG. 1,20CM)

32780 14x27

32782 17x30



**Gerplast**

DESEMPENADEIRA  
CORRUGADA  
POLIESTIRENO AZUL

32779 14x27  
32781 17x30



**Gerplast**

DESEMPENADEIRA LISA  
POLIESTIRENO AZUL

34851 20 GRAMAS  
34852 50 GRAMAS  
34853 100 GRAMAS



**Power**  
PARA OS MELHORES  
PROFISSIONAIS.

ADESIVO INSTANTÂNEO  
TEK BOND 725

34867 3GrS



**LOCTITE**

COLA INSTANTANEA  
SUPER BONDER  
ORIGINAL

34868 3GrS



**LOCTITE**

COLA INSTANTANEA  
SUPER BONDER  
POWER FLEX GEL

**LOCTITE**

34869 50GrS  
34870 100GrS  
34871 250GrS



**LOCTITE DUREPOXI**

DUREPOX

**LOCTITE**

34872 50GrS



**LOCTITE DUREPOXI BRANCO**

DUREPOXI BRANCO

34873 20G



**CASCOLA**

COLA INSTANTANEA  
CASCOLA 451

**CASCOLA**

34874 30GrS



**CASCOLA**

COLA CASCOLA  
EXTRA S/TOLUOL  
BISNAGA

**CASCOLA**

34875 195GrS



**CASCOLA**

COLA CASCOLA  
TRADICIONAL  
S/TOLUOL

34876 400g



**CASCOLA**

COLA CASCOLA  
TRADICIONAL  
S/TOLUOL

**CASCOLA**

34877 730GrS



**CASCOLA**

COLA CASCOLA  
TRADICIONAL  
S/TOLUOL

**CASCOLA**

34878 2,8KG



**CASCOLA**

COLA CASCOLA  
TRADICIONAL  
S/TOLUOL

34879 500 Grs  
34880 1 Kg



**CASCOLA**

COLA CASCOLA  
CASCOREZ EXTRA

34881 500 Grs  
34883 1 Kg



**CASCOLA**

COLA CASCOLA  
CASCOREZ

34884 100GrS  
34885 250GrS



**CASCOLA**

COLA CASCOLA  
CASCOREZ C.  
MADEIRA



# ORCA®

DISTRIBUIDORA



BITOLAS	COMPRIMENTO	EMBALAGEM	CÓDIGO
1,59mm	900mm	Saco 10kg	31357
2,38mm	900mm	Saco 10kg	31358
3,18mm	900mm	Saco 10kg	31359

PREÇO/KILO

## VARETA P/ SOLDA OXIACETILENICA OXI R45

CERTIFICADA FBTS ÓTIMO ACABAMENTO SUPERFICIAL  
PERMITE A SOLDAGEM EM TODAS AS POSIÇÕES



**denver**  
SOLDAS  
Empresa certificada em ISO 9001:2015

### APLICAÇÕES

A Vareta de solda DENVER OXI R45 é indicada para a soldagem de aços de baixo e médio teor de carbono com espessura fina e em serviços de manutenção em geral tais como: escapamento de veículos, lanternagem, tubos de paredes finas, etc.

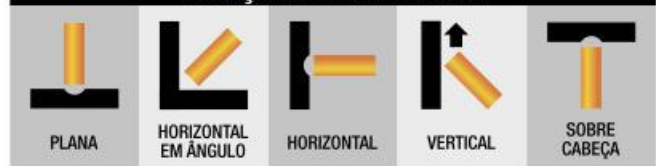
### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

As varetas cobreadas para processo de solda OXIACETILÊNICA da DENVER apresentam uma excelente uniformidade de suas características mecânicas, sendo muito empregadas para soldagem de chapas finas e em soldas que não sofrerão grandes solicitações mecânicas

#### FAIXA DE COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO ARAME (%)

C	Si	Mn	P	S	Cu
Carbono	Silício	Manganês	Fósforo	Enxofre	Cobre
0,08	0,10	0,50	0,035 Máx.	0,040 Máx.	0,30 Máx.

#### POSIÇÕES DE SOLDAGEM



### ARAME SOLDA MIG DENVER



**denver**  
SOLDAS  
Empresa certificada em ISO 9001:2015

PALM	MEDIDAS
31360	0,80mm
31361	1,00mm
31362	1,20mm

CARRETEL 15 KILOS  
PREÇO/KILO

### ELETRODO DENVER 6013 13S

PALM	MEDIDAS	PALM	MEDIDAS	PALM	MEDIDAS
31354	2,50mm	31355	3,25mm	31356	4,00mm

CAIXA C/ 5 KILOS - PREÇO/KILO



DESDE 1968 PRODUZINDO QUALIDADE

BICO DE LIMPEZA ARPRES



MODELO 6

PRESSÃO DE TRABALHO: A PARTIR DE 50LBS/POL<sup>2</sup> - PSI

ENTRADA: 1/4 BSP - PARALELA

PESO: 0,075KG

**ARPRES**

CORPO EM NYLON  
ACIONAMENTO BOTÃO

PULVERIZADOR ARPRES CORPO EM NYLON



OMEGA 11

ACOMPANHA MANGUEIRA CRISTAL.

COMPRIMENTO: 20CM - DIÂMETRO INTERNO: 9MM

PRESSÃO DE TRABALHO: 50-70PSI - LBS/POL<sup>2</sup>

ENTRADA: 1/4 BSP - PARALELA

PESO: 0,120KG

**ARPRES**

ACIONAMENTO BOTÃO

PULVERIZADOR ARPRES



OMEGA 11 P

ACOMPANHA MANGUEIRA CRISTAL.

COMPRIMENTO: 20CM - DIÂMETRO INTERNO: 9MM

PRESSÃO DE TRABALHO: 50-70PSI - LBS/POL<sup>2</sup>

ENTRADA: 1/4 BSP - PARALELA

PESO: 0,120KG

**ARPRES**

CORPO EM NYLON  
ACIONAMENTO BOTÃO

PISTOLA DE PINTURA ARPRES



OMEGA 13A NYLON

PRESSÃO DE TRABALHO: 50-70 PSI - LBS/POL<sup>2</sup>

CONSUMO DE AR: 7,0 PCM

ENTRADA: 1/4 BSP

PESO: 0,300G

**ARPRES**

MATERIAIS DENSOS  
CORPO EM NYLON  
ACIONAMENTO GATILHO

PISTOLA DE PINTURA ARPRESX - AR DIRETO



**MODELO 90**  
PRESSÃO DE TRABALHO: MÁXIMO 40 LBS/POL<sup>2</sup> - PSI  
CONSUMO DE AR: 0,90PCM À 40 PSI  
CAPACIDADE DA CANECA: 650ML  
BICO: 1,2MM P/ PINTURAS EM GERAL  
COMPRESSOR INDICADO: AR DIRETO  
PESO: 0,400KG

**ARPRESX**

CANECA EM NYLON  
650ml

PISTOLA DE PINTURA ARPRESX

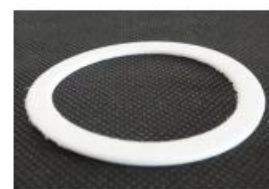


**STYLO STD PLUS**  
PRESSÃO DE TRABALHO: 30LBS/POL<sup>2</sup> - PSI  
CONSUMO DE AR: 0,28 PCM À 30 PSI  
CAPACIDADE DA CANECA: 250ML  
MOD. STYLO STD: 1,0MM P/ USO GERAL  
CÓDIGO: 10013000  
MOD. STYLO STD: 0,8MM P/ USO GERAL  
CÓDIGO: 10006000  
COMPRESSOR INDICADO: 2,6 PCM OU ACIMA  
PESO: 0,300KG

AMARELA TIPO GRAVIDADE  
CANECA EM NYLON

**ARPRESX**

GUARNIÇÃO DE BORRACHA



PALM  
31377

GUARNIÇÃO DE BORRACHA  
DAS CANECAS DE PINTURAS  
ARPRESX MODELOS 90/90S/  
ALFA5/14/14PLUS/JA 3AC

**ARPRESX**

PISTOLA DE PINTURA ARPRESX - AR DIRETO

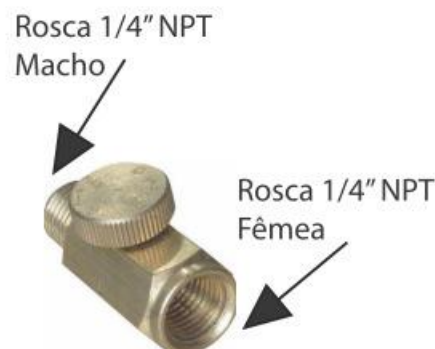


**ALFA 5 AR DIRETO**  
PRESSÃO DE TRABALHO: MÁXIMO 40 LBS/POL<sup>2</sup> - PSI  
CONSUMO DE AR: 0,90PCM À 40 PSI  
CAPACIDADE DA CANECA: 650ML  
BICO: 1,2MM P/ PINTURAS EM GERAL  
COMPRESSOR INDICADO: AR DIRETO  
PESO: 0,550KG

TIPO PRESSAO  
CANECA EM ALUMINIO

**ARPRESX**

REGULADOR DE AR



Código	Embalagem
27135	1

### ADITIVO PLASTIFICANTE P/ ARGAMASSA PRETO

ADITIVO PLASTIFICANTE QUARTZOLIT É UM ADITIVO INCORPORADOR DE AR COM AÇÃO PLASTIFICANTE INDICADO PARA AUMENTAR A COESÃO E MELHORAR A CONSISTÊNCIA DAS ARGAMASSAS, COMO ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO, E REBOCOS INTERNOS E EXTERNOS.

PRONTO PARA USO  
REDUZ A PERMEABILIDADE DAS ARGAMASSAS  
NÃO AGRIDE A ARMADURA  
ALTERNATIVA AO USO DE CAL NA COMPOSIÇÃO DAS ARGAMASSAS

PALM	QTDE
31330	100ml
31331	1Lt
31332	3,6Lt
31333	18Lt



#### TABELA DE EQUIVALÊNCIA

SIKA	VEDACIT
SIKANOL ALVENARIA	VEDALIT ALVENARIT



### REJUNTE FLEXÍVEL QUARTZOLIT P/ AZULEIJOS/CERAMICAS 1 KILO

REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO, ADITIVADO, FLEXÍVEL E DE ACABAMENTO LISO. FÁCIL DE MISTURAR E DE APLICAR, DISPONÍVEL EM 14 CORES.

TIPO II CONFORME NBR 14.992

SUPORTE: PAREDE INTERNA, PISO, FACHADA, RODAPÉ, TETO, LAJE E TELhado, REVESTIMENTO ANTIGO.

PALM	COR
31340	BEGE
31341	BRANCO
31342	CINZA PLATINA
31344	CORDA
31345	MARROM CAFÉ
31346	PRETO GRAFITE



### RENOVADOR DE REJUNTES RENOVA FACIL 120ML

IDEAL PARA REJUNTE CIMENTÍCIO, ACRÍLICO OU EPÓXI. FACILIDADE E PRATICIDADE PARA TROCAR A COR DO REJUNTE. DISPONÍVEL EM 6 CORES.

PALM	COR
31334	BEGE
31335	BRANCO
31336	CINZA PLATINA
31337	CORDA
31338	MARROM CAFÉ
31339	PRETO GRAFITE



### IMPERMEABILIZANTE QUARTZOLIT P/ ARGAMASSA TECPLUS TOP CINZA

TECPLUS TOP QUARTZOLIT É UMA ARGAMASSA IDEAL PARA ÁREAS ÚMIDAS, QUE RECEBEM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA COMO BANHEIROS, COZINHAS E ÁREAS DE SERVIÇO, MUROS, RODAPÉS E JARDINEIRAS. TAMBÉM PODE SER APLICADA EM RESERVATÓRIOS ENTERRADOS, FUNDAÇÕES E ALICERCES.

FÁCIL APLICAÇÃO.  
BICOMPONENTE (LÍQUIDO+PÓ).  
BLOQUEIA A UMIDADE PROVENIENTE DO SOLO.  
RESISTENTE À PRESSÃO E CONTRAPRESSÃO E ÁGUA.  
NÃO ALTERA A POTABILIDADE DA ÁGUA.  
PODE SER APLICADO COM TRINCHA OU ROLO.

SIKA	VEDACIT
SIKATOP 100/107	VEDAJÁ SELAMIX



PALM  
31349



CAIXA 18 KILOS



**IMPERMEABILIZANTE QUARTZOLIT TECPLUS 1 CINZA**

É UM ADITIVO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA, QUANDO É ADICIONADO À ÁGUA DE AMASSAMENTO PROPORCIONA A REDUÇÃO DA PERMEABILIDADE P/ EVITAR A UMIDADE E INFILTRAÇÃO D'ÁGUA NA ARGAMASSA. AUMENTA A COESÃO DAS ARGAMASSAS, PARA MELHOR TRABALHABILIDADE. PODE SER APLICADO EM CONCRETOS E ARGAMASSAS EM ELEMENTOS QUE ESTEJAM EXPOSTOS À UMIDADE E À PRESSÃO DA ÁGUA.

FÁCIL ADIÇÃO A ARGAMASSAS E CONCRETOS, MAIOR GARANTIA E DURABILIDADE DA OBRA, AMPLO USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL E É ISENTO DE CLORETO QUE AGRIDE A ARMADURA DA ESTRUTURA

PALM QTDE  
31347 GALÃO 3,6 Lt  
31348 BALDE 18 Lt



TABELA DE EQUIVALÊNCIA	
SIKA	VEDACIT
SIKA 1	VEDACIT



**IMPERMEABILIZANTE MANTA LIQUIDA**

É UM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL E ELÁSTICO PARA LAJES E COBERTURAS SEM TRÂNSITO, COMO LAJES DE CONCRETO ARMADO E TELHAS DE FIBROCIMENTO E TELHAS CERÂMICAS. APÓS SECAGEM, FORMA UMA MEMBRANA DE ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA.

FÁCIL APLICAÇÃO  
IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL DE FÁCIL APLICAÇÃO  
RESISTENTE AOS RAIOS ULTRAVIOLETA E ÀS INTEMPÉRIAS  
ACOMODA PEQUENAS MOVIMENTAÇÕES DA ESTRUTURA  
BAIXA ABSORÇÃO DE ÁGUA EM LONGOS PERÍODOS  
MANTÉM AS PROPRIEDADES EM BAIXAS TEMPERATURAS  
BAIXA RETENÇÃO DE FULIGEM

SUPORTE  
LAJE E TELHADO

PALM COR QTDE  
31350 BRANCA BALDE 18 Lt  
31351 PRETA BALDE 18 Lt



TABELA DE EQUIVALÊNCIA	
SIKA	VEDACIT
IGOLFLEX	VEDAPREM



**IMPERMEABILIZANTE QUARTZOLIT PINTURA ASFÁLTICA ACQUA PRETA**

MANTA LÍQUIDA PRETA É UMA MEMBRANA ASFÁLTICA P/ A IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES, COMO CONCRETO, ARGAMASSA, ALVENARIA, SUPERFÍCIES METÁLICAS E MADEIRA. PODE SER UTILIZADO P/ A IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES DE COBERTURAS, IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUBSTRATOS CIMENTÍCIOS EM ÁREAS MOLHADAS, COMO BANHEIROS, COZINHAS E ÁREAS DE SERVIÇO. ALÉM DE MASTIQUE PARA CALAFETAR JUNTAS DE PISOS DE CONCRETO. INIBE A PRESENÇA DE UMIDADE NOS ELEMENTOS IMPERMEABILIZADOS. EXCELENTE ADERÊNCIA AOS SUBSTRATOS E FÁCIL APLICAÇÃO

PALM QTDE  
31352 GALÃO 3,6 Lt  
31353 BALDE 18 Lt



TABELA DE EQUIVALÊNCIA	
SIKA	VEDACIT
IGOL ECOL	NEUTROLIN



**SERROTE PROFISSIONAL 6" 9DPP**

PALM  
31232  
PONTA GESSO/DRYWALL

**SERROTE PROFISSIONAL 6" 13DPP**

PALM  
31233  
GESSO/DRYWALL

**CAVADEIRA RETA C/ CABO 120cm**

PALM  
31241

**CAVADEIRA ARTICULADA C/ CABO 1,5Mts**

PALM  
31229  
PONTA REDONDA CABO 1,5

**ENXADA ESTREITA C/ CABO 150cm**

PALM  
31200

**ENXADA ESTREITA GOIVADA C/ CABO 150cm**

PALM  
31240

**ENXADA LARGA C/ CABO 150cm**

PALM  
31199

**ENXADA LARGA GOIVADA C/ CABO 150cm**

PALM  
31238

**ENXADAO ESTREITO C/ CABO 150cm**PALM  
31202**ENXADAO LARGO C/ CABO 150cm**PALM  
31201**PA DE BICO Nº 3 C/ CABO RETO 120cm**PALM  
31209**PA DE BICO Nº 3 C/ CABO MADEIRA 68cm**PALM  
31210  
E EMP. Y PLAST**PA DE BICO Nº 4 C/ CABO RETO 120cm**PALM  
31218**PA QUADRADA Nº 3 C/ CABO 120cm**PALM  
31220**PA QUADRADA Nº 3 C/ CABO MADEIRA 68cm**PALM  
31227  
E EMP Y PLAST**FOICE ROÇADEIRA AÇO SAE 1070 C/ CABO 100cm**PALM  
31228

SERROTE PODA CURVO 12"



PALM  
31236



ENXADA LARGA CANAVIEIRA 2,5 S/ CABO



S/ CABO

PALM  
31265

TRAMONTINA

ENXADA LARGA CANAVIEIRA 2,5 C/ CABO



PALM  
31266

TRAMONTINA

ENXADA LARGA CONSTRUÇÃO 2,5 C/ CABO



PALM  
31267

TRAMONTINA

CAVADEIRA ARTICULADA C/ CABO 180cm



PALM  
31284

TRAMONTINA

CAVADEIRA ARTICULADA C/ CABO 110cm



PALM  
12045

TRAMONTINA

CAVADEIRA ARTICULADA TIPO LIGHT C/ CABO 120cm



PALM  
12046

TRAMONTINA

ANCINHO CURVO C/ CABO 145CM



PALM  
31198  
LEVE 16 DENTES

TRAMONTINA

VASSOURA DE METAL P/ JARDIM C/ CABO

TRAMONTINA



PALM  
31290  
22 DENTES

VASSOURA PLASTICA P/ JARDIM C/ CABO

TRAMONTINA



PALM  
12050  
18 DENTES

PALM  
31289  
26 DENTES

PA DE BICO S/ CABO

TRAMONTINA



S/ CABO

PALM  
31280  
Nº 3

PALM  
31280  
Nº 4

PA DE BICO C/ CABO 71CM

TRAMONTINA



PALM  
31281

PA DE BICO C/ CABO 120CM

TRAMONTINA



PALM  
31282

ENXADINHA C/ CABO 60CM

TRAMONTINA



PALM  
31287

SACHO CORAÇÃO C/ CABO 60CM

TRAMONTINA



PALM  
31285

SACHO DUAS PONTAS C/ CABO 60CM

TRAMONTINA



PALM  
31286

ENXADA LARGA CANAVIEIRA (CARPIR) 2,0 C/ CABO 1,30CM

TRAMONTINA



PALM  
33372

ENXADA LARGA 1,5 C/ CABO 130CM

TRAMONTINA



PALM  
33371

ENXADA LARGA 2,5 C/ CABO 145CM

TRAMONTINA



PALM  
33373

ENXADA SUL 1,5 C/ CABO TRAMONTINA

TRAMONTINA



PALM  
33370

ENXADÃO LARGO 2,5 C/ CABO 130CM

TRAMONTINA



PALM  
33546

ENXADÃO LARGO 2,5 TRAMONTINA S/ CABO

TRAMONTINA



PALM  
33542

ENXO TRAMONTINA C/ CABO 60CM

TRAMONTINA



PALM  
33550

FOICINHA TRAMONTINA P/ ARROZ C/ CABO 60CM

TRAMONTINA



PALM  
33557

FOICE S/ CABO



FOICE ROÇADEIRA TRAMONTINA C/CABO 110CM



PÁ QUADRADA S/ CABO



PA QUADRADA C/ CABO 120CM



PA QUADRADA C/ CABO Y 71CM



ENXADA SUL 1,5 S/ CABO



ARCO DE SERRA FIXO 12"



ARCO DE SERRA REGULAVEL 12"



ESTILETE RETRATIL LARGO C/ TRAVA

TRAMONTINA



PALM  
34445  
PROFISSIONAL

PISTOLA APLICADORA DE SILICONE P/TUBOS 280ML

TRAMONTINA



PALM  
34446  
PROFISSIONAL

ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8" AÇO TEMPERADO

TRAMONTINA



PALM  
12057

ALICATE DE BICO ISOLADO 6" 1000V

TRAMONTINA



PALM  
34495

ALICATE DE CORTE DIAGONAL ISOLADO 6" 1000V

TRAMONTINA



PALM  
34662

ALICATE DE PRESSÃO RETO AÇO CARBONO 10"

TRAMONTINA



PALM  
34665

TORQUES ARMADOR 12" TRAMONTINA

TRAMONTINA



PALM  
34511

APARADOR DE GRAMA 220V (CORTE 280MM)

TRAMONTINA



PALM  
33585  
ELETRICO AP1500W 220V



### ESPÁTULA RÍGIDA CABO MADEIRA



TRAMONTINA

PALM 31270 4CM  
 PALM 31271 6CM  
 PALM 31272 8CM  
 PALM 31273 10CM  
 PALM 31274 12CM

### ESPÁTULA FLEXÍVEL CABO PLÁSTICO



TRAMONTINA

PALM 31275 4CM  
 PALM 31276 6CM  
 PALM 31277 8CM  
 PALM 31278 10CM  
 PALM 31279 12CM

### TESOURA P/ PODA 7"



PALM 31291



PALM 33523  
 PROFESSIONAL

### TESOURA P/ CERCA VIVA CABO MADEIRA 12"



PALM 12042

TRAMONTINA

### ESGUICHO P/ MANGUEIRA DE JARDIM



PALM 33522  
 P/ ENGATE RÁPIDO



PALM 31294  
 ROSQUEADO  
 CAIXA C/ 12 UNID.

TRAMONTINA

### IRRIGADOR CIRCULAR



PALM 33525  
 C/ PONTALETE P/  
 ENGATE RÁPIDO - PLÁSTICO

TRAMONTINA

### EMENDA REPARADORA



PALM 31292  
 POTE 55PÇS (1/2)  
 P/ MANGUEIRA  
 JARDIM

### COLHER DE PEDREIRO CANTO RETO



PALM 31268 7"  
 PALM 12048 8"  
 PALM 12049 9"  
 PALM 31269 10"

TRAMONTINA

### MANGUEIRA JARDIM FLEX PVC



PALM TAMANHO  
 33382 10M  
 33383 15M  
 33384 20M  
 33385 25M  
 33386 30M  
 CONJUNTO C/ ENGATE

TRAMONTINA



PALM 33387  
 3 CAMADAS  
 ROLO 300M

JOGO DE SOQUETE ESTRIADO C.V.



TRAMONTINA

PALM  
**34448**  
C/ CHAVE CATRACA  
ENCAIXE 1/2 - 08-30mm  
17 PECAS

JOGO DE SOQUETE ESTRIADO C.V.



TRAMONTINA

PALM  
**34449**  
C/ CHAVE CATRACA  
ENCAIXE 1/2 - 08-32mm  
22 PECAS

MALETA PLASTICA MULTIUSO

PALM  
**34483**  
17" DIVISORIAS MOVEIS



TRAMONTINA

PALM  
**34461**  
6 DIVISORIAS  
7.1/2



TRAMONTINA

PALM  
**34462**  
13 DIVISORIAS  
16"



MALETA PLÁSTICA C/ BANDEJA P/ FERRAMENTAS



TRAMONTINA

PALM	DESCRIÇÃO
34463	13" (CAPAC. 8KG)
34464	17" (CAPAC. 10KG)

MALETA PLÁSTICA S/ BANDEJA P/ FERRAMENTAS



TRAMONTINA

PALM	DESCRIÇÃO
34484	17" (CAPAC. 10KG)

MARTELO DE UNHA



TRAMONTINA

PALM	TAMANHO
34503	18mm
12059	25mm
12060	27mm

MARRETA OITAVADA CABO DE MADEIRA



TRAMONTINA

PALM	PESO
34506	1000g
34658	1500g
34512	2000g

**PISTOLA COLA QUENTE 20/25W BIVOLT 11MM**



PALM  
34460

TRAMONTINA

**FERRO DE SOLDA**



TRAMONTINA

PALM VOLTAGEM  
34451 25W 220V  
34457 40W 220V  
34458 70W 220V  
34516 25W 127V  
34517 40W 127V  
34518 70W 127V

**PARAFUSADEIRA BATERIA NI-CD**



PALM  
34485  
3,6V 1/4" 21PCS  
DOMESTICA

TRAMONTINA



**PARAFUSADEIRA/FURADEIRA BATERIA LITIO**



PALM  
34486  
10,8V 1,3AH 3/8" 800RPM  
DOMESTICA

TRAMONTINA



**FURADEIRA DE IMPACTO 500W 13MM (1/2)**



PALM  
34659  
127V

PALM  
34660  
220V

TRAMONTINA



**ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2 - 115MM 800W**



PALM  
34514  
127V

PALM  
34515  
220V

TRAMONTINA



**SERRA MARMORE 110MM - 4.3/8 1200W DOMESTICA**



PALM  
34480  
127V

PALM  
34481  
220V

TRAMONTINA



**SERRA CIRCULAR 180MM - 7.1/4 - CINZA**



PALM  
34476  
127V

PALM  
34477  
220V

TRAMONTINA



LAVADORA ALTA PRES 1200W 1500PSI MANGUEIRA



PALM  
**34507**  
127V - 3MTS  
ECONÔMICA

PALM  
**34508**  
220V - 3MTS  
ECONÔMICA

TRAMONTINA



LAVADORA ALTA PRES 1800W 1900PSI MANGUEIRA



PALM  
**34509**  
127V - 5MTS

PALM  
**34510**  
220V - 5MTS

TRAMONTINA



COMPRESSOR DE AR 300 PSI 12 VOLTS 50W



TRAMONTINA  
PALM  
**34479**  
PORTATIL  
C/ BICOS ADAPTADORES

JOGO CHAVE PRECISÃO



PALM  
**34519**  
6PEÇAS  
4 PONTA CHATA  
2 PONTA CRUZ

TRAMONTINA

JOGO CHAVE ALLEN



TRAMONTINA

PALM  
**34513**  
9 PEÇAS  
1,5MM A 10MM

TOMADA FÁCIL IDEALE TRIPLA EMBUTIR 10A

FÁCIL DE INSTALAR É SÓ SOLTAR  
3 PARAFUSOS, CABEAR E PARAFUSAR.



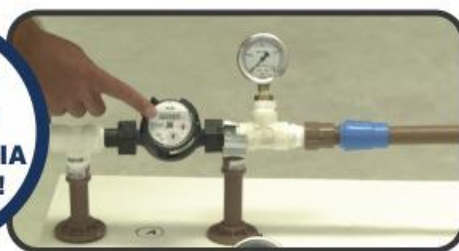
PALM  
**31320**  
UNIVERSAL NBR 14136  
C/ PLACA BRANCA



VÁLVULA BLOQUEADORA DE AR 3/4



PALM  
**29474**



CONHEÇA A VÁLVULA  
BLOQUEADORA DE AR  
MASTER BLOCKER

## INVERSORA P/ SOLDA 140A (ELETRODO/TIG)



PALM  
30878  
127V

PALM  
30879  
220V

**Especificações Técnicas::**  
 Entrada: 220V::  
 Amperagem: 140A @ 35%::  
 Tensão em vazio: 62V::  
 Eletrodos: Até 3.25mm::  
 Peso: 3,0 kg:: Engate: 9 mm::  
 Dimensões: 220 x 120 x 90mm::



**Tamanhos dos cabos:**  
 Positivo - 1.8 m/  
 Negativo e energia - 1.6 m-  
 Display Digital  
 - Acompanha:: Picadeira/ Escova::  
 Escudo de solda:: Cabos de solda::  
 Cinta de transporte

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:** Máquina de solda inversora Touch 145 é capaz de soldar eletrodos de 2.5mm sem necessitar de descanso. Possui funções inteligentes, como Hot Start para uma abertura de arco mais fácil, Arc Force para evitar que o eletrodo grude à peça, Anti Stick para que os eletrodos que colaram à peça possam ser utilizados novamente. Também realiza soldagem no processo TIG de raspagem para metais ferrosos (aço carbono e inox), uma excelente alternativa para chapas finas. Permite derreter não só o eletrodo E6013, mas também E7018, ferro fundido e aço inox. Máquina leve e portátil, pode ser levada a qualquer lugar e a locomoção se torna favorável ao trabalho. Pode trabalhar com uma extensão de até 30 metros.

## INVERSORA P/ SOLDA 160A (MIGFLEX160)



PALM  
31946  
BIVOLT

**Especificações Técnicas:**  
 :: Multi Processos: Mig-Mag, Eletrodo revestido e TIG  
 :: Tensão de alimentação: AC 110/220V +/- 10%  
 :: Função: MIG-MAG / MMA  
 :: Faixa de tensão 110V (MIG-MAG): 15 a 18V  
 :: Faixa de corrente 110V (MIG-MAG / MMA): 20 ~ 100 A / 10 ~ 100 A  
 :: Faixa de tensão 220V (MIG-MAG): 15 a 21V  
 :: Faixa de corrente 220V (MIG-MAG / MMA): 20 ~ 160 A / 10 ~ 160 A  
 :: Ciclo de trabalho: 160A @ 60%  
 :: Corrente de alimentação (máx.) 110V: 38A  
 :: Corrente de alimentação (máx.) 220V: 28A  
 :: Velocidade de arame: 2,5 a 13m/min  
 :: Bitolas arame (MIG-MAG): 0.6/0.8 mm  
 :: Bitolas eletrodo (MMA): 2.0/2.5.3.25 mm  
 :: Espessura chapa (MIG-MAG): 0.75 a 4.8 mm  
 :: Peso (sem rolo arame): 13Kg  
 :: Grau de proteção: IP21S  
 :: Acessórios: Tocha MIG MB15 3m, cabo garra negativa e cabo porta eletrodo.



**Tamanhos dos cabos:**  
 Positivo - 1.8 m/  
 Negativo e energia - 1.6 m-  
 Display Digital  
 - Acompanha:: Picadeira/ Escova::  
 Escudo de solda:: Cabos de solda::  
 Cinta de transporte

*Máquina de solda MIGFLEX 160 BV  
 Multi Processos proporciona  
 versatilidade por ser possível soldar  
 Mig-Mag, tubular autoprotetido (s/ gás),  
 eletrodo revestido e até TIG de  
 raspagem com tocha valvulada.  
 Suporta rolos de 5Kg e 1Kg.*

## INVERSORA P/ SOLDA 200A (ELETRODO/TIG) (FLAMA201BV)



PALM  
31298  
BIVOLT

**Especificações Técnicas::**  
 Entrada: Bivolt::  
 Amperagem: 200A::  
 Tensão em vazio: 76V::  
 Eletrodos: Até 5.0mm/3,25mm (sem parar)::  
 Peso: 5,3kg::  
 Dimensões: 220 x 120 x 90mm::  
 Display digital: sim::  
 Engate: 13mm



**Tamanhos dos cabos:**  
 Positivo - 1.8 m/  
 Negativo e energia - 1.6 m-  
 Display Digital  
 - Acompanha:: Picadeira/ Escova::  
 Escudo de solda:: Cabos de solda::  
 Cinta de transporte

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:** - Selo Solda sem Parar – dispensa descanso durante a operação - Alta tecnologia em uma máquina compacta, como pede a evolução - Controle de arco inteligente: qualidade na soldagem do começo ao fim- Conta com alça para transporte- Bivolt automático - LED de alerta: acende quando há superaquecimento/tensão de alimentação muito alta ou baixa - Display Digital: facilita a regulagem da amperagem - Material resistente: metal e plástica de alta resistência montados para a máquina soldar debaixo da chuva- Robustez: transformador da potência 100% cobre- Alta durabilidade: montada com componentes de qualidade europeia

*Máquina inversora de solda Flama é indicada para soldar qualquer tipo de eletrodo (E7018, ferro fundido, inox e alumínio). Máquina 2 em 1, solda TIG ou eletrodos, apenas com um acessório opcional.*

## INVERSORA P/ SOLDA 160A (ELETRODO/TIG) (FLAMA161BV)



PALM  
31297  
BIVOLT

**Especificações Técnicas::**  
 Entrada: Bivolt::  
 Amperagem: 200A::  
 Tensão em vazio: 76V::  
 Eletrodos: Até 5.0mm/3,25mm (s/ parar)::  
 Peso: 5,3kg::  
 Dimensões: 220 x 120 x 90mm::  
 Display digital: sim::  
 Engate: 13mm



**Tamanhos dos cabos:**  
 Positivo - 1.8 m/  
 Negativo e energia - 1.6 m-  
 Display Digital  
 - Acompanha:: Picadeira/ Escova::  
 Escudo de solda:: Cabos de solda::  
 Cinta de transporte

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:** Máquina de Solda Inversora FLAMA 161 BV é a inversora ideal para o serralheiro. Foi projetada para os mais exigentes profissionais de montagens metalúrgicas. - Solda qualquer tipo de eletrodo (E7018, Ferro Fundido, E6010 celulósico, Inox, Alumínio, etc.) - Bivolt automático, basta ligar à rede que a máquina reconhece a tensão - Solda eletrodos de 2,5mm sem precisar de descanso - Possui funções inteligentes p/ facilitar abertura do arco de solda, evita que o eletrodo grude ao metal base durante a solda e ainda caso o eletrodo grude à peça, a máquina corta a Amperagem para que o soldador não perca o eletrodo e o continue usando para outras soldas - Pode soldar s/ problemas com o cabo de alimentação de até 30mts, sem a necessidade de aumentar a bitola do cabo - Indicação da faixa de regulagem por bitola do eletrodo no painel

*indicada para soldar qualquer tipo de eletrodo (E7018, ferro fundido, inox e alumínio).  
 Máquina 2 em 1, solda TIG ou ELETRODO, apenas com um acessório opcional.*

## CONECTOR PERFURAÇÃO DERIVANTE



PALM  
12411  
CDP-95 16A120MM  
FIO 4,00 A 35,00MM



PALM  
30834  
CDP-70 10-95MM  
FIO 1,50 A 10,00MM

## AMPLIFICADOR DE LINHA 30DB



PALM  
30570

## CAIXINHA DE LUZ 4X2 RETANGULAR AMARELA



PALM  
30562

## BOOSTER AMPLIFICADOR



PALM  
30568  
26DB

PALM  
30569  
40DB

## ANTENA DIGITAL EXTERNA



PALM	DESCRIÇÃO
30564	16 ELEMENTOS
30565	28 ELEMENTOS
30566	34 ELEMENTOS
30567	38 ELEMENTOS

## AMPLIFICADOR DE LINHA 30DB



PALM  
30570

## CABO DE MADEIRA ROSCÁVEL 1,40MTS P/ ANCINHO



PALM  
30887



## DISCO DE CORTE DIAMANTADO TURBO



PALM  
**31097**  
4.1/2 PORCELANATO  
MELFI

## DISCO DE CORTE 4.1/2



PALM  
**30838**  
DIAMANTADO TURBO  
CORTE SECO/ÁGUA

## DISCO DE CORTE 4.1/2



PALM  
**30839**  
DIAMANTADO LISO/  
CONTINUO CORTE  
REFRIGERADO ÁGUA

## DISCO DE CORTE 4.1/2



PALM  
**30840**  
DIAMANTADO SEGMENTADO  
CORTE REFRIGERADO ÁGUA

## DISCO DE CORTE 4.1/2 P/ INOX



PALM  
**30837**  
4.1/2X7/8X3/64  
115X22x1,00mm

## SERRA CIRCULAR DE WIDEA - MELFI



PALM  
**31195** 24D - (4.3/8)  
110X20mm

PALM  
**31196** 24D - (7.1/4)  
180X20mm

PALM  
**31197** 36D - (7.1/4)  
180X20mm

## ADESIVO INSTANTÂNEO TEK BOND BLISTER 2g



PALM  
**5522**

## REPARADOR DE PLÁSTICO RESTAURA TUDO



FÁCIL DE APLICAR

PALM  
**29500**  
C/ TELA  
190grs

USADO EM:  
Restauração de Parachoque,  
Conserto de fibras de vidro  
Madeira  
Plásticos  
Metais e  
etc.

## CORANTE LÍQUIDO 50ml



PALM	PALM	
30849	AMARELO	
30850	AZUL	
30851	CASTANHO	
30852	LARANJA	
30853	OCRE	
30854	PRETO	
30855	VERDE	
30856	VERMELHO	
30857	VIOLETA	

## TRAVA ROSCA E VEDADOR ANAERÓBICO



PALM  
**30951**  
CAR8040 10g

TRAVA  
PARAFUSO  
TORQUE ALTO  
VERMELHO



PALM  
**30952**  
CAR8030 10g

TRAVA  
PARAFUSO  
TORQUE MÉDIO  
AZUL



PALM  
**30953**  
CAR8020 10g

TRAVA  
ROLAMENTOS  
TORQUE ALTO  
VERDE



## SILICONE ACÉTICO ALTA TEMPERATURA

- Recomendado para aplicações sob condições sob de alta temperatura como em fornos e também para substituir ou formar juntas em sistemas flangeados automotivos ou não.  
- Adere a vidros e muitos metais, incluindo alumínio e aço inoxidável.



PALM  
**30945**  
CAR80A  
RED 50g



PALM  
**30950**  
CAR80 8098  
BLACK 85g



PALM  
**30949**  
CAR80 8099  
GREY 85g

## DESCARBONIZANTE SPRAY CAR-80 ~ 300ml



PALM  
**30936**

DESCRIÇÃO DO PRODUTO - Descarbonizante de motores (automóveis e motos). Alta tecnologia em uma só fórmula. O CAR 80 foi desenvolvido e formulado p/ proporcionar o máximo desempenho em motores a etanol, gasolina, flex ou gás natural veicular (GNV). CAR 80 limpa completamente, externa e internamente os componentes do sistema de alimentação do motor, removendo óxidos e dissolvendo gomas e vernizes que, com o tempo, obstruem os canais e furos de passagem do sistema.

- Características:  
:: Limpeza de componentes carbonizados  
:: Limpeza de bicos injetores  
:: Limpeza do sistema de admissão (corpo de borboleta, motor de passo, coletor de admissão e válvulas de admissão)  
:: Limpeza de carburador  
:: Conteúdo 300ml/230g

## LIMPA CONTATO CAR 80 ~ 300ml



PALM  
30933

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO** - Car Contato é um produto de limpar contatos elétricos e eletrônicos desenvolvido p/ remover graxas, sujeiras, resíduos de umidade que causam oxidação e isolamento. Removendo também óleos e outros contaminantes das superfícies. Ajuda na prevenção de falhas e mau contato, sem alterar as propriedades elétricas. Na maioria dos casos, dispensa a desmontagem dos equipamentos.

**- Características:**

- :: Limpa contatos elétricos e eletrônicos
- :: Remove resíduos que prejudicam os contatos elétricos e eletrônicos
- :: Recupera a condutividade dos contatos
- :: Limpa e seca instantaneamente
- :: Conteúdo 300ml/200g

## GRAXA SPRAY BRANCA DE LITIO CAR 80 ~ 300ml

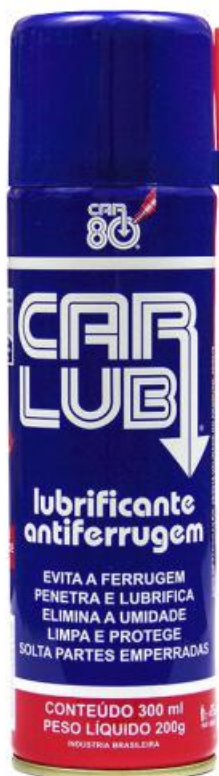


PALM  
30935

Graxa branca de lítio spray é indicada para lubrificação pesada, que não derrete, não sai na chuva ou água. Possui alta consistência e elevada lubrificidade, p/ oferecer um ótimo desempenho na proteção de peças e partes. Proporciona excelente aderência na superfície aplicada. Seus aditivos especiais garantem uma excelente proteção contra a corrosão. É recomendado para uso em engrenagens, rodas dentadas, correntes, rolamentos, dobradiças, trilhos de portas, portões, polias, cabos de aço, máquinas, lubrificação geral automotiva leve e pesada, motos, agrícola, terraplanagem e industrial, partes móveis de máquinas, acomplamentos flexíveis, bombas, eixos, cardans, articulações de chassis, barcos e equipamentos em geral.

- Conteúdo: 300ml/ 200g

## CAR LUB DESENGRIPANTE/ANTIFERRUGEM 300ml



PALM  
30932

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO** - Car Lub é um produto multiuso desenvolvido especialmente para desengripar elementos metálicos, lubrificar e proteger contra ferrugem e corrosão. Através de aplicações regulares, mantém uma película protetora, agindo contra as ações do tempo. Por ser um produto multiuso, pode ser utilizado em diversos segmentos: mercado automotivo, indústria, residência, escritório, lazer ou esporte.

**- Características:**

- :: Solta partes emperradas
- :: Elimina a umidade
- :: Penetra e lubrifica
- :: Limpa e protege
- :: Evita a ferrugem
- :: Conteúdo 300ml/200g

## SILICONE SPRAY CAR 80 LAVANDA ~ 300ml



PALM  
30934

Silicone em spray desenvolvido para facilitar a aplicação do produto, oferecendo proteção com facilidade, ideal para painéis de veículos, pneus, bancos de couro, para-choques, peças cromadas, grades plásticas, vidros, móveis, pratarias e cristais.

:: 300 ml/190g  
- Garantia: 2 anos

# APARELHOS DOMÉSTICOS DUCHAS E CHUVEIROS ELÉTRICOS

## MAXI DUCHA ULTRA

RESISTÊNCIA  
**LOREN  
ULTRA**  
ALTA PERFORMANCE

**LONGA DURAÇÃO**  
EM COMPARAÇÃO AS  
RESISTÊNCIAS COMUNS



PRIMEIRA RESISTÊNCIA PLANA DO MERCADO  
Um desenvolvimento com mais de 5 anos de estudo,  
que garante alta performance e longa duração.



GRANDE  
ESPALHADOR  
MAIS CONFORTO  
NO SEU BANHO



Disponível em 127V-/4600W e 220V-/4600W

30858	127v/4600w
30859	220v/4600w

## RESISTÊNCIAS LORENZETTI



COD. VOLTAGEM WATTS  
**30889 127V 5500W**

MAXI DUCHA/MAXI BANHO/BIG BANHO/  
BELLA DUCHA/RELAX/JET SET  
3 TEMPERATURAS

COD. VOLTAGEM WATTS  
**30890 220V 4600W**

MAXI DUCHA/MAXI BANHO/BIG BANHO/  
BELLA DUCHA/RELAX/RELAX LUXO/  
JET SET/BELLO BANHO  
3 TEMPERATURAS

## BELLA DUCHA ULTRA

RESISTÊNCIA  
**LOREN  
ULTRA**  
ALTA PERFORMANCE

**LONGA DURAÇÃO**  
EM COMPARAÇÃO AS  
RESISTÊNCIAS COMUNS

PRIMEIRA RESISTÊNCIA PLANA DO MERCADO  
Um desenvolvimento com mais de 5 anos de estudo,  
que garante alta performance e longa duração.



GRANDE  
ESPALHADOR  
MAIS CONFORTO  
NO SEU BANHO



Disponível em 127V-/5500W e 220V-/6800W

30860	127v/5500w
30861	220v/6800w



## RESISTÊNCIAS LORENZETTI



COD. VOLTAGEM WATTS  
**30893 127V 4800W**

BELLA DUCHA 4T

COD. VOLTAGEM WATTS  
**30894 220V 6800W**

BELLA DUCHA 4T/DUCHA FASHION

## RELAX ULTRA

RESISTÊNCIA  
**LOREN  
ULTRA**  
ALTA PERFORMANCE

**LONGA DURAÇÃO**  
EM COMPARAÇÃO AS  
RESISTÊNCIAS COMUNS

PRIMEIRA RESISTÊNCIA PLANA DO MERCADO  
Um desenvolvimento com mais de 5 anos de estudo,  
que garante alta performance e longa duração.



JATO  
MULTIDIRECIONAL  
ÁGUA NA DIREÇÃO  
DESEJADA



Disponível em 127V-/4600W e 220V-/4600W

30862	127v/4600w
30865	220v/4600w

## RESISTÊNCIAS LORENZETTI



COD. VOLTAGEM WATTS  
**30880 127V 4600W**

MAXI DUCHA/BELLOBANHO/MAXI TORNEIRA/  
MAXI BANHO/BIG BANHO/BELLA DUCHA  
RELAX LUXO/JET SET/TORNEIRA CLEAN/NOVA  
MAXI DUCHA/TORNEIRA T-43/TORNEIRA VERSÁTIL

COD. VOLTAGEM WATTS  
**30881 220V 5500W**

MAXI DUCHA/BELLOBANHO/MAXI TORNEIRA/  
MAXI BANHO/BIG BANHO/BELLA DUCHA  
RELAX LUXO/JET SET/TORNEIRA CLEAN/NOVA  
MAXI DUCHA/TORNEIRA T-43/TORNEIRA VERSÁTIL

## TOP JET MULTITEMPERATURAS



IDEAL PARA RESIDÊNCIAS COM POUCA PRESSÃO DE ÁGUA, OS PRODUTOS LORENZETTI COM A MARCA TURBO AUMENTAM O VOLUME E A PRESSÃO DA ÁGUA, TORNANDO O BANHO MAIS GOSTOSO E RELAXANTE.



Multitemperaturas  
Disponível em 127V~/5500W e 220V~/6400W

**30870 127v/5500w**  
**30871 220v/6400w**

## RESISTÊNCIAS LORENZETTI



**COD. VOLTAGEM WATTS**  
**30897 127V 5500W**  
ADVANCED MULTITEMPERATURAS  
ADVANCED TURBO MULTITEMPERATURAS  
TOPJET MULTITEMPERATURAS  
TOP JET TURBO MULTITEMPERATURAS

**COD. VOLTAGEM WATTS**  
**30898 220V 6400W**  
ADVANCED MULTITEMPERATURAS  
ADVANCED TURBO MULTITEMPERATURAS  
TOPJET MULTITEMPERATURAS  
TOP JET TURBO MULTITEMPERATURAS

## TOP JET ELETRÔNICA



IDEAL PARA RESIDÊNCIAS COM POUCA PRESSÃO DE ÁGUA, OS PRODUTOS LORENZETTI COM A MARCA TURBO AUMENTAM O VOLUME E A PRESSÃO DA ÁGUA, TORNANDO O BANHO MAIS GOSTOSO E RELAXANTE.



GRANDE ESPALHADOR  
MAIS CONFORTO  
NO SEU BANHO



CONTROLE DE TEMPERATURA  
AO ALCANCE DAS MÃOS  
(HASTE DE 30 CM)



Eletrônica e Eletrônica Turbo:  
Disponível em 127V~/5500W e 220V~/7500W

**30872 127v/5500w**  
**30873 220v/7500w**

## RESISTÊNCIAS LORENZETTI



**COD. VOLTAGEM WATTS**  
**30899 127V 5500W**  
ADVANCED MULTITEMPERATURAS  
ADVANCED TURBO MULTITEMPERATURAS  
TOPJET MULTITEMPERATURAS  
TOP JET TURBO MULTITEMPERATURAS

**COD. VOLTAGEM WATTS**  
**30900 220V 7500W**  
ADVANCED MULTITEMPERATURAS  
ADVANCED TURBO MULTITEMPERATURAS  
TOPJET MULTITEMPERATURAS  
TOP JET TURBO MULTITEMPERATURAS

### ADVANCED MULTITEMPERATURAS



Multitemperaturas:  
Disponível em 127V~/5500W, 220V~/6400W

30874	127v/5500w
30875	220v/6400w

IDEAL PARA RESIDÊNCIAS COM POUCA PRESSÃO DE ÁGUA, OS PRODUTOS LORENZETTI COM A MARCA TURBO AUMENTAM O VOLUME E A PRESSÃO DA ÁGUA, TORNANDO O BANHO MAIS GOSTOSO E RELAXANTE.

### RESISTÊNCIAS LORENZETTI



**COD. VOLTAGEM WATTS**  
**30897 127V 5500W**  
ADVANCED MULTITEMPERATURAS  
ADVANCED TURBO MULTITEMPERATURAS  
TOPJET MULTITEMPERATURAS  
TOP JET TURBO MULTITEMPERATURAS

**COD. VOLTAGEM WATTS**  
**30898 220V 6400W**  
ADVANCED MULTITEMPERATURAS  
ADVANCED TURBO MULTITEMPERATURAS  
TOPJET MULTITEMPERATURAS  
TOP JET TURBO MULTITEMPERATURAS

### ADVANCED ELETRÔNICA



GRANDE ESPALHADOR  
MAIS CONFORTO NO SEU BANHO

NA VERSÃO ELETRÔNICA:  
HASTE DE COMANDO  
CONTROLE DE TEMPERATURA  
AD ALCANCE DAS MÃOS

30 CM



Eletrônica e Eletrônica:  
Disponível em 127V~/5500W e 220V~/7500W

30876	127v/5500w
30877	220v/7500w

IDEAL PARA RESIDÊNCIAS COM POUCA PRESSÃO DE ÁGUA, OS PRODUTOS LORENZETTI COM A MARCA TURBO AUMENTAM O VOLUME E A PRESSÃO DA ÁGUA, TORNANDO O BANHO MAIS GOSTOSO E RELAXANTE.

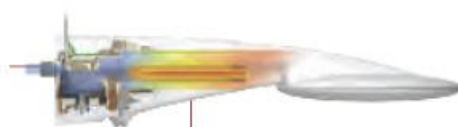
### RESISTÊNCIAS LORENZETTI



**COD. VOLTAGEM WATTS**  
**30899 127V 5500W**  
ADVANCED MULTITEMPERATURAS  
ADVANCED TURBO MULTITEMPERATURAS  
TOPJET MULTITEMPERATURAS  
TOP JET TURBO MULTITEMPERATURAS

**COD. VOLTAGEM WATTS**  
**30900 220V 7500W**  
ADVANCED MULTITEMPERATURAS  
ADVANCED TURBO MULTITEMPERATURAS  
TOPJET MULTITEMPERATURAS  
TOP JET TURBO MULTITEMPERATURAS

FÁCIL  
INSTALAÇÃO



RESISTÊNCIA DE  
TROCA RÁPIDA  
TIPO REFIL

## FUTURA MULTITEMPERATURAS



GRANDE  
ESPALHADOR  
MAIOR ÁREA  
DE BANHO

DESIGN MODERNO  
NÃO PRECISA DE CANO  
PARA INSTALAÇÃO



Disponível em 127V-/5500W 220V-/6800W

30868	127v/5500w
30869	220v/6800w

## RESISTÊNCIAS LORENZETTI



COD. VOLTAGEM WATTS  
**30895 127V 5500W**

DUO SHOWER QUADRA PARA MODELOS:  
MULTITEMPERATURA/MULTITEMPERATURA TURBO  
ELETRÔNICA/ELETRÔNICA TURBO  
FLEX/FLEX TURBO  
ELETRÔNICA PLUS/ELETRÔNICA TURBO PLUS  
DUCHAS FUTURA PARA MODELOS:  
MULTITEMPERATURA/ELETRÔNICA

COD. VOLTAGEM WATTS  
**30896 220V 7500W**

DUO SHOWER QUADRA PARA MODELOS:  
MULTITEMPERATURA/MULTITEMPERATURA TURBO  
ELETRÔNICA/ELETRÔNICA TURBO  
FLEX/FLEX TURBO  
ELETRÔNICA PLUS/ELETRÔNICA TURBO PLUS  
DUCHAS FUTURA PARA MODELOS:  
MULTITEMPERATURA/ELETRÔNICA

## RESISTÊNCIAS LORENZETTI

UTILIZADA NOS CHUVEIROS

MAXI DUCHA ULTRA



RELAX ULTRA



COD. VOLTAGEM WATTS  
**30891 127V 4600W**

MAXI BANHO ULTRA/LOREN BELLO/  
BELLO BANHO ULTRA/LOREN BELLO ULTRA MAXX  
RELEX ULTRA/MAXI DUCHA ULTRA/MAXI DUCHA  
MAXI TORNEIRA ULTRA

COD. VOLTAGEM WATTS  
**30892 220V 4600W**

MAXI BANHO ULTRA/BELLO BANHO ULTRA/  
MAXI DUCHA ULTRA/MAXI DUCHA  
RELAX ULTRA



## ACQUA DUE BICA MÓVEL COM DUAS SAÍDAS



**30902**

PURIFICADOR DE ÁGUA  
C/ TORNEIRA  
DE MESA



**30906**

REFIL P/ PURIFICADOR  
DE ÁGUA C/ TORNEIRA  
ACQUA DUE

**30901**

PURIFICADOR DE ÁGUA  
C/ TORNEIRA  
DE PAREDE

**33°** prêmio  
design  
**MCB**  
1º lugar

ELEITO O MELHOR  
DESIGN DO ANO  
O 33° PRÊMIO  
DESIGN MCB,  
NA CATEGORIA  
CONSTRUÇÃO.

ELIMINA PARTÍCULAS SÓLIDAS COMO BARRO,  
LIMO E FERRUGEM. EXCESSO DE CLORO,  
GOSTOS E ODORES DESAGRADÁVEIS.

## CHUVEIRINHO



**30929**

CHUVEIRINHO  
DESVIADOR LORENZETTI



**30930**

CONJUNTO CHUVEIRINHO  
DESVIADOR LORENZETTI



ÁGUA NORMAL



ÁGUA PURIFICADA

CAPACIDADE DE PURIFICAR



**1**

REFIL DO  
ACQUA DUE

**1.500**  
LITROS

**=**



**75**

GALÕES DE  
20 LITROS

# LANÇAMENTO

**ORCA**<sup>®</sup>  
DISTRIBUIDORA

## TORNEIRA ELETRÔNICA PRIMA TOUCH P/ PIA MULTI TEMPERATURA

2 em 1

BICA GIRATÓRIA

TECNOLOGIA TOUCH

BANCADA OU PAREDE



ANEL LUMINOSO COMO  
INDICATIVO DE TEMPERATURA

— LED +

GARANTIA  
**12**  
MESES

COD. VOLTAGEM  
28976 - 5500w 127v  
28977 - 5500w 220v



Sua cozinha  
ganhou mais um  
item indispensável

COD. VOLTAGEM  
28974 - 5500w 127v  
28975 - 5500w 220v



RESISTÊNCIA P/ TORNEIRA  
ELETRÔNICA PRIMA

COD. VOLTAGEM  
28982 127v  
28984 220v

**Zagonel**<sup>®</sup>  
Tecnologia eficiente

# LANÇAMENTO

**ORCA**<sup>®</sup>  
DISTRIBUIDORA



## TORNEIRA ABS P/ COZINHA SOFT CROMADA



BICA MÓVEL

**COD.  
31313**

### CARACTERÍSTICAS:

- BANCADA
- JATO UNIFORME, PROPORCIONA ECONOMIA DE ÁGUA.
- VEDAÇÃO 1/4 VOLTA C/ PASTILHA CERÂMICA.
- EMBALAGEM: BLISTER.

**COD.  
31312**

### CARACTERÍSTICAS:

- P/ PAREDE
- JATO UNIFORME, PROPORCIONA ECONOMIA DE ÁGUA.
- VEDAÇÃO 1/4 VOLTA C/ PASTILHA CERÂMICA.
- EMBALAGEM: BLISTER.

## TORNEIRA ABS LAVATORIO SOFT CROMADA



**COD.  
31311**

### CARACTERÍSTICAS:

- JATO UNIFORME, PROPORCIONA ECONOMIA DE ÁGUA.
- EMBALAGEM: BLISTER.
- VEDAÇÃO 1/4 VOLTA C/ PASTILHA CERÂMICA.



## ÁLCOOL GEL CLEAN PROTECTION 70º 500ML



PALM  
30748

## MÁSCARA DE PROTEÇÃO

PALM  
30810  
TNT DUPLO  
+ MANTA FILTRANTE  
C/ CLIP NASAL



PALM  
30809  
TNT TRIPLO  
C/ CLIP NASAL



## MÁSCARA BOJO PREMIUM - LAVÁVEL



PALM CORES  
30806 PRETA  
30807 BRANCA  
30808 PINK  
POLIESTER/  
POLIURETANO

## AGULHEIRO CESTINHA SORTIDA



1 PASSADOR E 19 AGULHAS

PALM  
30495  
NORMAL

PALM  
30496  
ENCARTELADO

## REGULADOR P/ BOTTIÃO DE GÁS IMAR



EMBALAGEM

PALM  
31378



## KIT REGULADOR P/ BOTTIÃO DE GÁS IMAR



PALM  
31379

1 - REGULADOR  
1 - MANGUEIRA 80CM  
2 - ABRAÇADEIRAS

PALM  
31380

1 - REGULADOR  
1 - MANGUEIRA 1,25Mts  
2 - ABRAÇADEIRAS