



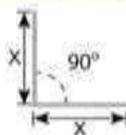
CATÁLOGO



ACER O

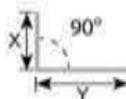
Ángulos

Tabla de pesos y medidas



Pulgadas (X)		mm (X)	kg/ m	
1/8	X 3/4	3.2	X 19.1	0.880
	X1		X 25.4	1.190
	X1 1/4		X 31.7	1.500
	X1 1/2		X 38.1	1.830
	X2		X 50.8	2.460
3/16	X1	4.8	X 25.4	1.730
	X1 1/4		X 31.7	2.200
	X1 1/2		X 38.1	2.680
	X2		X 50.8	3.630
	X2 1/2		X 63.5	4.610
1/4	X1	6.3	X 25.4	2.220
	X1 1/4		X 31.7	2.860
	X1 1/2		X 38.1	3.490
	X2		X 50.8	4.76
	X2 1/2		X 63.5	6.10
	X3		X 76.2	7.29
	X4		X 101.6	9.82
5/16	X2	7.9	X 50.8	5.84
	X2 1/2		X 63.5	7.44
	X3		X 76.2	9.08
	X4		X 101.6	12.20
3/8	X2	9.5	X 50.8	6.99
	X2 1/2		X 63.5	8.79
	X3		X 76.2	10.72
	X4		X 101.6	14.60
	X6		X 152.4	22.19
1/2 X3		12.7 X 76.2	13.99	
		X 101.6	19.05	
		X 152.4	29.19	
5/8 X6		15.9 X 152.4	36.1	
3/4 X6		19.1 X 152.4	42.71	
1 X6		25.4 X 152.4	55.6	

Ángulos Desiguales



Pulgadas (X) (Y)	mm (X) (Y)	kg/ m
3/8 X 4 X 6	9.5 X 101.6 X 152.4	18.310
1/2 X 4 X 6	12.7 X 101.6 X 152.4	24.110
5/8 X 4 X 6	15.8 X 101.6 X 152.4	29.760
3/4 X 4 X 6	19.0 X 101.6 X 152.4	35.120
7/8 X 4 X 6	22.2 X 101.6 X 152.4	40.480
1 X 4 X 6	25.4 X 101.6 X 152.4	45.840

Alambre de púas

Tabla de pesos y medidas

Producto	Largo	Calibre	Separación de púas
Corssel III	300, 360 400 y 500	Trenzado 15.5	5"
		Púas 16.5	
Vaquero I	300 y 360	Trenzado 15.5	5"
		Púas 16.5	
Bronco	Rollos 20, 30 y 34 Kg Rendimiento 10.8 m.l./kg	Trenzado 12.5	5"
		Púas 14.5	

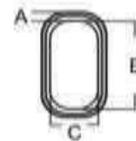


Alambre Galvanizado

Diámetro		Peso Mínimo de zinc por unidad de área
Calibre	pulg.	mm.
10	0.135"	3.42
10 1/2	0.128"	3.25
11	0.120"	3.06
12	0.106"	2.67
12 1/2	0.099"	2.51
13	0.091"	2.31
14	0.080"	2.03
14 1/2	0.076"	1.93
15	0.072"	1.82
15 1/2	0.067"	1.70
16	0.62"	1.58
18	0.0475"	1.21
20	0.0348"	0.86
22	0.0265"	0.67

Cadena

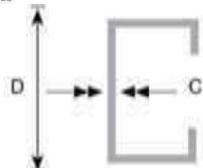
Medida (A) Comercial		Dimensiones Eslabón (Interiores)		Resistencia a La Tensión		Peso por Metro Lineal Kg
Pulg.	mm.	Largo (B)	Ancho (C)	Carga* Trabajo Kg	Carga* Ruptura Kg	
1/8	4.0	23.0	6.8	180	725	0.28
3/16	4.8	26.5	8.5	365	1451	0.43
1/4	6.4	27.0	10.5	580	2358	0.82
5/16	7.9	31.0	13.5	860	3440	1.33
3/8	9.5	32.5	15.0	1200	4808	1.98
7/16	11.9	41.4	16.5	1680	6713	2.94
1/2	12.7	40.0	18.0	2030	8164	3.60



Acabados: Pulido y Galvanizado

* Por su Seguridad, no sobrepase la carga de trabajo recomendada.

Cumpla con la norma ASTM A 413-00

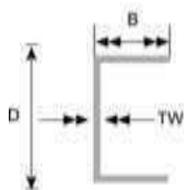


Canal MONTEN

Cadena

Tabla de pesos y medidas

Peralte (D)	Largo m	Calibre (C)	Peso Kg/m
3	6	14	2.40
4	4	14	3.50
4	5	14	3.50
4	6	14	3.50
4	4	12	4.53
4	4	10	5.73
5	5	14	3.80
5	6	14	3.80
5	5	12	5.07
5	5	10	6.42
6	6	14	4.46
6	6	12	6.16
6	6	10	7.82
8	8	14	5.62
8	8	12	7.78
8	8	10	9.91
10	10	14	6.78
10	10	12	9.55
10	10	10	12.37
12	12	14	8.00
12	12	12	11.01
12	12	10	14.40



Canal U

Peralte (D)		Patín (B)		Alma (TW)		Peso	
mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	Kg/m	Lib/pie
76.2	3	35.82	1.41	4.30	0.170	6.10	4.1
101.6	4	40.02	1.58	4.80	0.180	8.04	5.4
152.4	6	48.70	1.92	5.10	0.200	12.20	8.2
		52.00	2.03	8.00	0.310	15.62	10.5
203.8	8	55.00	2.16	11.00	0.560	19.34	13.0
		57.40	2.25	5.60	0.220	17.11	11.5
		60.00	2.34	8.00	0.303	20.46	13.7
254.0	10	64.00	2.52	12.00	0.490	27.93	18.7
		66.00	2.60	6.10	0.240	22.76	15.3
		69.00	2.74	10.00	0.379	29.76	20.0
		73.30	2.88	13.36	0.526	37.20	25.0
304.8	12	77.04	3.03	17.09	0.673	44.70	30.0
		74.73	2.94	7.16	0.282	30.80	20.7
		77.39	3.04	9.83	0.387	37.20	25.0
		80.52	3.17	12.95	0.510	44.60	30.0

Galvateja

Tabla de pesos y medidas

Galvateja	Calibre
Clásica	26
Granito	
Antique	

Galbarro



Peso Teórico / Metro Lineal		Galvanizado	
Peso Teórico (Ancho 33.375")			
Calibre	28	30	32
Kg/ml	2.7514	2.2612	1.7474

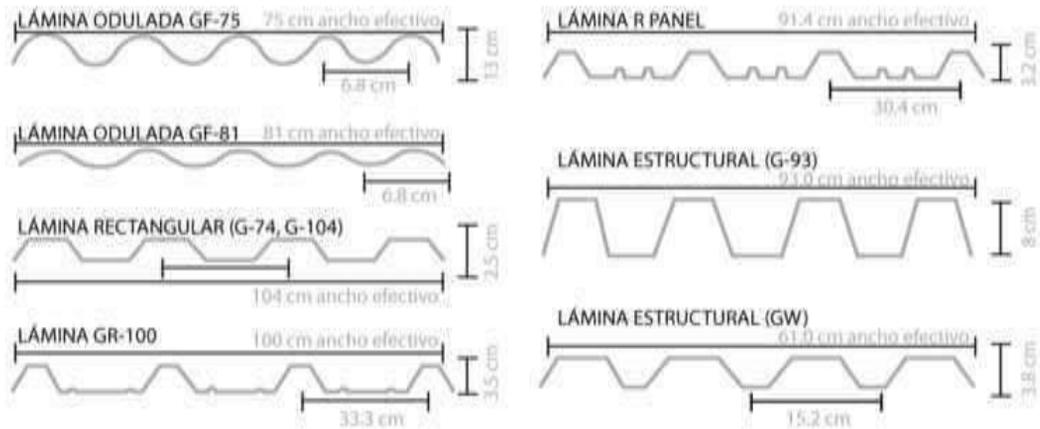
Lámina Rolada Caliente y en Frío

Calibre	Espesor Pulgada	mm	3"x6"	3"x8"	3"x10"	4"x8"	4"x10"	kg/m ²
			.914 X 1.829	.914 X 2.438	.914 X 3.048	1.219 X 2.438	1.219 X 3.048	
10	0.1345	3.4163	45.926	61.235	76.543	81.656	102.058	27.4635
1/8	0.1250	3.1750	42.683	59.911	71.140	74.880	93.600	25.5310
11	0.1196	3.0378	40.823	54.431	68.039	72.574	90.718	24.4120
12	0.1046	2.6568	35.720	47.627	59.534	63.503	79.378	21.3605
13	0.0897	2.2784	30.617	40.823	51.029	54.431	68.039	18.3090
14	0.0747	1.8974	25.514	34.019	42.524	45.359	56.669	15.2576
16	0.0598	1.5189	20.412	27.215	34.019	36.287	45.359	12.2060
18	0.9478	1.1241	16.329	21.772	27.215	29.030	36.287	9.7648
20	0.0359	0.9119	12.247	16.329	20.412	21.772	27.215	7.3236
22	0.0299	0.7595	10.206	13.608	17.010	18.144	22.680	6.1030
24	0.0239	0.6071	8.165	10.886	13.608	14.317	17.896	4.8824
26	0.0179	0.4557	6.124	8.165	10.206	10.722	13.403	3.6618

Lámina Lisa Galvanizada

Lisa y Acanalada									
Calibre	Espesor		Peso X ml		Kg/m ²				
	mm	Pulg.	91.5mm 3ancho	122mm 4ancho	R-72	R-101	O-725	O-100M	O-100MT
20	0.95	0.0374	6.8	9.07	9.44	8.99	9.52	8.78	9.52
22	0.798	0.0314	5.71	7.61	7.93	7.55	7.99	7.37	7.99
24	0.569	0.0224	4.07	5.42	5.65	5.38	5.69	5.25	5.69
26	0.493	0.0194	3.52	4.63	4.86	4.65	4.92	4.55	4.92
28	0.417	0.0164	2.97	3.96	4.13	3.93	4.16	3.84	4.16
30	0.343	0.0135	2.44	3.26	3.39	3.23	3.42	3.16	3.42

Lámina Lisa Galvanizada



Lámina

Lámina Galvanizada y Pintada

Tabla de pesos y medidas

Cal.	Espesor		Kilogramos X Hoja						
	Pulg.	mm	3'X6'	3'X8'	3'X10'	3'X12'	4'X8'	4'X10'	4'X12'
10	0.1360	3.454	45.33	60.44	75.55	90.66	83.00	103.00	124.00
12	0.1061	2.695	35.36	47.14	58.93	70.71	62.85	78.57	94.28
14	0.0762	1.936	25.38	33.84	42.30	50.76	45.14	56.33	67.71
16	0.0613	1.557	20.40	27.21	34.01	40.81	36.28	45.35	54.42
18	0.0493	1.252	16.42	21.89	27.36	32.83	29.18	36.48	43.77
20	0.0374	0.950	12.44	16.59	20.74	24.89	22.11	27.63	33.16
22	0.0314	0.798	10.43	13.91	17.39	20.86	18.54	23.18	27.82
24	0.0224	0.569	7.43	9.91	12.38	14.86	13.22	16.53	19.84
26	0.0194	0.493	6.44	8.59	10.74	12.88	11.44	14.30	17.17
28	0.0164	0.417	5.44	7.25	9.06	10.87	9.66	12.08	14.49
30	0.0135	0.343	4.47	5.95	7.44	8.93			



Malla Ciclón Galvanizada

Altura de producto	Abertura del Rombo mm.	Cal. 10.5	Cal. 11.0	Cal. 12.5
1.00	55 X 55	10.5	11.0	12.5
1.25				
1.50				
1.75				
2.00				

Malla Avicola y Ganadera

Tabla de pesos y medidas

Alturas (m)	Aberturas (mm)	Calibre	Largo (m)
0.90	13	23	45
0.90	20	23	
1.20			
0.61	25	22	
1.00			
1.20			
1.50			
1.75			

Alturas (m)	Aberturas (mm)	Calibre	Largo (m)
1.50	38	20	45
1.75			
1.50			
1.60	50		
1.75			

Malla alta resistencia

Alturas (m)	Cal./Diam. Orillero	Cal./Diam. Interior	Separación alambre vertical en cm	Largo (m)	Resistencia a la Ruptura kg c/alambre
1.00	12.5/2.51	14.5/1.93	15	50	278
1.20					
1.40					
1.67					
2.00					



Metal Desplegado

No. de Referencia	Referencia calibre (espesor mm) "D"	Kg/m ²	Sección (mm) "C"	Rombo (LCR) X (LLR) mm
A4-26	26(0.45)	2.4	1.0	3X6
B8-26	26(0.045)	1.5	1.0	5X10
B9-24	24(0.61)	2.0	1.0	5X10
B10-22	22(0.76)	2.4	1.0	5X10
B11-20	20(0.91)	2.9	1.0	5X10
C13-26	26(0.45)	0.9	1.0	8X16
C14-24	24(0.61)	1.1	1.0	8X16
C15-22	22(0.76)	2.3	1.5	8X16
C16-20	20(0.91)	2.8	1.5	8X16
D17-24	24(0.61)	1.4	1.5	11X22
D18-22	22(0.76)	1.7	1.5	11X22
D19-20	20(0.91)	2.0	1.5	11X22
D20-18	18(1.21)	2.7	1.5	11X22
D21-16	16(1.52)	3.4	1.5	11X22
E23-22	22(0.76)	2.0	2.0	12X30
E24-20	20(0.91)	2.4	2.0	12X30
E25-18	18(1.21)	3.3	2.0	12X30
E26-16	16(1.52)	4.1	2.0	12X30
E27-14	14(1.90)	5.1	2.0	12X30
G32-20	20(0.91)	1.8	2.5	20X40
G33-18	18(1.21)	2.4	2.5	20X40
G34-16	16(1.52)	3.0	2.5	20X40
G35-14	14(1.90)	3.8	2.5	20X40
H37-18	18(1.21)	2.3	3.0	25X50
H38-16	16(1.52)	2.9	3.0	25X50
H39-14	14(1.90)	3.6	3.0	25X50
H40-12	12(2.66)	5.2	3.0	25X50
J45-16	16(1.52)	2.8	4.0	35X70
J46-14	14(1.90)	3.5	4.0	35X70

A4-28



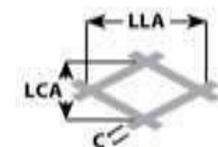
B10-22



E23-22



F28-22



Placa y Lámina Antiderrapante

Tabla de pesos y medidas

Calibre	Pulg.	mm	Peso (kg) X Hoja				
			3'X6'	3'X8'	3'X10'	4'X8'	4'X10'
1/4	0.250	6.3	91.27	122.05	152.29	163.84	204.52
3/16	0.188	4.7	70.60	94.42	117.81	126.74	158.21
10	0.135	3.4	55.19	73.81	92.10	99.08	123.69
1/8	0.125	3.2	49.93	66.78	83.32	89.64	111.90
11	0.120	3.0	48.29	64.58	80.58	86.69	108.21
12	0.105	2.6	42.54	56.90	70.99	76.38	95.34
13	0.090	2.3	36.47	48.77	60.86	65.47	81.73
14	0.075	1.9	30.39	40.65	50.72	54.56	68.11

Malla

Perfil Tubular

Tabla de pesos y medidas

A-103		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
219	20	6.60
	18	9.00

A-101		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
201	20	5.60
	18	7.80

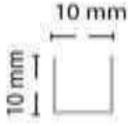
A-121		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
204	20	5.8
	18	8.40

AP-126		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
243	20	7.80
	18	10.40

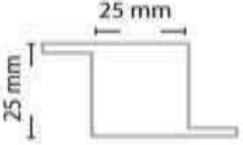
Perfil Tubular

Tabla de pesos y medidas

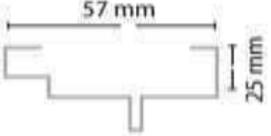
A-154		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
114	20	1.20
	18	1.50



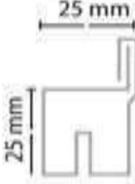
A-106		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
233	20	6.60
	18	9.00



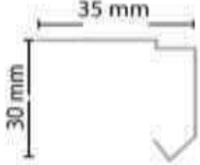
A-122		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
206	20	5.80
	18	8.40



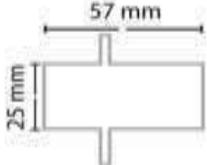
A-123		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
205	20	6.50
	18	8.55



A-124		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
211	18	4.20

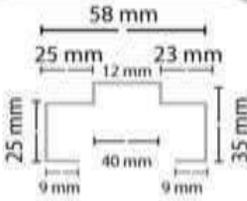


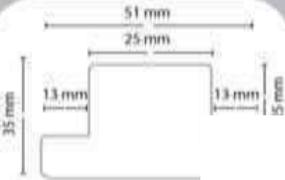
AK-127		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
242	20	8.87
	18	11.51

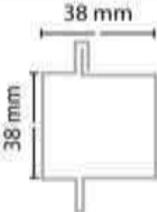


Perfil Tubular

Tabla de pesos y medidas

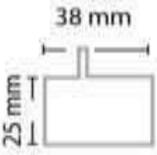
A-120		Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
104		20	6.20	
		18	8.40	

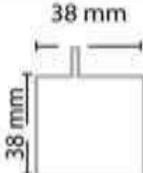
A-144		Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
224		20	7.20	
		18	9.60	

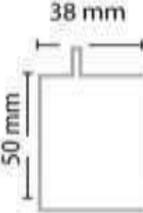
AK-150		Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
		20	7.92	
		18	10.33	

Perfil

Perfil Tubular Familia de Tubulares con una ceja

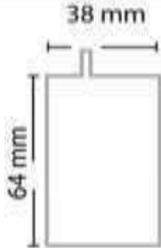
AP-100		Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
236		20	6.20	
		18	8.40	

AP-150		Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
234		20	7.50	
		18	9.90	

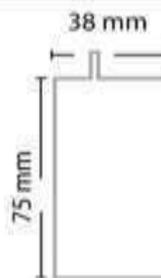
AP-200		Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
261		20	8.40	
		18	11.40	

Perfil Tubular Familia de Tubulares con una ceja

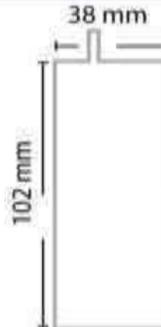
Tabla de pesos y medidas



AP-250		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
268	20	9.69
	18	12.78

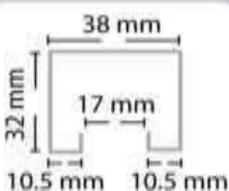


AP-300		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
310	20	10.60
	18	14.11



AP-400		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
410	20	12.70
	18	16.90

Perfil Tubular Rieles o Guías



A-1400		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
127	18	7.80

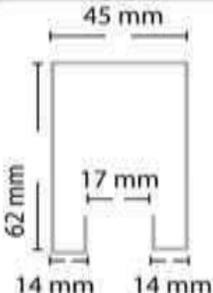
Perfil Tubular Rieles o Guías

Tabla de pesos y medidas

A-159		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
	18	10.39



A-1500		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
227	16	15.00

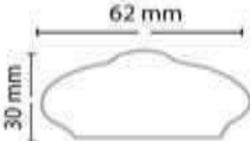


Perfil Tubular

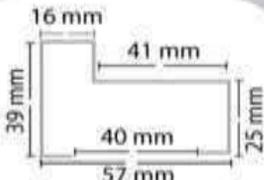
A-30		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
	18	2.76



A-160		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
225	20	6.70
	18	9.00

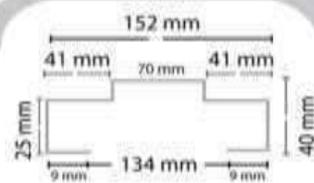


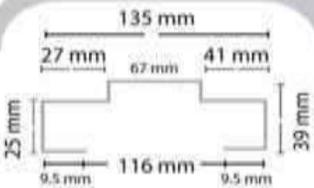
A-129		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
112	20	5.90
	18	7.70



Perfil Tubular

Tabla de pesos y medidas

		A-130		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza		
146	20	9.40		
	18	12.70		

		A-167		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza		
145	20	8.80		
	18	11.60		

Perfil Tubular Cuadrados

		AC-050		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza		
212	20	2.22		
	18	2.90		

		AC-075		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza		
210	20	3.28		
	18	4.30		

		AC-100		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza		
121	20	4.34		
	18	5.70		

Perfil Tubular Cuadrados

Tabla de pesos y medidas



AC-125

Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
208	20	5.58
	18	7.34
	16	9.10
	14	10.68



AC-150

Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
207	20	6.63
	18	8.80
	16	10.90
	14	13.08



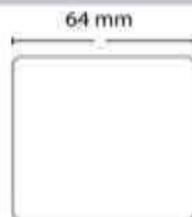
AC-175

Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
	16	12.60
	14	15.60



AC-200

Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
307	18	11.70
	16	14.45
	14	18.00



AC-250

Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
	16	17.52
	14	21.60
	12	29.49

Perfil Tubular Rectangulares

Tabla de pesos y medidas

38 mm		25 mm		AR-229		
Regiopytsa	Calibre			Peso X Pieza		
	20			5.38		
	18			7.18		

57 mm		19 mm		AR-225		
Regiopytsa	Calibre			Peso X Pieza		
209	20			6.81		
	18			8.97		

50 mm		25 mm		AR-200		
Regiopytsa	Calibre			Peso X Pieza		
216	20			6.63		
	18			8.80		

44 mm		19 mm		AR-175		
Regiopytsa	Calibre			Peso X Pieza		
230	20			5.67		
	18			7.46		

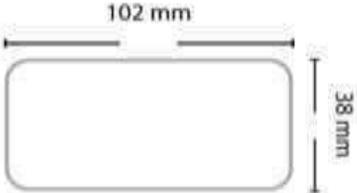
25 mm		13 mm		AR-200		
Regiopytsa	Calibre			Peso X Pieza		
215	20			3.20		
	18			4.30		

32 mm		19 mm		AR-125		
Regiopytsa	Calibre			Peso X Pieza		
228	18			5.93		
	20			4.51		

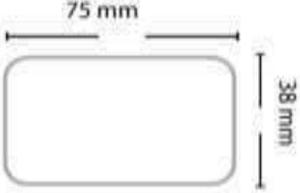
Perfil Tubular Rectangulares

Tabla de pesos y medidas

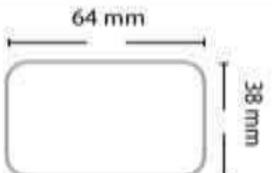
AR-400		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
422	20	12.00
	18	16.20
	16	19.80
	14	24.60



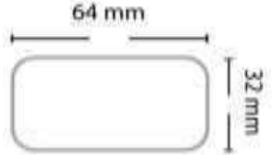
AR-300		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
322	20	9.60
	18	13.20
	16	16.20
	14	20.40



AR-250		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
368	20	8.50
	18	11.71

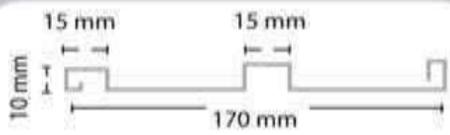


AR-249		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
241	20	8.50
	18	11.20



Perfil Tubular Duelas

A-170		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
132	20	9.60

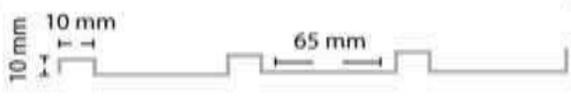
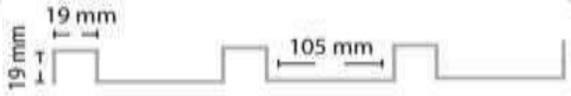
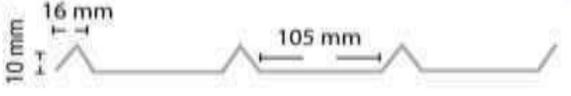


A-171		
Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
	20	5.17

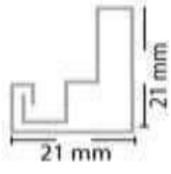


Tableros para Puerta

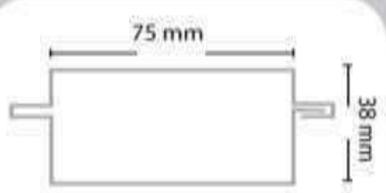
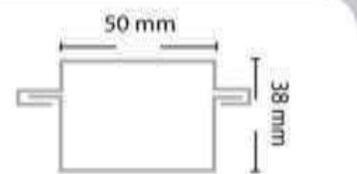
Tabla de pesos y medidas

	A-149
	Calibre 22 y 20
	A-148
	Calibre 22 y 20
	A-147
	Calibre 22 y 20

Mosquitero

	A-131		
	Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
		20	3.92

Ventana

	AK-300		
	Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
		20	11.45
		18	15.16
	AK-200		
	Regiopytsa	Calibre	Peso X Pieza
		20	9.47
		18	12.40

Placa

Tabla de pesos y medidas

Espesor	Pulgadas mm	2	1 1/2	1 1/4	1	7/8	3/4
		50.8	38.1	31.8	25.4	22.2	19.1
Pies	Metros	Kilogramos por Hoja					
3X8	(.914 x 2.44)	889	667	557	445	389	334
3X10	(.914 x 3.05)	1112	834	696	556	486	418
3X20	(.914 x 6.10)	2223	1667	1392	1112	972	836
4X8	(1.22 x 2.44)	1187	890	743	594	519	446
4X10	(1.22 x 3.05)	1484	1113	929	742	648	558
4X12	(1.22 x 3.66)	1781	1336	1115	890	778	670
4X20	(1.22 x 6.10)	2968	2155	1858	1484	1297	1116
5X20	(1.52 x 6.10)	3697	2733	2315	1849	1616	1390
6X20	(1.83 x 6.10)	4452	3369	2787	2226	1945	1674
8X20	(2.40 x 6.10)	5935	4452	3715	2968	2594	2232
Kilogramo por m²=		398.78	299.08	249.63	199.39	174.27	149.94
Espesor	Pulgadas mm	5/8	1/2	3/8	5/16	1/4	3/16
		15.9	12.7	9.5	7.9	6.4	4.8
Pies	Metros	Kilogramos por Hoja					
3X8	(.914 x 2.44)	278	222	166	138	112	84
3X10	(.914 x 3.05)	348	278	208	173	140	105
3X20	(.914 x 6.10)	696	556	416	346	280	210
4X8	(1.22 x 2.44)	372	297	222	185	150	112
4X10	(1.22 x 3.05)	464	371	278	231	187	140
4X12	(1.22 x 3.66)	557	445	333	277	224	168
4X20	(1.22 x 6.10)	929	742	555	461	373	280
5X20	(1.52 x 6.10)	1157	924	692	575	466	349
6X20	(1.83 x 6.10)	1393	1113	833	692	561	421
8X20	(2.40 x 6.10)	1858	1484	1110	923	748	552
Kilogramo por m²=		124.82	99.70	74.58	62.01	50.24	37.68
Tipos de Acero SAE 1010		ASTM A-36	A-283-C	A-285-C	A-572-50	A-515-70	

Placa

Viga I.P.S.

Peralte mm	Pulgadas	Ancho de Patín mm	Espesor del Alma mm	Peso Kg/m
76.20	3	59.18	4.32	8.48
101.60	4	67.56	4.83	11.46
127.00	5	76.20	5.33	14.88
152.40	6	84.58	5.84	18.60
203.20	8	101.60	6.86	27.38

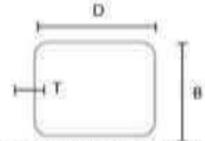


Tabla de pesos y medidas

Dimensiones Exteriores DXB Pulgadas-mm	Espesor T			Color Identificación	Área A	Peso P kg/m	Peso por Pieza Kg	Peso por Paquete Kg	Tramos por P/ Paquete
	Cal.	Pulg.	mm.						
1 X 1 25 X 25	14	0.0747	1.89	Azul	1.81	1.44	8.64	1.037	120
	12	0.1046	2.65	Verde	2.38	1.87	11.22	1.122	100
	10	0.1345	3.42	Rojo	2.90	2.27	13.62	1.103	81
1 1/4 X 1 1/4	14	0.0747	1.89	Azul	2.31	1.78	10.68	1.068	100
	12	0.1046	2.66	Blanco	3.10	2.48	14.90	1.073	72
1 1/2 X 1 1/2 38X38	14	0.0747	1.89	Azul	2.82	2.18	13.08	942	72
	12	0.1046	2.66	Blanco	3.78	2.96	17.76	995	56
	11	0.1196	3.04	Verde	4.24	3.33	19.98	979	49
	9	0.1495	3.80	Rojo	5.12	4.02	24.12	1.013	42
2X2 51X51	14	0.0747	1.89	Azul	3.73	2.95	17.70	991	56
	12	0.1046	2.66	Blanco	5.16	4.05	24.30	1.021	42
	11	0.1196	3.04	Verde	5.80	4.55	27.30	983	36
	9	0.1495	3.80	Rojo	7.09	5.56	33.36	1.001	30
2 1/2 X 2 1/2 64X64	14	0.0747	1.89	Azul	4.69	3.69	24.14	930	42
	11	0.1196	3.04	Blanco	7.42	5.82	34.92	1.048	30
	9	0.1495	3.80	Verde	9.09	7.13	42.78	1.069	25
	7	0.1793	4.55	Rojo	10.68	8.37	50.22	1.004	20
3X3 76X76	14	0.0747	1.89	Azul	5.66	4.59	27.54	991	36
	11	0.1196	3.04	Blanco	9.04	7.09	42.54	1.063	25
	9	0.1495	3.80	Verde	11.11	8.72	52.32	1.046	20
	7	0.1793	4.55	Rojo	13.10	10.28	61.68	987	16
3 1/2 X 3 1/2 89X89	14	0.0747	1.89	Azul	6.62	5.27	31.62	1.138	36
	11	0.1196	3.04	Blanco	10.63	8.34	50.04	1.001	20
	9	0.1495	3.80	Verde	13.10	10.28	61.68	987	16
	7	0.1793	4.55	Rojo	15.49	12.16	71.96	1.167	16
3X2 76.51	14	0.0747	1.89	Azul	4.69	3.69	22.14	930	42
	11	0.1196	3.04	Blanco	7.42	5.82	34.92	1.048	30
	9	0.1495	3.80	Verde	9.09	7.13	42.78	1.069	25
	7	0.1793	4.55	Rojo	10.68	8.37	50.22	1.004	20
4X2 102x51	14	0.0747	1.89	Azul	5.66	4.59	27.54	991	36
	11	0.1196	3.04	Blanco	9.04	7.09	42.54	1.021	24
	9	0.1495	3.80	Verde	11.11	8.72	52.32	1.046	20
	7	0.1793	4.55	Rojo	13.10	10.28	61.68	1.110	18
4X3 102X76	14	0.0747	1.89	Azul	6.62	5.27	31.62	1.138	36
	11	0.1196	3.04	Blanco	10.63	8.34	50.04	1.001	20
	9	0.1495	3.80	Verde	13.10	10.28	61.68	987	16
	7	0.1793	4.55	Rojo	15.49	12.16	72.96	1.167	16
4X4 102X102	14	0.0747	1.89	Azul	7.56	6.03	36.18	1.085	30
	11	0.1196	3.04	Blanco	12.16	9.60	57.60	1.152	20
	9	0.1495	3.80	Verde	15.12	12.03	72.18	1.155	16
	7	0.1793	4.55	Rojo	18.03	14.30	85.80	1.372	16

Soleras

Tabla de pesos y medidas

Pulgadas		mm	Kg/m
1/8	x 1/2	x 12.7	0.317
	x 5/8	x 15.9	0.396
	x 3/4	x 19.1	0.474
	x 1	x 25.4	0.633
	x 1 1/4	x 31.7	0.791
	x 1 1/2	x 38.1	0.950
	x 2	x 50.8	1.286
	x 2 1/2	x 63.5	1.600
x 3	x 76.2	1.900	
3/16	x 1/2	x 12.7	0.474
	x 5/8	x 15.9	0.593
	x 3/4	x 19.1	0.712
	x 1	x 25.4	0.950
	x 1 1/4	x 31.7	1.187
	x 1 1/2	x 38.1	1.424
	x 2	x 50.8	1.899
	x 2 1/2	x 63.5	2.374
x 3	x 76.2	2.900	
1/4	x 1/2	x 12.7	0.663
	x 5/8	x 15.9	0.791
	x 3/4	x 19.1	0.950
	x 1	x 25.4	1.266
	x 1 1/4	x 31.7	1.583
	x 1 1/2	x 38.1	1.899
	x 2	x 50.8	2.532
	x 2 1/2	x 63.5	3.165
	x 3	x 76.2	3.798
	x 4	x 101.6	5.064
x 5	x 127.0	6.330	
x 6	x 152.4	7.596	
5/16	x 1 1/2	x 38.1	2.374
	x 2	x 50.8	3.165
	x 2 1/2	x 63.5	3.957
	x 3	x 76.2	4.748
	x 4	x 101.6	6.331
	x 5	x 127.0	7.914
x 6	x 152.4	9.487	

Pulgadas		mm	Kg/m
3/8	x 1	x 25.4	1.899
	x 1 1/4	x 31.7	3.160
	x 1 1/2	x 38.1	2.849
	x 2	x 50.8	3.798
	x 2 1/2	x 63.5	4.748
	x 3	x 76.2	5.698
	x 4	x 101.6	7.597
	x 5	x 127.0	9.496
x 6	x 152.4	11.396	
x 8	x 203.2	15.400	
1/2	x 1	x 25.4	2.538
	x 1 1/4	x 31.7	3.160
	x 1 1/2	x 38.1	3.798
	x 2	x 50.8	5.064
	x 2 1/2	x 63.5	6.331
	x 3	x 76.2	7.597
	x 4	x 101.6	10.129
	x 5	x 127.0	12.662
x 6	x 152.4	15.194	
x 8	x 203.2	20.580	
5/8	x 1 1/2	x 38.1	4.760
	x 2	x 50.8	6.331
	x 2 1/2	x 63.5	7.913
	x 3	x 76.2	9.496
	x 4	x 101.6	12.661
	x 5	x 127.0	15.817
	x 6	x 152.4	18.992
	x 8	x 203.2	20.580
3/8	x 1 1/2	x 38.1	5.698
	x 2	x 50.8	7.597
	x 2 1/2	x 63.5	9.496
	x 3	x 76.2	11.395
	x 4	x 101.6	15.194
	x 5	x 127.0	18.992
x 6	x 152.4	22.790	
x 8	x 203.2	30.430	
x 3	x 76.2	15.194	
x 4	x 101.6	20.258	
x 5	x 127.0	25.322	
x 6	x 152.4	30.388	
x 8	x 203.2	30.430	

Soleras

Te

1 / 8 X 1	Kg/ml
3.2 mm x 25.4 mm	1.320

Zeta

1 / 8 X 1	Kg/ml
3.2 mm x 25.4 mm	1.210

Cuadrado

Dimensión		Peso Kg/m
Pulgadas	mm	
3/8	9.5	0.71
1/2	12.7	1.28
5/8	15.9	1.97
7/8	22.2	3.87
3/4	19.1	2.84
1	25.4	5.06
1 1/4	31.8	7.91
1 1/2	38.1	11.39
2	50.8	20.25
2 1/2	63.5	31.65

Tabla de pesos y medidas

Dimensión		Peso Kg/m
Pulgadas	mm	
3/8	9.5	0.559
7/16	11.1	0.760
1/2	12.7	0.994
9/16	14.3	1.257
5/8	15.9	1.552
11/16	17.5	1.870
3/4	19.1	2.235
13/16	20.6	2.662
7/8	22.2	3.045
15/16	23.8	3.491
1	25.4	3.973
1 1/8	28.6	5.022
1 1/4	31.8	6.208
1 3/8	34.9	7.514
1 1/2	38.1	9.000
1 5/8	41.3	10.490
1 3/4	44.5	12.170
2	50.8	15.890

Tira de Cortina

EN MEDIDAS ESTANDAR, NEGRA y ZINTRO en metros			
2.05	3.05	5.00	6.00
2.55	3.55		6.20



Tubería Estructural Tipo Cédula 30

D. Nominal Pulg.	D. Ext. Pulg.	Espesor Pulg.	Calibre	Peso Kg/m	Peso (Kg) Tramo
1/2	0.840	.075	14	0.96	5.76
3/4	1.050	.075	14	1.13	6.78
1	1.315	.075	14	1.50	9.00
1 1/4	1.660	.090	13	2.35	14.10
1 1/2	1.900	.090	13	2.70	16.20
2	2.375	.105	12	3.95	23.70
2 1/2	2.875	.105	12	4.63	27.78
3	3.500	.120	11	6.70	40.20
3 1/2	4.000	.120	11	7.41	44.46
4	4.500	.120	11	8.70	52.20

Tubería Tipo Cédula 40

Tabla de pesos y medidas

Medida	Peso por pieza	Diámetro exterior		Diámetro interior		Espesor		Pza. por paquete
		Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1/2	8.12	0.840	21.34	0.622	15.80	0.109	2.77	200
3/4	10.82	1.050	26.67	0.824	20.93	0.113	2.87	150
1	16.01	1.315	33.40	1.049	26.64	0.133	3.38	100
1 1/4	21.69	1.660	42.16	1.380	35.05	0.140	3.56	80
1 1/2	25.91	1.900	48.26	1.610	4.89	0.145	3.68	60
2	34.81	2.375	6.33	2.067	52.60	0.154	3.91	50
2 1/2	55.22	2.875	73.03	2.469	62.71	0.203	5.16	40
3	72.28	3.500	88.90	3.068	77.93	0.216	5.49	30
4	102.81	4.500	114.30	4.026	102.26	0.237	6.03	24

*NL Negro Lliso

*NR Negro Roscado

*GR Galvanizado

*GL Galvanizado Lliso

Tablero

Medida		Medida		Peso X Pieza
pies	m	pies	m	
*Calibre 20				
3	0.91	3	0.91	6.12
		4	1.22	8.20
		6	1.83	12.31
		6 1/2	2.00	13.45
		7	2.13	14.32
		8	2.44	16.41
		10	3.05	20.51
4	1.22	3	0.91	8.08
		4	1.22	10.78
		6	1.83	16.17
		6 1/2	2.00	14.50
		7	2.13	16.00
4	1.22	8	2.44	21.56
		10	3.05	26.95
		*Calibre 22		
3	0.91	3	0.91	5.12
		4	1.22	6.87
		6	1.83	10.30
		6 1/2	2.00	11.26
		7	2.13	11.99
		8	2.44	13.74
		10	3.05	17.17
4	1.22	3	0.91	6.74
		4	1.22	8.74
		6	1.83	13.48
		6 1/2	2.00	14.50
		7	2.13	16.00
		8	2.44	17.97
		10	3.05	22.46

Tubería

Vigas I.P.R.

Tabla de pesos y medidas

Peralte (D) Pulgadas	Patín (B) Pulgadas	Peso Kg/m	Espesor del Patín mm (S)	Espesor del Alma mm (TW)
		13.40	5.46	4.31
6.0	4.0	17.90	7.10	5.80
152.4	101.6	23.80	10.30	6.60
		14.90	5.20	4.30
8.0	4.0	19.40	6.50	5.80
203.2	101.6	22.40	8.00	6.20
8.0	5 1/4.0	26.90	8.38	5.84
203.2	133.4	31.30	10.16	6.35
		17.90	5.20	4.60
10.0	4.0	22.40	6.80	5.80
254.0	101.6	25.50	8.04	6.10
		28.30	10.00	6.40
		32.80	9.14	6.09
10.0	5 3/4.0	38.70	11.17	6.60
254.0	146.0	44.70	12.95	7.62
		20.90	5.70	5.10
12.0	4.0	23.80	6.73	5.58
304.8	101.6	28.30	8.90	6.10
		32.80	10.08	6.60
		38.70	9.65	5.80
12.0	6 1/2.0	44.70	11.17	6.60
304.8	165.1	52.20	13.20	7.62
		59.60	13.10	7.50
12.0	8.0	67.10	14.60	8.50
304.8	203.2	74.50	16.30	9.40
		44.70	9.70	6.90
14.0	6 3/4.0	50.70	11.50	7.30
356.0	171.0	56.60	13.00	7.90
		64.10	13.40	7.80
14.0	8.0	71.50	15.10	8.60
355.6	203.3	79.00	16.70	9.40
		53.60	10.90	7.60
16.0	7.0	59.60	12.70	7.80
406.4	177.8	67.10	14.30	8.80
		74.50	15.90	9.60
		75.40	15.00	9.00
18.0	7 1/2.0	82.20	16.00	10.00
457.2	190.5	89.28	18.00	11.00
		96.90	19.50	11.43
		105.60	20.57	12.57
		113.20	17.30	10.80
18.0	11.0	128.10	19.60	12.20
457.0	279.0	144.30	22.10	13.60
		157.70	23.90	14.90
		177.80	26.90	16.60

Varilla

Tabla de pesos y medidas



Calibre de Pulgadas	Número de designación	Diámetro en mm	Masa Nominal (kg/m)
5/16	2.5	7.9	0.384
3/8	3.0	9.5	0.560
1/2	4.0	12.7	0.994
5/8	5.0	15.9	1.552
3/4	6.0	19.0	2.235
1	8.0	25.4	3.973
1 1/4	10.0	31.8	6.225
1 1/2	12.0	38.1	8.938

Alambrón

Presentación	Diámetro en mm	kg/m
1/4	6.35	0.248

Malla Soldada

Presentación	Diámetro de alambre	Área transversal (cm ² /m)
Ancho 2.5m Largo 40		
66-1010	3.43	0.61
66-44	5.72	1.69
66-66	4.88	1.23
66-88	4.11	0.87



Alambre Recocido

CALIBRE 16

Clavo

Estandar con cabeza

Clavo común con una gran variedad de usos: albañilería, carpintería, uso doméstico, etc.

Largo		Calibre	Clavos por Kg (aprox.)	Largo		Calibre	Clavos por Kg (aprox.)
Pulg.	mm.			Pulg.	mm.		
3/4	20	14.5	2363	3 1/2	89	8	99
1	25	14.5	1425	4	101	7	73
1 1/4	31	14.5	1195	5	127	6	51
1 1/2	38	14.5	1030	6	152	5	35
2	51	12.5	440	7	178	1	17
2 1/2	63	11.0	245	8	203	5/16	11
3	76	10.0	170				

**Disponible en calibres reforzados

*Cajas de 25 bolsas de 1 Kg. Cajas de 25 Kg.



Clavo para Concreto Galvanizado



Para clavar en block, ladrillo o concreto

Clavo para Concreto Negro



Para clavar en block, ladrillo o concreto

Clavo Chico con Cabeza



Clavo común de varios usos como construcción, carpintería, doméstico



LA FERRETERÍA CON TODO EN ACERO

También le ofrecemos
Todo en Herramientas
Eléctricas, Manuales y Equipos



CUPRUM

CN[®]
CLAUDS NACIONALES



CONTACTANOS
442 372 5517



Seddna

HERRAMIENTAS

CALIDAD
A
PRECIO
JUSTO

PARA HACER
EL TRABAJO
MÁS

Fácil





HT HECORT

HERRAMIENTAS

SEGUETA HI-FLEX BY SUKIWAVE



Teknologi och svenskt stål
Tecnología y acero sueco

NUEVA IMAGEN, NUEVA TECNOLOGÍA, AHORA MÁS FLEXIBLE



08-1812

Segueta HSS
18 dientes por pulgada
• 12" x 1/2"
• 17 g.

08-2412

Segueta HSS
24 dientes por pulgada
• 12" x 1/2"
• 17 g.

TRABA ONDULADA
30%
MÁS RENDIMIENTO

Presentación de 100 piezas



VENTA MÍNIMA 10 Pzas.
CAJA MASTER 1,000 Pzas.



NUEVA SEGUETA HI-FLEX

SEGUETA INFINITY BIMETAL



Tecnología y acero austriaco

Fabricada con tecnología y acero suizo

Cuerpo irrompible y flexibilidad total

Cuerpo fabricado en acero de alto carbón



Templada bajo tratamiento térmico al alto vacío

Traba ondulada de 18 o 24 dientes por pulgada



Dientes fabricados en acero de alta velocidad (HSS)

04-1812

Segueta Bimetal
18 dientes por pulgada
• 12" x 1/2"
• 18 g.

04-2412

Segueta Bimetal
24 dientes por pulgada
• 12" x 1/2"
• 18 g.

FLEXIBILIDAD TOTAL
CUERPO IRROMPIBLE

Presentación de 100 piezas



VENTA MÍNIMA 10 Pzas.
CAJA MASTER 1,000 Pzas.



NUESTRAS SEGUETAS

SUPERFLEX



IN-9010

Segueta de Acero
Alta Velocidad Súper flexible
18 dientes por pulgada

IN-9015

Segueta de Acero
Alta Velocidad Súper flexible
24 dientes por pulgada

- Cajas de 100 pzas. de Seguetas de acero de alta velocidad 12" x 1/2"
- Segueta tan flexible que parece bimetálica
- Templadas bajo tratamiento térmico al alto vacío
- Alto rendimiento de corte
- Dureza de los dientes de 63 a 65 HRC
- Traba Ondulada



VENTA MÍNIMA 10 Pzas.
CAJA CON 100 Pzas.
CAJA MASTER 1,000 Pzas.

SEGUETA MECÁNICA



- Seguetas de acero de alta velocidad que cumplen con todas las normas de seguridad y brindan un rendimiento inigualable



1"
1 1/4"
1 1/2"
1 3/4"
2"

CLAVE	DIENTES P/P	LARGO	ALTO	ESPESOR	grs	pzas
15-1012	10	300 mm (12")	25 mm (1")	1.25 mm (0.05")	77	10
15-1014	10	350 mm (14")	25 mm (1")	1.25 mm (0.05")	88	10
15-1017	10	425 mm (17")	25 mm (1")	1.25 mm (0.05")	107	10
15-1412	14	300 mm (12")	25 mm (1")	1.25 mm (0.05")	79	10
15-1414	14	350 mm (14")	25 mm (1")	1.25 mm (0.05")	88	10
15-1417	14	425 mm (17")	25 mm (1")	1.25 mm (0.05")	107	10
16-0614	6	350 mm (14")	32 mm (1 1/4")	1.6 mm (0.06")	138	10
16-0616	6	400 mm (16")	32 mm (1 1/4")	1.6 mm (0.06")	156	10
16-0617	6	425 mm (17")	32 mm (1 1/4")	1.6 mm (0.06")	167	10
16-0618	6	450 mm (18")	32 mm (1 1/4")	1.6 mm (0.06")	176	10
16-1014	10	350 mm (14")	32 mm (1 1/4")	1.6 mm (0.06")	139	10
16-1016	10	400 mm (16")	32 mm (1 1/4")	1.6 mm (0.06")	152	10
16-1017	10	425 mm (17")	32 mm (1 1/4")	1.6 mm (0.06")	169	10
16-1018	10	450 mm (18")	32 mm (1 1/4")	1.6 mm (0.06")	177	10
17-0418	4	450 mm (18")	33 mm (1 1/2")	2 mm (0.075")	246	10
17-0618	6	450 mm (18")	33 mm (1 1/2")	2 mm (0.075")	248	10
18-0418	4	450 mm (18")	45 mm (1 3/4")	2.25 mm (0.08")	355	10
18-0421	4	525 mm (21")	45 mm (1 3/4")	2.25 mm (0.08")	417	10
18-0424	4	600 mm (24")	45 mm (1 3/4")	2.25 mm (0.08")	476	10
18-0618	6	450 mm (18")	45 mm (1 3/4")	2.25 mm (0.08")	358	10
18-0621	6	525 mm (21")	45 mm (1 3/4")	2.25 mm (0.08")	358	10
18-0624	6	600 mm (24")	45 mm (1 3/4")	2.25 mm (0.08")	485	10
19-0424	4	600 mm (24")	50 mm (2")	2.5 mm (0.1")	588	10
19-0624	6	600 mm (24")	50 mm (2")	2.5 mm (0.1")	591	10

VENTA MÍNIMA 1 PZA

ARCO MASTER PROFESIONAL

10-0503

- 1 kg
- 17" x 6"
- Caja 10 pzas
- Preferido por los profesionales por sus cortes perfectos
- Mayor rendimiento de la segueta
- Peso balanceado que brinda facilidad en el corte
- Alta resistencia y larga vida útil del arco
- Mango de zamak
- Barra hexagonal sólida



ARCO BATALLA

10-0501

- 604 g
- 19" x 4 1/2"
- Caja 25 pzas
- Construido con una sola barra de acero que le da una mayor tensión al arco
- Cuerpo y mango anatómico
- Práctico y muy seguro
- Ideal para trabajos semi profesionales
- Prolonga la vida de la segueta



ARCO PROFESIONAL

10-0504

- 540g
- 18" x 4 5/16"
- Caja 6 pzas
- Profesional de alto rendimiento
- Diseño antideslizante y ergonómico
- Práctico y muy seguro
- Mango reforzado
- Longitud ajustable



TENSORES

10-0506

Tensores para
Arcos Master y Arcos Batalla

VENTA MÍNIMA 1 JUEGO

PAQUETE 5 PIEZAS



DISCO DIAMANTE HECORT

¿Qué es un disco de diamante?

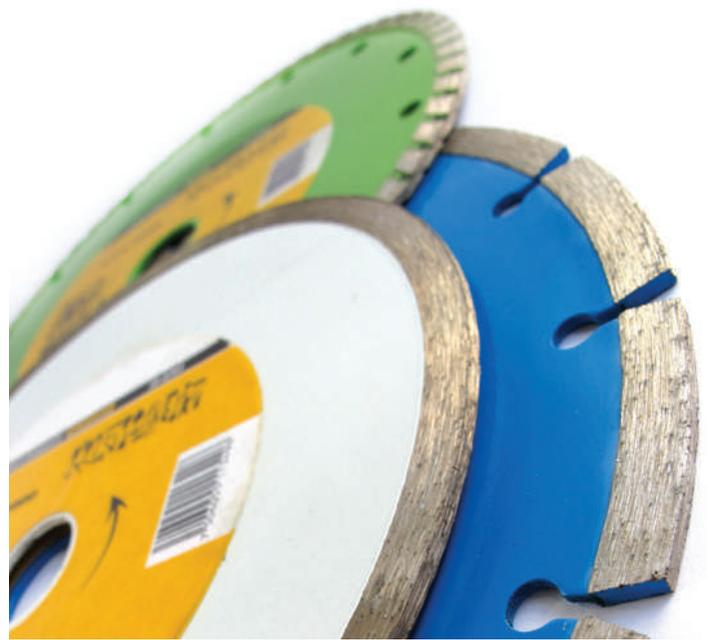
Un disco de diamante es un disco de acero circular con un borde que contiene diamante. El borde puede ser de una de tres configuraciones: segmentado, de borde continuo o turbo.

El núcleo del disco es un disco de acero de precisión que puede tener ranuras. Las ranuras facilitan un enfriamiento más rápido ya que permiten que fluya agua o aire entre los segmentos. Las ranuras también permiten que el disco se flexione ante la presión del corte. Los segmentos o bordes de diamante se fabrican con una mezcla de diamantes y polvos metálicos. Los diamantes que se utilizan en los discos son casi siempre diamantes fabricados en diversos tamaños y grados de calidad.

Elija entre corte húmedo o en seco

La elección entre corte en seco o húmedo puede basarse en la preferencia del usuario o los requisitos del trabajo. Cuando se usa una herramienta motorizada manual, tal como una cortadora motorizada manual, no es seguro usar agua debido a que la fuente de alimentación es eléctrica. Sin embargo, para las cortadoras para concreto, generalmente se prefiere el corte húmedo porque se puede cortar más profundamente cuando se usa agua como refrigerante.

En las cortadoras para azulejos y mampostería, se pueden usar discos de corte húmedo o en seco. En las cortadoras de alta velocidad, en general se prefieren los discos de corte en seco, aunque a menudo se les usa húmedos para controlar el polvo. Los discos para corte húmedo SE DEBEN usar con agua. Los discos para corte en seco se pueden usar TANTO secos COMO húmedos, según lo permitan los requisitos del trabajo.



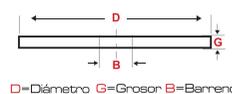
TIPO DE BORDE	MATERIALES RECOMENDADOS	VENTAJAS
	<ul style="list-style-type: none"> • Loseta • Azulejo • Mármol 	Acabado Fino
	<ul style="list-style-type: none"> • Concreto • Block • Ladrillo • Piedra • Granito 	Máxima Velocidad de corte
	<ul style="list-style-type: none"> • Loseta • Mármol • Concreto • Piedra • Materiales de construcción 	Mayor velocidad de corte que el disco de borde continuo y mejor acabado que el disco de borde segmentado

DISCO DIAMANTE RIN CONTINUO

- Para cortes finos en materiales de construcción como azulejo, mármol, ladrillo, concreto, bloque no abrasivo y piedra natural



CLAVE	D	G	B	RPM	grs	pzas
10-0701	4"	0.066"	7/8"	14500	108	20
10-0702	4 1/2"	0.066"	7/8"	13200	122	20
10-0703	7"	0.086"	7/8"	8600	371	20
10-0714	9"	0.100"	7/8"	6700	644	25

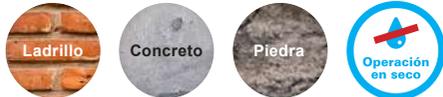


Acabado más fino

VENTA MÍNIMA 1 PZA.

DISCO DIAMANTE RIN SEGMENTADO

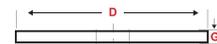
- Corte rápido con alto poder de corte
- Para corte en concreto, granito, cerámica y porcelana
- Excelente para corte rápido de materiales de construcción, ladrillo, concreto y bloque no abrasivo



CLAVE	D	G	B	RPM	grs	pzas
10-0705	4 1/2"	0.066"	7/8"	13200	117	20
10-0706	7"	0.086"	7/8"	8600	395	20
10-0707	9"	0.094"	7/8"	6700	660	20
10-0711	14"	0.110"	1"	4400	1860	10

VENTA MÍNIMA 1 PZA.

TIPO DE MÁQUINA



D=Dímetro G=Grosor B=Barreno



Monte en la dirección correcta, respete el giro indicado por las flechas en el disco

**Más
Velocidad**

DISCO DIAMANTE TURBO

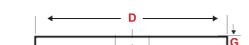
- Corte rápido y preciso
- Operación de corte en seco y húmedo para cortadoras de mampostería
- Para corte sin despostillar
- Uso no intensivo en materiales de construcción, loseta, cerámica, azulejo, mosaico y mármol
- Para corte de piedra, mármol, granito.



CLAVE	D	G	B	RPM	grs	pzas
10-0712	4 1/2"	0.078"	7/8"	13200	132	20
10-0709	7"	0.090"	7/8"	8600	357	20

VENTA MÍNIMA 1 PZA.

TIPO DE MÁQUINA



D=Dímetro G=Grosor B=Barreno



Monte en la dirección correcta, respete el giro indicado por las flechas en el disco

**Velocidad
y acabado**

CARDA DIAMANTE VERDE

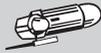
10-0721

Disco diamante de desbaste

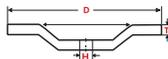
4" x 1/4"

- D 4" x T 1/4" x H 7/8"
- Desbaste en materiales más duros como resinas epóxicas, granito y mármol
- 14 500 RPM

TIPO DE MÁQUINA



Esmeriladora Portátil



CARDA DIAMANTE AZUL

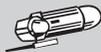
10-0720

Disco diamante de desbaste

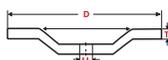
4" x 1/4"

- D 4" x T 1/4" x H 7/8"
- Desbaste en mármol, concreto y bloque no abrasivo como cantera.
- 14 500 RPM

TIPO DE MÁQUINA



Esmeriladora Portátil



CARDA DIAMANTE ROJA

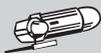
10-0722

Disco diamante de desbaste

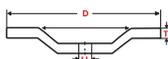
7" x 1/4"

- D 7" x T 1/4" x H 7/8"
- Desbaste en mármol, concreto y bloque no abrasivo como cantera.
- 14 500 RPM

TIPO DE MÁQUINA



Esmeriladora Portátil



TUNGSTENO Y DIAMANTE

10-0750

4 1/2"

X 7/8"

Disco multicorte
CARBURO DE
TUNGSTENO

- Para corte especializado de madera
- Corta todo tipo de maderas, incluso maderas con clavos, de forma segura.
- Cortes más limpios y rápidos
- Mayor rendimiento que un abrasivo
- También puede utilizarse en fibra de vidrio, plásticos y yeso.



10-0726

4 1/2"

X 7/8"

Disco
DIAMANTE



- Para corte en metal, acero inoxidable y cobre
- Cortes más limpios y rápidos
- Mayor rendimiento que un abrasivo



10-0727

7" X 7/8"

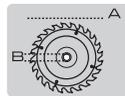
Disco DIAMANTE



- Para corte en metal, acero inoxidable, hierro y cobre
- Cortes más limpios y rápidos
- Mayor rendimiento que un abrasivo

SIERRA CIRCULAR

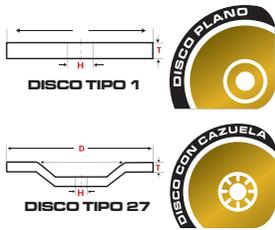
- Para sierras portátiles y de mesa
- Dientes de carburo de tungsteno soldados con láser
- Ranuras (Slot) para disipar el calor más rápidamente y evitar deformación
- Balanceada y tratada térmicamente para mayor estabilidad



CLAVE	DIENTE	BUJE	ESPESOR	RPM	A	B	gts	pzas
PARA MADERA								
10-1407	20	1/2"	0.061"	8000	7 1/4"	5/8"	309	25
10-1408	24	1/2"	0.061"	8000	7 1/4"	5/8"	333	25
10-1409	40	1/2"	0.061"	8000	7 1/4"	5/8"	340	25
10-1413	40	3/4", 5/8", 1/2"	0.061"	6000	10"	1"	380	10
10-1416	60	3/4", 5/8", 1/2"	0.061"	5500	12"	1"	1010	10
PARA CORTE AL HILO								
10-1402	36	1/2"	0.052"	9520	4"	5/8"	97	10
PARA CORTE A TRAVÉS DEL HILO								
10-1403	72	1/2"	0.052"	9520	4"	5/8"	98	10
PARA ALUMINIO								
10-1405	100	1/2"	0.075"	6000	10"	5/8"	862	10

VENTA MÍNIMA 1 PZA

NOMENCLATURA DISCOS DE CORTE Y DESBASTE HECORT®



Diámetro (D) x espesor de disco (T) X diámetro de eje (H)

- 1.- Línea de disco
- 2.- Dimensiones del disco (Diámetro x espesor de disco x diámetro de eje)
- 3.- A: Óxido de aluminio

C: para trabajar metales - C: Carburo de silicio para trabajar piedra, fundición y aluminio. / El tamaño de grano / B: Aglomerado de resina - F: Tejido reforzado con fibra de vidrio - Tipo de disco

- 4.- Clave de catálogo
- 5.- Código de barras EAN-13
- 6.- País de origen
- 7.- Revoluciones máximas por minuto
- 8.- Precauciones
- 9.- Símbolos de seguridad
- 10.- Legales

DISCOS ABRASIVOS

Se utilizan en aplicaciones que requieren de la remoción de material pesado, como el pulido burdo, la eliminación de soldadura, amolado, corte y división.

DISCO DE DESBASTE

Este producto viene en diámetros de 4" a 9" y con un ancho de 1/4" para desbaste, así como 1/8" de ancho para desbaste o corte ligero.

Los discos tipo 27 de desbaste vienen con un grano de óxido de aluminio con opción de un centro de 5/8"-11".

DISCO DE CORTE

En esta categoría tenemos discos tipo 1 y tipo 27: los discos tipo 1 se utilizan en esmeriladoras eléctricas o neumáticas, esmeriladoras para cuarto de herramientas, sierras circulares, máquinas estacionarias, sierras portátiles de gas o eléctricas y sierras de corte, disponibles con diámetros de 4 1/2" a 14" con diferentes tamaños de grano y granos abrasivos de óxido de aluminio o carburo de silicio. Los discos tipo 27 se ofrecen con ancho del disco de .045", .060" y 3/32". Los diámetros van de las 4" a 9" con un grano de óxido de aluminio con opción de un centro de 5/8" -11".

CÓMO SELECCIONAR UN DISCO

EL GRANO

- A** Óxido de aluminio: para usos generales en todos los metales con excepción del titanio.
- C** Carburo de silicio: para corte de material no metálico y titanio (sólo tipo 1).
- CA** Combinación de carburo de silicio/óxido de aluminio: para cortar hierro dúctil y metales no ferrosos (sólo tipo 1).
- TA** Óxido de aluminio tratado: para una mayor duración y mejor rendimiento de cepillos circulares con diámetros grandes en granos más duros (sólo tipo 1).
- Z** Circonio: para velocidades de corte más rápidas en aplicaciones de alta presión (sólo tipo 27).

EL TAMAÑO DE GRANO

- 24 Burdo:** para cortes rápidos y agresivos y una máxima duración del cepillo circular.
- 30 Medio/Burdo:** para cortes rápidos y larga duración
- 36 Medio/Burdo:** excelente para cortes de fines generales.
- 46 Fino/Medio:** para un acabado más fino y menos rebabas.
- 60 Fino:** para un corte sin rebabas.

EL GRADO

- T-V Duro:** para una máxima duración del cepillo circular.
- R Medio/Duro:** para cortar grandes secciones transversales y mejorar la velocidad de remoción del material.
- P Medio:** para cortar secciones transversales muy grandes y en aplicaciones que requieran de una remoción rápida del material.
- N Suave/Medio:** para una máxima velocidad de corte.

Para maximizar el rendimiento, haga funcionar el disco cerca de la velocidad máxima periférica o las r.p.m. **NO EXCEDA NUNCA** la velocidad máxima libre segura ni las r.p.m. Sólo el operador puede determinar si la velocidad de alimentación es adecuada o no para un funcionamiento eficiente. Un buen punto de partida para el corte en seco de la mayoría de los materiales es 2 a 3 segundos por pulgada cuadrada.

ULTRATHIN

Máximo rendimiento y alto desempeño

11-0902
4 1/2"

3/64" X 7/8"

Tipo 1 / Grano 60
13,500 RPM

- 25 g.
- Caja 50 pzas.

VENTA MÍNIMA 25 PZAS.
CAJA MASTER 400 PZAS.



La línea Ultrathin® genera poca rebaba

Especial para cortar Acero Inoxidable

Nueva imagen, MISMA CALIDAD

Baja generación de calor

Fabricado con óxido de aluminio

Con malla de fibra de vidrio para evitar la fragmentación del disco

¡Súper Delgado!
1 mm de espesor

Corta materiales de hasta
2.5 mm de espesor

Doble Anillo metálico reforzado en 6 puntos de soporte para un mejor corte



DISCO DE CORTE

CORTA ESTOS MATERIALES



ACERO ALEADO



ACERO (HIERRO)



ACERO INOXIDABLE



FUNDICIÓN DE HIERRO



No desbastar



11-0907
4 1/2"

3/64" X 7/8"

Disco corte

- Tipo 27
- 25 g.
- Caja 50 pzas.
- Caja master 400 pzas.

11-0905
7"

1/16" X 7/8"

Disco corte

- Tipo 1
- Caja 25 pzas.
- Caja master 200 pzas.

11-0906
9"

5/64" X 7/8"

Disco corte

- Tipo 1
- Caja 25 pzas.
- Caja master 100 pzas.

LÍNEA ULTRATHIN PARA USO PROFESIONAL

DISCOS DE CORTE

- Para corte de metal
- Corte extra fino
- Con óxido de aluminio
- Mayor rendimiento en el corte
- Excelentes cortes rápidos
- Deja poca rebaba
- Disminuye el retrabajo
- Espesor de 2.8 mm

11-0141

4 1/2"
3/16" X 7/8"

- Disco corte de piedra
- Tipo 41

- Alto rendimiento
- Ideal para corte de piedra, concreto, ladrillo y materiales de construcción
- Caja 25 pzas.
- Caja master 400 pzas.



11-0901

Disco corte de metal

14" x 7/64"

- D x T x H 1"
- Tipo 1
- 642 gr.
- Caja 10 pzas.
- Caja 1,000 pzas.

DISCO MULTICORTE

11-0915

4 1/2"

3/64" X 7/8"

- Disco multi corte
- Tipo 41
- Alto rendimiento
- Ideal para corte de acero inoxidable, piedra, metal, azulejo, PVC, aluminio y piedra
- Caja 25 pzas.
- Caja master 400 pzas.



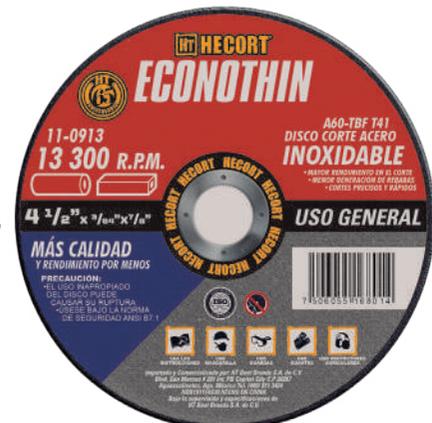
ECONOTHIN

11-0913

4 1/2"

3/64" X 7/8"

- Disco de corte
- Tipo 41
- Alto rendimiento
- Ideal para corte de acero inoxidable.
- Menor generación de rebaba
- Caja 25 pzas.
- Caja master 400 pzas.



DISCOS DE DESBASTE

- Para remoción de rebaba y soldadura
- Excelente desempeño
- Para materiales ferrosos en general

11-0909

7"

1/4" X 7/8"

Desbaste

- Tipo 27
- Caja 15 pzas.
- Caja master 60 pzas.



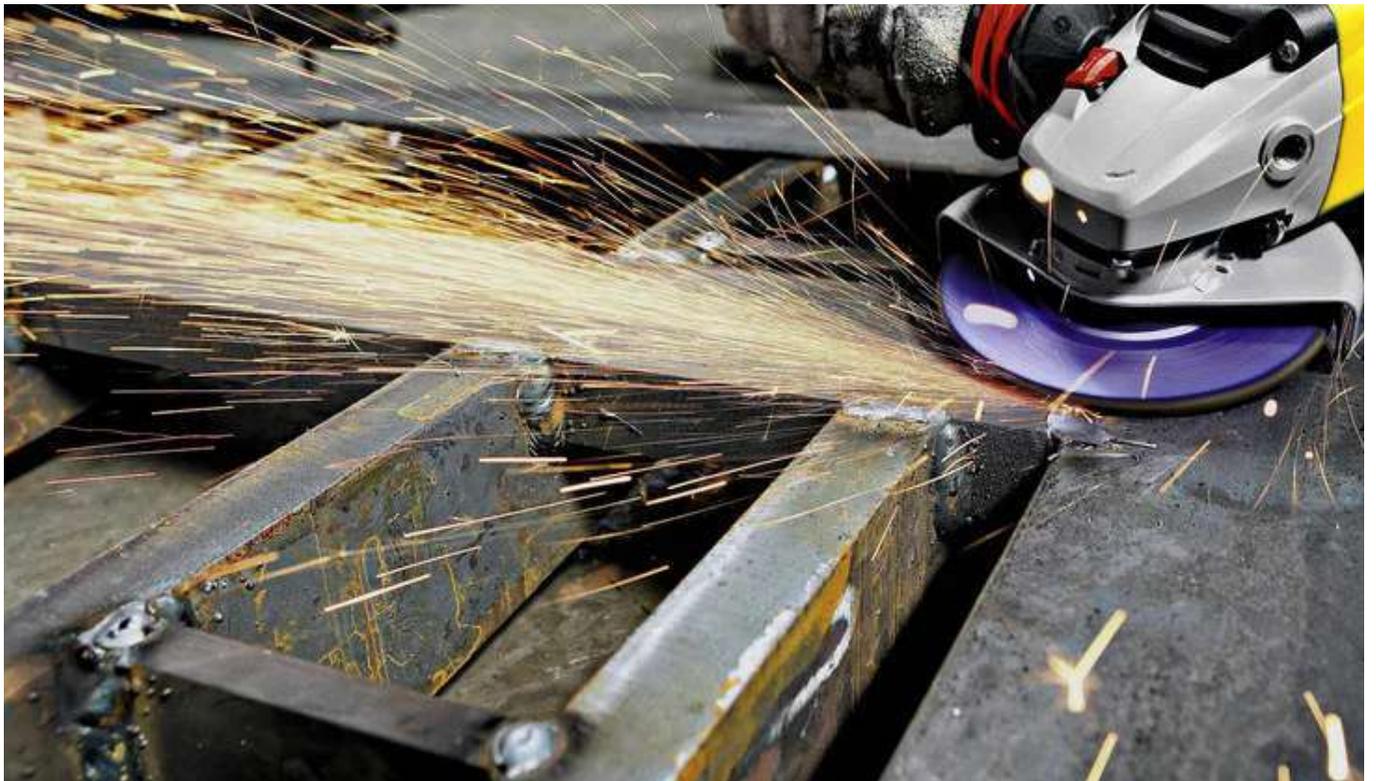
11-0908

4 1/2"

1/4" X 7/8"

Desbaste

- Tipo 27
- Caja 30 pzas.
- Caja master 120 pzas.



DISCO FLAP

HECHO EN MÉXICO

Doble anillo con refuerzos de sujeción
Lija fabricada con Óxido de zirconio
Respaldo de fibra angular

Hechos en México con componentes europeos

Desbasta y lija al mismo tiempo

Discos de doble malla y fibra de vidrio reforzada

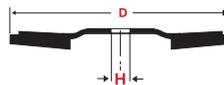


Generación baja de calor en desbaste

70% óxido de aluminio
30% óxido de zirconio



DISCO LAMINADO



CLAVE	DESCRIPCIÓN	GRANO	R.P.M.	pzas
11-1109M		Z 40	13300	200
11-1110M	4 1/2" X 7/8"	Z 60	13300	200
11-1111M	T. 29	Z 80	13300	200
11-1112M		Z120	13300	200

VENTA MÍNIMA 5 PZAS.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	GRANO	R.P.M.	pzas
11-1113M		Z 40	8500	80
11-1114M	7" X 7/8"	Z 60	8500	80
11-1115M	T. 29	Z 80	8500	80
11-1116M		Z120	8500	80

VENTA MÍNIMA 5 PZAS.

DISCOS FLAP ZIRCONIO

Discos de doble malla y fibra de vidrio reforzada

Lija fabricada con Óxido de zirconio



**100 %
ÓXIDO DE ZIRCONIO**

- Preferido por los profesionales
- Componentes Europeos
- Mayor rendimiento, alta resistencia

**Hechos en México con componentes europeos
PARA USO PROFESIONAL E INDUSTRIAL**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	GRANO	R.P.M	
11-1150M		Z 40	13300	200
11-1151M	4 1/2" X 7/8"	Z 60	13300	200
11-1152M	T. 29	Z 80	13300	200
11-1153M		Z120	13300	200

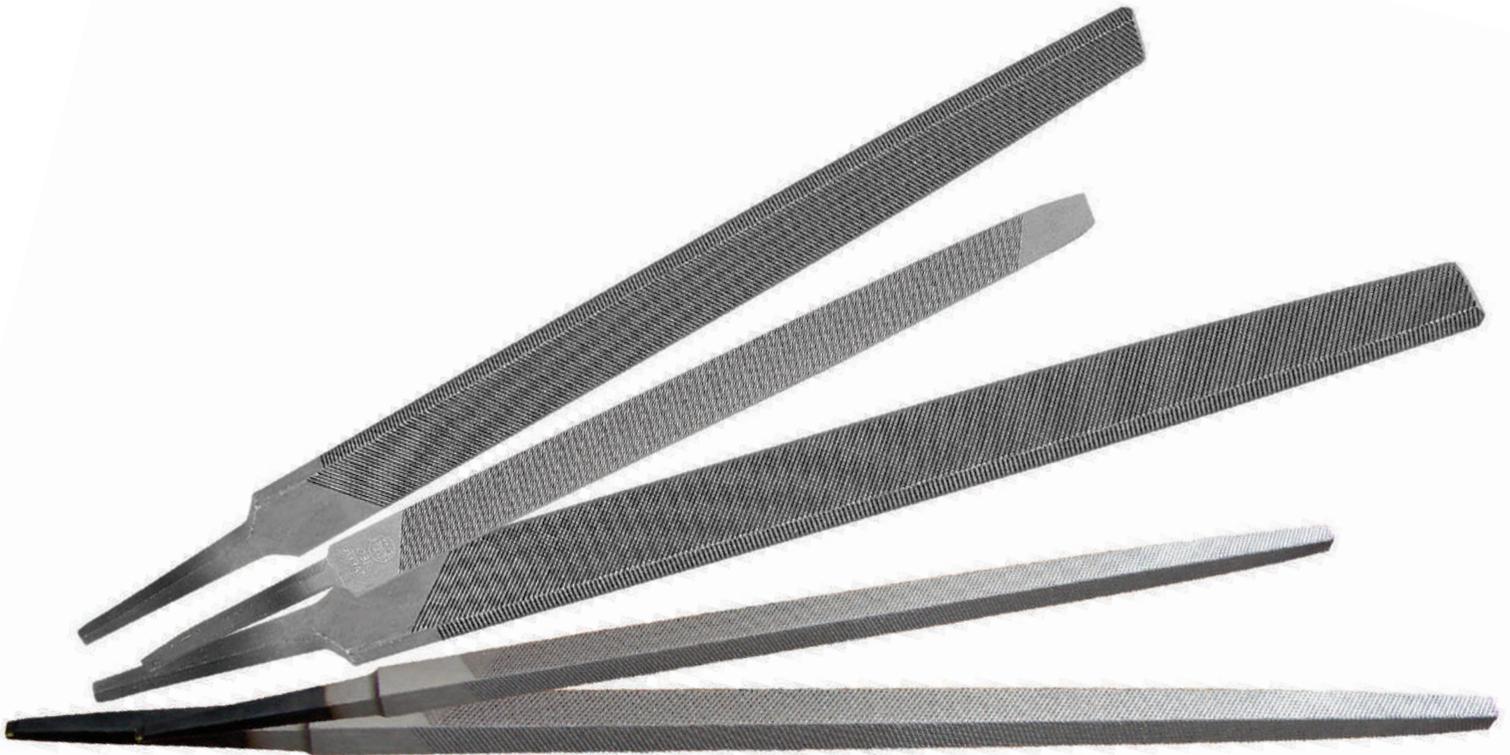
Acabado más fino

Baja vibración



DISCO LAMINADO DE ZIRCONIO

LIMAS HECORT



RECOMENDACIONES PARA SU USO

- Al limar, ponga los pies, cuerpo y brazos en posición correcta para poder usar toda la superficie de la lima durante el limado utilizando solamente un lado de la lima
- Desbaste primero toda la superficie y luego haga el acabado.
- Seleccione la longitud de la lima, teniendo en cuenta la extensión de la superficie que se vaya a limar
- Cuando haya que limar más de 0,5 mm de espesor, utilice una lima bastarda
- No debe usar limas bastardas para quitar rebabas.
- Cuando haya que limar menos de 0,5 mm de espesor, use una lima musa
- No debe usar limas musas para limar materiales blandos como; cobre, plomo, bronce, cinc, etcétera
- Para espesores menores de 0,2 mm debe usar una lima doble.
- No debe usar limas finas para limar piezas en bruto
- Coloque siempre las limas del lado derecho del tornillo de banco.
- No debe colocar las limas unas sobre otras. Limpie las limas antes de guardarlas

TIPOS DE LIMA

NOMBRE	SECCIÓN	NOMBRE	SECCIÓN
Triángulo Pesado		Media Caña	
Triángulo Regular		Mill Bastard	
Triángulo Delgado		Moto-sierra	
Plana		Pitsaw	
Redonda		Doble Punta	
Escofina		Hojalatero	



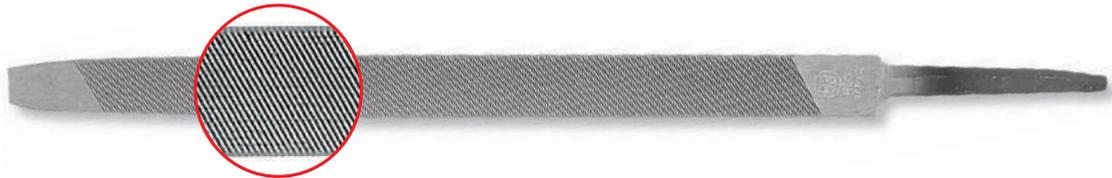
LIMA TRIÁNGULO

CLAVE	TIPO			
11-0470	Triángulo Delgado	8"	111	12
11-0474	Triángulo Pesado	7"	137	12
11-0475	Triángulo Pesado	8"	175	12
11-0479	Triángulo Regular	7"	125	12
11-0480	Triángulo Regular	8"	162	12
11-0473	Machetera T. Pesado	6"	89	12

VENTA MÍNIMA 1 PZA.



LA MACHETERA



- Para uso en ingenios azucareros, talleres y regiones agrícolas en general
- Tratamiento térmico para una vida útil más prolongada
- Cola o espiga para inserción de mango
- Picado en un solo sentido para un excelente afilado de herramientas.
- Sin mango

LIMA PLANA

CLAVE	TIPO			
11-0440	Bastarda	4"	24	12
11-0442	Bastarda	8"	148	12
11-0443	Bastarda	10"	210	12
11-0444	Bastarda	12"	387	6
11-0445	Bastarda	14"	665	6
11-0447	Muza	6"	69	12
11-0448	Muza	8"	123	12
11-0449	Muza	10"	269	12

VENTA MÍNIMA 1 PZA.



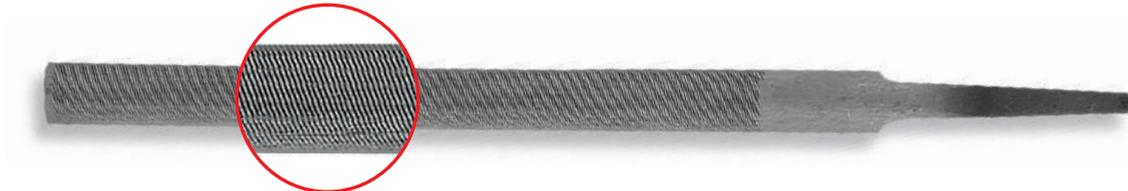
- Para mecánicos, talleres e industria en general
- Fabricada en picado bastardo y muza
- Cola o espiga para inserción de mango
- Doble picado para mejor desbaste
- Sin mango

LIMA PARA MOTOSIERRA Y PITSAW

CLAVE	TIPO		Ø		
11-0438	MOTOSIERRA	6"	5/32"	14	12
11-0439	MOTOSIERRA	8"	3/16"	28	12

VENTA MÍNIMA 1 PZA.

- Material del acero más fino resisten las obturaciones
- Conservan el filo por más tiempo
- Sin mango

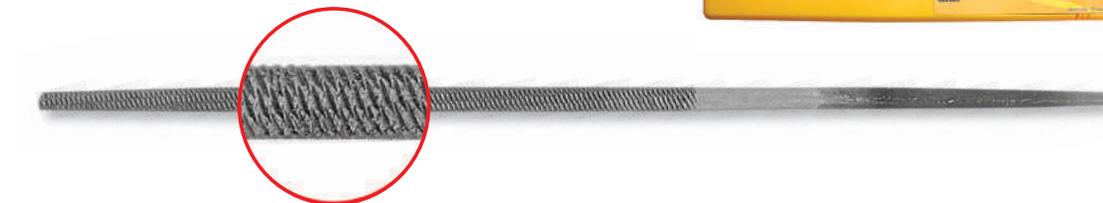


LIMA REDONDA

CLAVE	TIPO		Ø		
11-0454	Bastarda	6"	0.210"	33	12
11-0455	Bastarda	8"	0.300"	64	12
11-0456	Bastarda	10"	0.370"	133	12
11-0457	Bastarda	12"	0.479"	238	6
11-0458	Bastarda	14"	0.632"	472	6
11-0462	Muza	8"	0.290"	67	12
11-0463	Muza	10"	0.375"	131	12

VENTA MÍNIMA 1 PZA.

- Ideal para el cerrajero y el mecánico aparatista
- Picado en espiral para un mejor desbaste de material
- Sin mango



LIMA ESCOFINA

CLAVE	TIPO		Ø		
11-0415	Escofina	6"		24	12
11-0419	Escofina	14"		387	6

VENTA MÍNIMA 1 PZA.

- Exclusivo picado escofina para desgastar grandes porciones de material
- Para uso principalmente en la madera, incluso para herrar caballos
- Sin mango



LIMA MEDIA CAÑA

CLAVE	TIPO		 grs	 pzas
11-0422	Bastarda	8"	135	12
11-0423	Bastarda	10"	225	12
11-0430	Muza	14"	627	6

- Ideal para el mecánico y talleres debido a su versatilidad al contar con una cara plana y otra curva
- Doble picado para un excelente desbaste de material
- Sin mango

VENTA MÍNIMA 1 PZA.



LIMA MILL BASTARD

CLAVE	TIPO		 grs	 pzas
11-0431	Plana	8"	105	12
11-0432	Plana	10"	207	12

- Ideal para el afilado de machetes, cuchillos, hachas, etc.
- Picado en un solo sentido.
- Con ángulo de ataque para facilitar el afilado de herramientas
- Sin mango

VENTA MÍNIMA 1 PZA.



LIMA DOBLE PUNTA

11-0413

6"

- 16 grs
- Cápsula 12 Pzas.

11-0414

8"

- 31 gr.
- Cápsula 12 Pzas.

- Para afilado de serruchos, sierras circulares de diente triangular, etc.
- En la industria con maquinaria automática
- Utilización manual
- Sin mango

VENTA MÍNIMA 1 PZA.





BROCA PARA CONCRETO



CLAVE	Ø			pzas
10-0363	1/8"	3"		2,500
10-0379	3/16"	4"		1,500
10-0380	3/16"	6"		600
10-0381	1/4"	4"		1,000
10-0382	1/4"	6"		500
10-0364	1/4"	12"		400
10-0365	5/16"	4"		1,000
10-0383	5/16"	6"		500
10-0366	5/16"	12"		300
10-0387	5/16"	18"		150
10-0388	5/16"	24"		100
10-0367	3/8"	4"		500
10-0384	3/8"	6"		500
10-0368	3/8"	12"		200
10-0389	3/8"	18"		150
10-0390	3/8"	24"		100

CLAVE	Ø			pzas
10-0369	1/2"	6"		250
10-0370	1/2"	12"		200
10-0391	1/2"	18"		100
10-0392	1/2"	24"		70
10-0371	5/8"	6"		150
10-0393	5/8"	24"		50
10-0374	3/4"	12"		50
10-0376	7/8"	12"		50
10-0377	1"	6 1/2"		40
10-0378	1"	12"		30

- Punta de carburo
- Multi Ángulos
- Acabado en zinc plateado
- Flauta con espiral mas profunda para mejor evacuación de polvo
- Zanco de mango cilíndrico
- Aplicación en materiales de mampostería duros, concreto, piedra, ladrillo, mármol



Hormigón



Piedra



Ladrillo macizo

VENTA MÍNIMA 5 PZAS.

BROCAS HSS (HIGH SPEED STEEL)



- Brocas de acero alta velocidad
- El acabado de precisión y el tratamiento térmico a que se someten generan dureza y tenacidad idóneas
- Ángulo de ataque 118°
- Cuerpo rectificado
- Broca templada en cuerpo y en zanco



Madera



Aceros Aleados



CLAVE	Ø		Ø ZANCO	g/s	pzas
10-0401	1/32"	1 10/64"	1/32"	0.3	10
10-0402	3/64"	1 32/64"	3/64"	0.5	10
10-0403	1/16"	1 44/64"	1/16"	0.6	10
10-0404	5/64"	1 59/64"	5/64"	1	10
10-0405	3/32"	2 12/64"	3/32"	1.5	10
10-0406	7/64"	2 24/64"	7/64"	2.2	10
10-0407	1/8"	2 36/64"	1/8"	3	10
10-0408	9/64"	2 49/64"	9/64"	4	10
10-0409	5/32"	2 60/64"	5/32"	5.1	10
10-0410	11/64"	3 10/64"	11/64"	9.0	10
10-0411	3/16"	3 24/64"	3/16"	8.5	10
10-0412	13/64"	3 24/64"	13/64"	10	10
10-0413	7/32"	3 42/64"	7/32"	13	10
10-0414	15/64"	3 42/64"	15/64"	14	10
10-0415	1/4"	3 62/64"	1/4"	17.6	10
10-0416	17/64"	4 20/64"	17/64"	22	10
10-0417	9/32"	4 20/64"	9/32"	24	10

CLAVE	Ø		Ø ZANCO	g/s	pzas
10-0418	19/64"	4 38/64"	19/64"	28.3	10
10-0419	5/16"	4 38/64"	5/16"	30.5	10
10-0421	11/32"	4 59/64"	11/32"	40	5
10-0423	3/8"	5 15/64"	3/8"	51.4	5
10-0427	7/16"	5 38/64"	7/16"	72.5	5
10-0428	29/64"	5 38/64"	29/64"	77	5
10-0430	31/64"	5 60/64"	31/64"	94.5	5
10-0431	1/2"	5 60/64"	1/2"	99	5
10-0432	9/16"	6 1/4"	1/2"	127	80
10-0433	5/8"	6 1/4"	1/2"	137.5	50
10-0434	3/4"	6 5/18"	1/2"	181	50
10-0435	1"	6 7/32"	1/2"	278.5	50

VENTA MÍNIMA 1 CÁPSULA

BROCA PARA CONCRETO POWER BALANCE



**POWER
balance**



Hormigón armado



Hormigón



Piedra



Ladrillo macizo



Ángulo 160°

Punta Autocentrante

- Pastilla de metal duro con punta autocentrante
- Ángulo de la plaqueta de 135°
- 3 filos de corte monoblock
- Hélice cuadrada
- Ideal para usar en yeso, piedra dura, granito, y concreto reforzado
- Perfora acero y el concreto reforzado con varilla
- Compatible SDS-plus

CLAVE	Ø		
10-1830	1/2"	6"	250
10-1831	1/4"	4"	1,000
10-1832	1/4"	6"	500
10-1833	3/8"	12"	200
10-1834	3/8"	6"	500
10-1835	5/16"	6"	500

VENTA MÍNIMA 1 PZA.



Presentación en capsulas para un mayor cuidado

BROCAS PARA CONCRETO FASTER BALANCE



**FASTER
balance**



Hormigón



Bloques de Hormigón



Piedra



Ladrillo macizo



Ángulo 160°

Punta Autocentrante

- Funciona en hormigón, piedra y ladrillo macizo
- Pastilla autocentradora
- Ángulo de la plaqueta de 160°
- Hélice cuadrada
- Compatible SDS-plus

VENTA MÍNIMA 1 PZA.

CLAVE	Ø		
10-1800	1/2"	12"	200
10-1801	1/2"	6"	500
10-1802	1/4"	4"	1000
10-1803	1/4"	6"	500
10-1804	1/4"	8"	300
10-1805	3/8"	16"	200
10-1806	3/8"	6"	500
10-1807	3/8"	8"	300
10-1808	5/16"	6"	500
10-1809	5/16"	6"	300



Presentación en capsulas para un mayor cuidado

BROCA PARA VIDRIO



CLAVE	Ø		
10-1850	1/4"	2 1/2"	1,000
10-1851	3/16"	2 1/2"	1,000
10-1852	3/8"	3 1/8"	1,000
10-1853	5/16"	2 3/4"	500

VENTA MÍNIMA 1 PZA.

- Reafilable
- Plaqueta de metal duro
- Plaqueta ovalada
- Mango cilíndrico



Cerámica



Vidrio no templado



CINCEL DE PUNTA



10-1861

Cinzel de Punta

14mm

- Largo 10"
- 235 grs
- 1 pza
- Caja 50 pzas

VENTA MÍNIMA 1 PZA.

- Diseñadas para funcionar sobre concreto, mármol y piedra
- Broca tipo SDS plus
- Fabricada en punta para uso en rotomartillo



BROQUERO

12-0303

Para brocas de 1/16" a 1/2"

- 383 g
- Empaque Blister
- Roscas 1/2"
- Caja 5 pzas.
- Caja Master 40 pzas.

VENTA MÍNIMA 1 PZA

- Su engrane, tuerca de acero y mordazas de acero al cromo molibdeno están templadas, esto hace que funcione perfectamente con cargas excesivas de trabajo
- Cubierto con laca industrial que reduce los riesgos de oxidación
- Incluye llave T



LLAVE PARA BROQUERO

12-0305

Para broquero de 1/2"

- 33 grs
- Blister
- Caja 20 pzas.



CEPILLO CIRCULAR ESMERIL

- Excelente para limpieza de uniones de soldadura
- Ideal para limpieza ligera y cardado de hule
- Alambre calibre 0.24 mm

CLAVE	Ø			BUJE	RPM		
12-0404	6"	1 1/4"	1 3/16"	1"	6000	770	1

VENTA MÍNIMA 1 PZA



CARDA CEPILLO DE COPA

- Alambre convencional y trenzado
- Alambre calibre 0.27 mm
- Para máquinas:
*Bosch 5/8" y De Walt 14 mm

CLAVE	TIPO	Ø	TUER-CA	RPM		
12-0406	Copa	5"	5/8"	6500	638	1
12-0420	Copa	3"	5/8"	12500	620	1
12-0408	Trenzada	5"	5/8"	6000	1000	1
12-0422	Trenzada	4"	5/8"	8500	840	1
12-0418	Trenzada Mini pulidor	2 7/8"	5/8"	12500	235	1

VENTA MÍNIMA 1 PZA



CEPILLO CIRCULAR TRENZADO

- El trenzado, provee agresividad y alto impacto para aplicaciones demandantes
- Alambre calibre 0.24 mm

CLAVE	Ø			BUJE	RPM		
12-0401	4"	5/8"	1/2"	0.540"	12500	50	1
12-0402	6"	5/8"	1/2"	0.540"	9000	100	1
12-0427	6"	5/8"	24 mm	0.540"	9000	100	1



CEPILLO DE COPA

12-0413

3/4 Ø

- Ancho del vástago: 1/4"
- Largo del alambre: 7/8"
- 4500 RPM

VENTA MÍNIMA 1 PZA.

- Alambre de acero alto carbón
- Acabado en latón
- Tratado al calor
- Base y espiga de acero galvanizado
- 4500 RPM
- Alambre calibre 0.30 mm



CEPILLO CIRCULAR

- Alambre de acero alto carbón
- Acabado en latón
- Tratado al calor
- Base y espiga de acero galvanizado
- Alambre calibre 0.30 mm

CLAVE	Ø			RPM		
12-0411	3"	1/4"	5/8"	4500	100	6

VENTA MÍNIMA 1 PZA



CARDA DE LIJA

- Cardas compuestas por láminas de óxido de aluminio.
- Uso general para acero inoxidable, metales no ferrosos, pintura, barniz y fundición.

CLAVE	Ø			GRA-NO	
11-1820	1"	1/4"	1"	60	5
11-1821	1"	1/4"	1"	80	5
11-1823	1"	1/4"	1/2"	80	5
11-1825	2"	1/4"	1/2"	60	5
11-1826	2"	1/4"	1/2"	80	5
11-1827	2"	1/4"	1"	40	5
11-1828	2"	1/4"	1"	60	5
11-1829	2"	1/4"	1"	80	5
11-1831	2 1/2"	1/4"	1"	60	5



LIJAS

El papel de lija sirve como una alternativa para las herramientas tradicionales de corte y es perfecto para la preparación de superficies. Está disponible como un material comercial que se compra en ferreterías o como un material industrial que se obtiene en puntos de venta comerciales con una mayor calidad de producto y vida útil. El grano del papel de lija dicta la manera en que se usa, y entender cada uno ayuda a producir acabados perfectos.

CARACTERÍSTICAS DE LAS LIJAS

TIPO DE GRANO

El grano es el material abrasivo que se adhiere al soporte de la lija. Según su composición podemos distinguir tres tipos de grano:

Carburo de silicio. Es un grano delgado, anguloso, quebradizo y no mucha durabilidad. Se utiliza principalmente para el lijado de materiales sólidos y tenaces como: vidrio, fundición gris, piedra, mármol, lacas, cerámica, titanio, goma, plásticos, fibra de vidrio, etc.

Óxido de aluminio. Es un grano redondo, sin aristas agudas, tenaz y de alta durabilidad. Es apropiado para el lijado de materiales de virutas largas, como el metal y la madera. También son indicadas para el lijado de paredes enlucidas.

Corindón de circonio. Es un grano muy uniforme, muy tenaz y muy alta duración. Debido a su gran tenacidad, el corindón de circonio es excelente para lijar aceros inoxidables.

RESPALDO

Papel: El papel utilizado para la fabricación de herramientas abrasivas debe cumplir estrictamente las especificaciones con las que ha sido diseñado (resistencia a la tracción, flexibilidad, adhesión, etc.). Su fabricación está normalizada y se identifica con una letra en función de su peso:

A-(70 gr/m²)—Muy ligero y flexible. Se utiliza para trabajos de acabado a mano tanto en seco como en húmedo.

B-(100 gr/m²)—Algo más resistente y menos flexible que el peso A. Se utiliza, igual que el anterior, para trabajos de acabado a mano.

C-(120 gr/m²)—Más resistente y menos flexible que el peso B. Se utiliza para lijado mano en seco como en húmedo y en pequeñas lijadoras portátiles. Lijado intermedio y fino.

D-(150 gr/m²)—Más resistente y menos flexible que el peso C. También se utiliza para el lijado tanto a mano en seco como en húmedo y lijado intermedio y grueso en pequeñas lijadoras portátiles.

Tela

J-Soporte de algodón muy ligero y flexible. Se utiliza cuando es más importante el acabado y la uniformidad de la superficie que el poder de arranque. Es ideal para acabados y suavizados.

X-Soporte de algodón grueso, resistente y relativamente más rígido con relación al tipo J. Es utilizado en herramientas de grano grueso para eliminación de material. Se caracteriza por una productividad constante, acabados relativamente buenos y una larga duración.

Tela - Papel

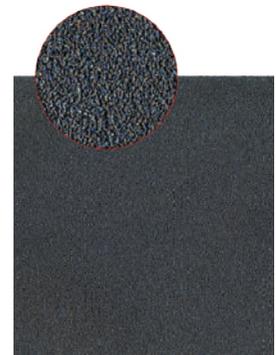
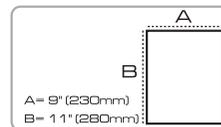
K-Se construye disponiendo capas de tela ligera con papel rígido de peso E y es utilizado en aplicaciones que requieren gran resistencia a desgarros y fracturas.



LIJAS DE AGUA

CLAVE	LÍNEA	GRADO	RESPALDO Y GRANO	HOJAS /FAJILLA
LIJA PARA AGUA				
11-0301	C	80	Papel Impermeable Carburo de Silicio	25
11-0302	C	100		25
11-0303	C	120		25
11-0304	C	150		25
11-0305	C	180		25
11-0306	A	220		25
11-0309	A	320		25
11-0311	A	400		25
11-0313	A	600		25
11-0314	B	1000		25
11-0315	B	1200	25	

VENTA MÍNIMA 1 FAJILLA



ELECTRODOS YELLOW POWER



VENTA MÍNIMA 20 KG

ELECTRODO E6011

HECORT -E6011

11-0202M

- Caja 20 kg (4 bolsas de 5 kg c/u)

1/8"

- E6011 A 5.1
- Fundente beige

11-0203M

- Caja 20 kg (4 bolsas de 5 kg c/u)

3/32"

- E6011 A 5.1
- Fundente beige

11-0204 M

- Caja 20 kg (4 bolsas de 5 kg c/u)

5/32"

- E6011 A 5.1
- Fundente beige

- Ideal para soldar cantos de planchas a tope, mantenimiento de recipientes a presión, carrocerías y estructuras en general, tubería no crítica y trabajos donde se requiera soldadura radiografiable
- Electrodo de poca escoria, gran penetración

- Resistencia a la tensión: 73.500 LB/Pulgada cuadrada
- Límite Elástico: 60.000 LB/Pulgada cuadrada
- Elongación: 24%
- Corriente Óptima: 105 A, CD (-), CA



ELECTRODO E6013

HECORT -E6013

11-0205M

- Caja 20 kg (4 bolsas de 5 kg c/u)

11-0205E

- Caja 20 kg (10 cajas de 2 kg c/u)

1/8"

- E6013 A 5.1
- Fundente verde

11-0206M

- Caja 20 kg (4 bolsas de 5 kg c/u)

11-0206E

- Caja 20 kg (10 cajas de 2 kg c/u)

3/32"

- E6013 A 5.1
- Fundente verde

11-0207M

- Caja 20 kg (4 bolsas de 5 kg c/u)

5/32"

- E6013 A 5.1
- Fundente verde

- Ideal para soldar herrerías en general, estructuras tubulares, muebles domésticos, placas delgadas, mantenimiento y pailería.
- Con recubrimiento rutílico.

- Resistencia a la tensión: 74.000 LB/Pulgada cuadrada
- Límite Elástico: 63.500 LB/Pulgada cuadrada
- Elongación: 22%
- Corriente Óptima: 130 A, CD (-), CA



ELECTRODO E7018

11-0208M

- Caja 20 kg (4 bolsas de 5 kg c/u)

1/8"

- E7018 A 5.1
- Fundente gris

- Ideal para soldar aceros de tipo estructural de baja aleación y aceros dulces
- Buen depósito y penetración media así como un nivel de escoria mediana
- Ideal para complejos petroquímicos, gasoductos, oleoductos, etc.

- Resistencia a la tensión: 75.000 LB/Pulgada cuadrada
- Límite Elástico: 58.000 LB/Pulgada cuadrada
- Elongación: 24%
- Corriente Óptima: 125 A, CD (-), CA



MICROALAMBRE TUBULAR

11-2200

.030"

• 2 Lb

11-2201

.035"

• 2 Lb

- Auto blindado que facilita soldar en exteriores
- Excelente para la fabricación estructural
- Salpicaduras mínimas y de fácil remoción
- Cordón con excelente apariencia.



MICROALAMBRE

- Material para soldadura de acero al carbono con silicio y manganeso, cubierto de cobre para evitar la oxidación
- El encarretado permite una alimentación continua, sin problemas de posición de soldadura
- Excelente soldabilidad, con resultados de superficies lisas y limpias
- Utilizado para soldadura de láminas, placas y cualquier tipo de acero comercial



11-1201
.023"

• Presentación de 1kg

11-1202
.030"

• Presentación de 1kg



CARETAS FOTOSENSIBLES PROFESIONALES



11-3007

Fotosensible Profesional

- Regulación de sensibilidad
- Regulación de retardo para volver a ser transparente
- Opera con celda fotoeléctrica.
- Área de visor 98 x 43 mm
- Regulación de oscurecimiento DIN 9-13
- Funciona con baterías de litio de 3V tipo 2032



11-3008

Fotosensible Profesional

- Regulación de sensibilidad
- Regulación de retardo para volver a ser transparente
- Opera con celda fotoeléctrica.
- Área de visor 98 x 43 mm
- Regulación de oscurecimiento DIN 9-13
- Funciona con baterías de litio de 3V tipo 2032



11-3009

Fotosensible Profesional

- Regulación de sensibilidad
- Regulación de retardo para volver a ser transparente
- Opera con celda fotoeléctrica.
- Área de visor 98 x 43 mm
- Regulación de oscurecimiento DIN 9-13
- Funciona con baterías de litio de 3V tipo 2032



11-3010

Fotosensible Profesional

- Regulación de sensibilidad
- Regulación de retardo para volver a ser transparente
- Opera con celda fotoeléctrica.
- Área de visor 98 x 43 mm
- Regulación de oscurecimiento DIN 9-13
- Funciona con baterías de litio de 3V tipo 2032



11-3006

Fotosensible Profesional

- Regulación de sensibilidad
- Regulación de retardo para volver a ser transparente
- Opera con celda fotoeléctrica, no requiere baterías
- Área de visor 98 x 43 mm
- Regulación de oscurecimiento DIN 9-13

CARETAS PARA SOLDADOR



CARETA MANUAL
11-3015

- Tipo antifaz
- Facilidad de uso



FILTROS

11-3017

- 108 mm x 50 mm
- Din 8-11



CARETA SENCILLA
11-3016

- Tipo antifaz
- Facilidad de uso



EQUIPO PARA PINTAR HVLP

11-3004

- Puede usarse como soplador.
- Pinta sin niebla, no ensucia el aire ni el entorno.
- Óptimo funcionamiento para un amplio rango de viscosidades de pintura.
- Diseño innovador, compacto y sin mangueras.

- 360 W
- Ancho de cobertura
- 1.8 mm
- 210 mm
- 2.6 mm
- 260 mm
- Peso 1.3 Kg



COMO USAR LA PISTOLA
PARA PINTAR HVLP YP

- Con tecnología de aire tibio que evita el desperdicio de pintura e incrementa la eficiencia en la adherencia de la pintura.



ESMERILADORA

NUEVO

11-5000

- Capacidad para trabar de manera óptima con discos de 4 ½" (115 mm) como los discos de la línea Ultrathin® de Hecort.
- Potencia de 720 W
- Botón de seguridad para traba de eje
- Velocidad en vacío de 12,000 r/min.
- Voltaje y frecuencia de 120V~/60 Hz



TALADRO PERCUTOR

NUEVO

11-4000

- Para su hizo profesional
- Velocidad variable y reversible
- Interruptor con bloqueo para uso continuo
- Ajuste de velocidad que brinda mejor control en las aplicaciones
- Empuñadura antiderrapante
- Mango multiposición
- 810 W



CONDUCTOR USO RUDO



- Conductor de cobre electrolítico 99.9%
- Aislamiento y Cubierta de Policloruro de vinilo (PVC) Multiconductor
- Antiflama y resistente a la propagación de incendios



CLAVE	DESCRIPCIÓN	LONG.
20-0400	Uso Rudo 2 X 14(41/30)	100 m.
20-0401	Uso Rudo 2 X 12(65/30)	100 m.
20-0402	Uso Rudo 2 X 10(105/30)	100 m.
20-0403	Uso Rudo 3X12(65/30)	100 m.
20-0404	Uso Rudo 3 X 10(105/30)	100 m.

POLIDUCTO LISO



CLAVE	DESCRIPCIÓN	LONG.
20-0340	Poliducto Eléctrico Liso 1/2"	100 m
20-0341	Poliducto Eléctrico Liso 3/4"	100 m

LISO

- Gran resistencia al aplastamiento y a la humedad
- Para instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales

POLIDUCTO CORRUGADO



CLAVE	DESCRIPCIÓN	LONG.
<i>Con Guía</i>		
20-0330	Manguera eléctrica ligera 1/2"	100 m
20-0331	Manguera eléctrica ligera 3/4"	50 m
<i>Sin Guía</i>		
20-0332	Manguera eléctrica ligera 1/2"	100 m
20-0333	Manguera eléctrica ligera 3/4"	50 m

CORRUGADO

- No se colapsa al flexionar
- Su fácil manejo te ahorra tiempo en la instalación
- No requiere accesorios especiales para curvas o conexiones

CONDUCTOR ELÉCTRICO BIMETÁLICO

- Aislamiento de PVC antifiama y resistente a la humedad
- Flexible y de fácil manejo, producido con tecnología CCA (Copper Clad Aluminum)
- Cables totalmente calibrados de 30% cobre y 70% aluminio
- Nuestro conductor Eléctrico Bimetálico HT AGUILA cuenta con un recubrimiento exterior 100% de cobre, lo que ayuda a evitar el par galvanico al conectarlo con un conductor 100% cobre u otro bimetálico.



CLAVE	DESCRIPCIÓN	LARGO
20-0230	Cable Pot Cal. 12	100
20-0231	Cable Pot Cal. 14	100
20-0232	Cable Pot Cal. 16	100
20-0233	Cable Pot Cal. 18	100
20-0234	Cable THW Cal. 08 Blanco	100
20-0235	Cable THW Cal. 08 Negro	100
20-0236	Cable THW Cal. 08 Rojo	100
20-0244	Cable THW Cal. 10 Blanco	100
20-0245	Cable THW Cal. 10 Negro	100

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LARGO
20-0246	Cable THW Cal. 10 Rojo	100
20-0247	Cable THW Cal. 10 Verde	100
20-0248	Cable THW Cal. 12 Blanco	100
20-0249	Cable THW Cal. 12 Negro	100
20-0250	Cable THW Cal. 12 Rojo	100
20-0251	Cable THW Cal. 12 Verde	100
20-0252	Cable THW Cal. 14 Blanco	100
20-0253	Cable THW Cal. 14 Negro	100
20-0254	Cable THW Cal. 14 Rojo	100



CABLES HT AGUILA

CONDUCTOR ELÉCTRICO ECONOCOBRE



- Aislamiento de PVC antifiama y resistente a la humedad
- Cobre 100% refinado
- Tecnología superflex que hace más fácil su instalación

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LARGO
20-0410	Cable Pot Cal. 12	100
20-0411	Cable Pot Cal. 14	100
20-0412	Cable Pot Cal. 16	100
20-0413	Cable Pot Cal. 18	100
20-0414	Cable THW Cal. 08 Blanco	100
20-0415	Cable THW Cal. 08 Negro	100
20-0416	Cable THW Cal. 08 Rojo	100
20-0417	Cable THW Cal. 08 Verde	100
20-0418	Cable THW Cal. 10 Blanco	100
20-0419	Cable THW Cal. 10 Negro	100

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LARGO
20-0420	Cable THW Cal. 10 Rojo	100
20-0421	Cable THW Cal. 10 Verde	100
20-0422	Cable THW Cal. 12 Blanco	100
20-0423	Cable THW Cal. 12 Negro	100
20-0424	Cable THW Cal. 12 Rojo	100
20-0425	Cable THW Cal. 12 Verde	100
20-0426	Cable THW Cal. 14 Blanco	100
20-0427	Cable THW Cal. 14 Negro	100
20-0428	Cable THW Cal. 14 Rojo	100
20-0429	Cable THW Cal. 14 Verde	100



EAGLE
INTERAMERICAN

La línea plata de HT Águila está hecha para darle ese detalle único al hogar, con acabados de lujo y de la más fácil instalación.



Además de contar con certificados de talla internacional como son el ANCE y las Normativas oficiales mexicanas (NOM) lo que aseguran y certifican que son productos de la más alta calidad en el mercado ferretero.



E01000W

Blanco

E01000V

Marfil

- Interruptor Sencillo Blanco 15A-125V
- Fabricado en policarbonato



E01004W

Blanco

E01004V

Marfil

- Interruptor Doble Blanco 15A-125V
- Fabricado en policarbonato



E02129W

Blanco

E02129V

Marfil

- Hecho de Poliéstireno
- Material autoextinguible



E00077W

Blanco

E00077V

Marfil

- Receptáculo superficial doble polarizado 15A-125V
- Fabricado en policarbonato



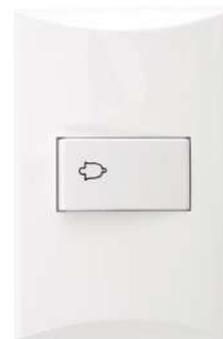
E01014W

Blanco

E01014V

Marfil

- Placa ciega
- Fabricado en policarbonato



E01002W

Blanco

Interruptor Para Timbre Blanco Línea Plata



E01006W

Blanco

E01006V

Marfil

- Interruptor con receptáculo
- Fabricado en policarbonato



E1009AW

Blanco

E1009AV

Marfil

- R. Doble tipo americano polarizado
- Fabricado en policarbonato



E01005W

Blanco

Interruptor triple para toma de luz

- Fabricado en policarbonato



E097111
Placa de
Acero Inox.



E00674W
Plafón Para Intemperie
• Soporta altas temperaturas
• Montado superficial
• 127-250V~, 600w



E01001
Interruptor
3 vías

E01175V
Marfil

Plafón superficial de alta resistencia



E01175W
Blanco

- Termoplástico
- 125V / 150W / E27
- Sistema de fijación de fácil alineamiento

RECEPTÁCULOS

• Fabricados con termo plástico auto extinguiible



CLAVE	DESCRIPCIÓN
E00270W	R. Blanco Doble Pol., 15A, 125V~ Nema 5-15R
E00270V	R. Marfil Doble Pol., 15A, 125V~ Nema 5-15R
E00877V	R. Marfil Doble, 20A, 125V~ Nema 5-20R

PLACAS

• Hecho de Poliestireno
• Material autoextinguiible



CLAVE	DESCRIPCIÓN
E2132RD	P. Roja Para Receptáculo Doble
E02132V	P. Marfil Para Receptáculo Doble
E02132W	P. Blanco Para Receptáculo Doble
E097151	P. Ciega De Acero Inoxidable

EXTENSIONES ELÉCTRICAS



- Todas nuestras extensiones calibre 16 cumplen con las NOM y están certificadas por ANCE
- Contactos polarizados
- Clavija recta
- Corriente alterna
- Aislamiento de policloruro de vinilo (PVC) antífama y evita la propagación de incendios.
- Cable tipo SPT
- Doméstica (AWG)/ 1.31 mm², Uso rudo (AWG) 1.31 mm²

CLAVE	TIPO	CALIBRE	LARGO
20-0256	Doméstica	16	2 m
20-0257	Doméstica	16	3 m
20-0258	Doméstica	16	4 m
20-0259	Doméstica	16	5 m
20-0260	Doméstica	16	6 m
20-0261	Doméstica	16	8 m
20-0262	Doméstica	16	10 m
20-0270	Uso Rudo	16	2 m
20-0271	Uso Rudo	16	4 m
20-0272	Uso Rudo	16	6 m
20-0273	Uso Rudo	16	8 m
20-0274	Uso Rudo	16	10 m
20-0275	Uso Rudo	16	15 m
20-0276	Uso Rudo	16	20 m
20-0277	Uso Rudo	16	30 m



- Contactos polarizados
- Clavija recta
- Corriente alterna
- Aislamiento de policloruro de vinilo (PVC) antífama y resistente a la propagación de incendios.
- Cable tipo SPT
- Doméstica (AWG)/ 1.31 mm², Uso rudo (AWG) 1.31 mm²
- Alimentación de equipo y aparatos eléctricos

CLAVE	TIPO	CALIBRE	LARGO
20-0263	Doméstica	18	2 m
20-0264	Doméstica	18	3 m
20-0265	Doméstica	18	4 m
20-0266	Doméstica	18	5 m
20-0267	Doméstica	18	6 m
20-0268	Doméstica	18	8 m
20-0269	Doméstica	18	10 m
20-0278	Uso Rudo	18	3 m
20-0279	Uso Rudo	18	5 m
20-0280	Uso Rudo	18	7 m
20-0281	Uso Rudo	18	8 m
20-0282	Uso Rudo	18	10 m



CINTA DE AISLAR

USO INDUSTRIAL

- Protección eléctrica y mecánica
- Fabricadas bajo estrictos estándares de calidad
- Auto extingible (no propaga el fuego)



20-0105

USO GENERAL

- 19 mm x 10 m
- 32 g
- Caja 10 Pzas.

20-0106

PROFESIONAL

- 19 mm x 18 mts
- 58 g
- Caja 10 Pzas.



CINCHOS PLÁSTICOS

- Garantía de un cierre constante y duradero
- Alta resistencia
- De peso ligero y práctico

CLAVE	TENSIÓN	MEDIDAS	COLOR	BOLSA (PZAS)
20-0110	18 lb	10 cm x 2.5 mm	Negro	100
20-0111	18 lb	10 cm x 2.5 mm	Blanco	100
20-0112	40 lb	15 cm x 3.5 mm	Negro	50
20-0113	40 lb	15 cm x 3.5 mm	Blanco	50
20-0114	40 lb	20 cm x 3.5 mm	Negro	50
20-0115	40 lb	20 cm x 3.5 mm	Blanco	50
20-0116	40 lb	25 cm x 3.5 mm	Negro	50
20-0117	40 lb	25 cm x 3.5 mm	Blanco	50
20-0118	50 lb	30 cm x 4.5 mm	Negro	50
20-0119	50 lb	30 cm x 4.5 mm	Blanco	50
20-0120	50 lb	35 cm x 4.5 mm	Negro	25
20-0121	50 lb	35 cm x 4.5 mm	Blanco	25

VENTA MÍNIMA 1 BOLSA



CONECTORES PARA CABLE



E004446

Conectores para Cable
Color Amarillo

- Bolsa con 6 pzas.



E003336

Conectores para Cable
Color Naranja

- Bolsa con 6 pzas.



E006666

Conectores para Cable
Color Rojo

- Bolsa con 6 pzas.



E009996

Conectores para Cable
Color Gris

- Bolsa con 6 pzas.





E002887
Contacto de Extensión
Metálico Polarizado, 15A,
125 V~, Nema 5-15 R



E002867
Clavija Metálico Polarizado
15A, 125V~, Nema 5-15P



E004887
Contacto Polarizado de 3
Polos, 15A, 125 V~, Nema
5-15 R



E000419
Adaptador a tierra
NEMA 1-15 a 5-15
15A 125V~ 60Hz



E000117
Clavija Jumbo
• Enchufe sencillo, NEMA
1-15P, 2P, 2W, 15A 125V~
60Hz



E002224
Conector Grande
• Fabricado con termo
plástico (PVC)
• Conexión 2 polos, 2 hilos
• 20A / 125V~, ISA



E001709
Clavija Polarizada
Sencilla
• Fabricado con termo
plástico
• 15A / 125V~



E001723
Enchufe con abrazadera
NEMA 1-15P, 2P 2W, 15A
125V~ 60Hz



E02121W
Clavija redonda
de vinil blanco
15A, 125V~



E1140BK Negro
E01140W Blanco
Clavija Plano
Blanco,
15A, 125V~,
Nema 1-15P



E001186
Receptaculo
trifulcador sin
patillas



E001925
Portalampara de Baquelita
con Interruptor de Perilla
250V~, 250W, E27



E000891
Conector Media
Vuelta, NO NEMA
4P-4W, 20A 120-208V~
60Hz



E000895
Conector Media Vuelta
NO NEMA 3P-3W, 20A
125-250V~ 60Hz



E00078V
Receptáculo Polarizado
Superficial, 15A, 125V~
Nema 5-15R



E00PAR1
Plafón para Intemperie
• Cuerpo de alta
resistencia
• Complementado con la
base E0000Y3



E00400B
Adaptador Trifulcador
con Patillas, 15A, 125V~
Nema 1-15P



E00738B
Portalámparas
Con Patillas



E000914
Probador de
corriente/polaridad



CONFIGURACIONES NEMA

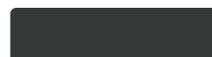
NEMA	CONFIGURACIÓN DEL TOMACORRIENTE	INFO TÉCNICA	USOS/GRADO
NEMA 5-15 R		125 V / 15 A	USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL
NEMA 5-20 R		125 V / 20 AG	GRADO COMERCIAL
NEMA 6-20 R		250V-20A	GRADO INDUSTRIAL
NEMA 6-15 R		250V-15A	GRADO COMERCIAL
NEMA 14-50 R		250V/125V-50A 3P 4W	GRADO COMERCIAL COD 1258
NEMA 14-30 R		250V-125V-30A	USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL Para lavadoras y secadoras comerciales e industriales.



TIERRA



NEUTRO



POTENCIAL



IMPERMEABILIZANTE FORTE

- Refleja los rayos solares ayudando a reducir la temperatura hasta 5°C
- Su capa elástica protege la casa contra el agua y cualquier problema de humedad
- Rinde 1.4 litros por metro cuadrado a una mano

DURACION DE
5 AÑOS

16-0301

Impermeabilizante Forte
Blanco ○
• 19L

16-0303

Impermeabilizante Forte
Blanco ○
• 4L

16-0302

Impermeabilizante Forte
Rojo Terracota ●
• 19L

16-0304

Impermeabilizante Forte
Rojo Terracota ●
• 4L



SELLA FORTE

- Producto vinil acrílico base agua
- Adhesivo de alta resistencia y secado rápido
- No flamable, color blanco antes de aplicarse y transparente al secar
- Resistente a grasas y ácidos
- Puede aplicarse de inmediato
- Adhesivo sintético para muros de concreto, yeso, mortero, etc
- Mejor textura
- Fórmula concentrada
- Alta penetración
- Con tapa dosificadora

16-0112

Sellador Vinílico
• 1L

16-0113

Sellador Vinílico
• 4L

16-0115

Sellador Vinílico
Paquete 2 cubetas de 17 litros c/u
• 17L



SILICONES Y SELLADORES FORTE



SILICONES FORTE



16-0207
SILICÓN BAÑOS Y COCINAS
280 ML COLOR BLANCO



16-0219
SILICÓN BAÑOS Y COCINAS
280 ML TRANSLÚCIDO



16-0218
SILICÓN BAÑOS Y COCINAS
70 G.
• Blanco
• Empaque Blister
• Caja 24 Pzas.



16-0201
SELLADOR ACRÍLICO
SILICONIZADO 280 ML
• Color Blanco
• Caja 12 Pzas.



16-0220
SELLADOR ACRÍLICO
NO SILICONIZADO
280 ML
• Color Blanco
• Caja 12 Pzas.



16-0216
SELLADOR ACRÍLICO
70 G.
• Blanco
• Empaque Blister
• Caja 24 Pzas.



16-0203
SILICÓN 100% 280 ML
• Color Translúcido
• 330 g
• Caja 12 Pzas.



16-0217
SILICÓN 100%
70 G.
• Translucido
• Empaque Blister
• Caja 24 Pzas.

• Para uso en áreas de alta humedad como tarjas, tinas, azulejos, lavamanos, W.C., cancelería de baño, etc., gracias a su efectivo ingrediente antihongos. Secado tacto: 1 hora, cura en 24 hrs.

• Ideal para rellenar grietas y superficies porosas, para usarse en el hogar y la industria como en puertas, ventanas, madera, panel de yeso, etc. Flexible desde -10°C a 70°C

• Para áreas expuestas a la intemperie y condiciones de temperatura extrema como aluminio, vidrio, cerámica, acrílico, lámina porcelanizada, etc. Sellado hermético e impermeable. Flexible desde -40°C a 250°C
• Secado tacto: 1 hora, cura en 24 hrs.

SILICONES FORTE



16-0208
SILICÓN USO GENERAL 280 ML

- Color Translúcido
- 330 g
- Caja 12 Pzas.



16-0209
SILICÓN USO GENERAL 70 G

- Translúcido
- Empaque Blister
- Caja 24 Pzas.

- Para trabajos de uso general en la casa, oficina y escuela.
- Flexible desde -40° c hasta más de 100° c
- Seca al tacto en 1 hora y cura en 24 horas



16-0212
SILICÓN ROJO AT 280 ML

- 330 g
- Cartucho
- Caja 12 Pzas.



16-0205
SILICÓN ROJO AT 70 G

- Empaque Blister
- Caja 24 Pzas.



16-0213
SILICÓN NEGRO AT 280 ML

- 330 g
- Cartucho
- Caja 12 Pzas.



16-0204
SILICÓN NEGRO AT 70 G

- Empaque Blister
- Caja 24 Pzas.



16-0214
SILICÓN GRIS AT 280 ML

- 330 g
- Cartucho
- Caja 12 Pzas.



16-0206
SILICÓN GRIS AT 70 G

- Empaque Blister
- Caja 24 Pzas.



16-0202
SILICÓN TRANSPARENTE AT 70 G

- Empaque Blister
- Caja 24 Pzas.

- Ideal para estar en contacto con grasas, agua, aceite, anticongelante y condiciones de temperatura extrema
- Para sustituir juntas industriales y automotrices desde -40° c a 250° c con picos de hasta 315° c
- Seca al tacto en 1 hora y cura en 24 hrs
- Sellado hermético e impermeable

ANTIRUST AFLOJA TODO

AFLOJA TODO ANTIOXIDANTE ANTI RUST



Excelente producto con fórmula americana a base de solventes activos penetrantes especiales para aflojar piezas oxidadas, limpiar y proteger articulaciones mecánicas del óxido en superficies de contacto.

- Afloja
- Protege
- Y quita el óxido



21-0405
7oz

- 210 ml
- Caja 12 pzas.

21-0406
10oz

- 295 ml
- Caja 12 pzas.

21-0407
13oz

- 385 ml
- Caja 12 pzas.

SELLADOR DE POLIURETANO



16-0222 COLOR BLANCO

- Presentación en salchicha 600 ml.
- Excelente adhesión a vidrio, metal y materiales de construcción.
- Ideal para juntas con alto movimiento y emboquillado.
- Pintable
- Flexible sin causar grietas



16-0223 COLOR GRIS

- Presentación en salchicha 600 ml.
- Excelente adhesión a vidrio, metal y materiales de construcción.
- Ideal para juntas con alto movimiento y emboquillado.
- Pintable
- Flexible sin causar grietas

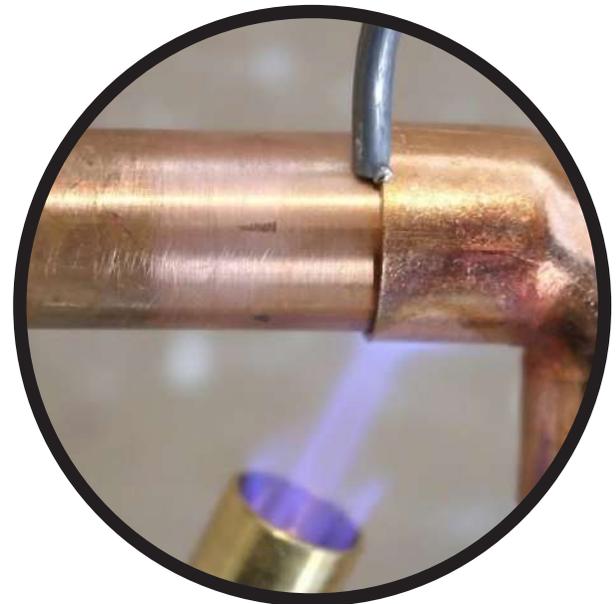


GAS BUTANO



21-0420 Gas Butano/Propano

- 275 g
- Caja 12 Pzs.
- Ideal para sopletes, mecheros, estufillas
- Flama limpia
- Cartucho de gas butano propano desechable de 275 gramos para boquillas estándar para soldar. Estufa portátil o lámpara de gas.
- Válvula roscada



CALAFATEADORA PARA SALCHICHA

16-0252

Pistola Calafateadora Para Salchicha

- 856 g
- Caja de 2 y 24 PZAS.



- Pistola para selladores y silicones de presentación en salchicha
- Contiene un dosificador
- Mango ergonómico que facilita la aplicación
- Ideal para lograr un sellado en proporción y forma
- Perfectos para usar con la salchicha 16-0222 de la línea de productos Forte®

CALAFATEADORA CON CREMALLERA

- Pistola para selladores y silicones de presentación en cartucho
- Mango ergonómico que facilita la aplicación
- Ideal para lograr un sellado en proporción y forma
- Perfectos para usar con cualquier cartucho de la línea de productos Forte®



16-0250

Pistola Calafateadora con cremallera 1.3 mm

- Caja 20 PZAS.

CREMALLERA DE 1.3 MM

ESPUMA DE POLIURETANO

21-0409

Espuma expansiva de poliuretano
300 ml

21-0410

Espuma expansiva de poliuretano
500 ml

21-0411

Espuma expansiva de poliuretano
750 ml

- Espuma expansiva de poliuretano para sellar grandes cavidades. Su formulación le da un tiempo de secado muy rápido así como gran adherencia a cualquier tipo de superficie.
- El acabado del producto es un excelente aislante de humedad térmico y acústico

CAJA CON 12 PZAS.



ESPUMA DE
POLIURETANO FORTE



LÍNEA FORTIKONG



16-0224

MONTAJE SIN CLAVOS

- Pega, fija y monta sin clavos, sin taquetes ni tornillos
- Aplicador de precisión
- Color amarillo claro

CAJA 12 PZAS.



16-0225

PEGA TODO

- 3 en 1 repara, pega y sella
- Todo en el hogar
- Pega incluso debajo del agua
- Usable en todas las áreas de tu hogar
- Cuenta con una alta flexibilidad
- Color Blanco

CAJA 12 PZAS.

CIANOACRILATOS

LLEGO EL MÁS **FORTE**

PEGADO SALVAJE CIANOACRILATOS

- PEGA EN SEGUNDOS
- PEGA GRAN VARIEDAD DE MATERIALES
- PEGAMENTO DE CONTACTO
- APLICADOR DE PRECISIÓN



16-0700
Cianoacrilato 2g
Presentación individual

- Uso general
- Libre de disolventes
- Pega plásticos, metales, cerámica, porcelana, cristales y hules
- Resistencia de 220kg/cm²
- Listo para usarse
- Seca rápido

Caja 6 PZS
Caja Master 480 PZAS.

16-0701
Cianoacrilato 2g
Presentación tira 12 pzs.

NUEVO

- Uso general
- Libre de disolventes
- Pega plásticos, metales, cerámica, porcelana, cristales y hules
- Resistencia de 220kg/cm²
- Listo para usarse
- Seca rápido

Caja Master 50 tiras (de 12 PZAS. c/u)

ADHESIVOS EPÓXICOS

- Para el desarrollo máximo de las propiedades debemos asegurar la mezcla perfecta de ambos componentes durante 1 min. Y dar un tiempo de secado de 1 a 2 hrs. Y un curado de 24 hrs. Logrando una adherencia de hasta 130 kg/cm² en superficies secas.
- Vida en almacén de 2 años



NUEVA LÍNEA FORTIKONG



21-0710

Epóxico transparente 8g

- Uso doméstico
- Pega madera, porcelana, fibra de vidrio, hierro, cerámica, plásticos posoros (no lisos)
- Resiste temperaturas de -20 a 80°C
- Es resistente a agua, aceite, acido y materiales alcalinos.
- Resistencia de 130 kg/cm²
- Listo para usarse
- Seca en 5 minutos y cura en 24 horas

CAJA 12 PZAS.



21-0711

Epóxico transparente 30g

- Uso doméstico
- Pega madera, porcelana, fibra de vidrio, hierro, cerámica, plásticos posoros (no lisos)
- Resiste temperaturas de -20 a 80°C
- Es resistente a agua, aceite, acido y materiales alcalinos.
- Resistencia de 130 kg/cm²
- Listo para usarse
- Seca en 5 minutos y cura en 24 horas

CAJA 12 PZAS.



21-0712

Epóxico transparente 16g

- Uso doméstico
- Pega madera, porcelana, fibra de vidrio, hierro, cerámica, plásticos posoros (no lisos)
- Resiste temperaturas de -20 a 80°C
- Es resistente a agua, aceite, acido y materiales alcalinos.
- Resistencia de 130 kg/cm²
- Listo para usarse
- Seca en 5 minutos y cura en 24 horas

CAJA 12 PZAS.



21-0713

Epóxico Gris 60g

- Uso automotriz, motocicletas, tanques de combustible.
- Pega metal, latón, cobre, hierro, cerámica, plástico.
- Resiste temperaturas de -20 a 80°C
- Es resistente a agua, aceite, acido y materiales alcalinos.
- Resistencia de 160 kg/cm²
- Listo para usarse
- Seca en 5 minutos y cura en 24 horas

CAJA 12 PZAS.



SILICONES Y SELLAORES

NUEVOS COLORES Y PRESENTACIONES



16-0228
Silicón Uso General
 • Color BLANCO
 • 280 ml
 • Caja 12 Pzas.

16-0227
Silicón Uso General
 • Color NEGRO
 • 280 ml
 • Caja 12 Pzas.



16-0215
FORTÁN
Sellador de Poliuretano
 • Color BLANCO
 • 310 ml
 • Caja 20 Pzas.

16-0229
Sellador de Poliuretano
 • Color GRIS
 • 310 ml
 • Caja 20 Pzas.

NUEVA PRESENTACIÓN EPÓXICO GRIS 8 GRAMOS

21-0714

Epóxico Gris 8g

- Uso automotriz, motocicletas, tanques de combustible.
- Pega metal, latón, cobre, hierro, cerámica, plástico.
- Resiste temperaturas de -20 a 80°C
- Es resistente a agua, aceite, ácido y materiales alcalinos.
- Resistencia de 160 kg/cm²
- Listo para usarse
- Seca en 5 minutos y cura en 24 horas

CAJA 12 PZAS.





PALAS

NUESTRAS PALAS:

- Diseño reforzado para facilitar su inserción y carga, con una hoja de acero al alto carbón templado y revenido, cabo de madera estufado que permite adaptarse a los cambios de humedad más fácilmente y mango plástico de alta resistencia sujeto al cabo a través de remaches.
- Remache de acero reforzado que garantiza una fijación de calidad.
- Mayor duración y resistencia al doblamiento, excelente para trabajo pesado.



 PALAS ETERNUM



PALA CARBONERA

Se utiliza en las minas de carbón para remover el mineral y ponerlo en bolsas y costales, al igual que acarrear grava, arena, etc.



PALA CUADRADA

Sirve para mezclar el cemento en el piso, recoger la mezcla fresca del piso, remover piedras y tierra, entre otras aplicaciones industriales.



• REMACHE DE SEGURIDAD



• CALIBRE REFORZADO



• MÁS LIGERA

• HECHA EN MÉXICO

• MÁS FLEXIBILIDAD



PALA ESCARRAMAN

Se utiliza principalmente para plantar árboles o remover tierra, entre otros usos de jardinería.

PALA REDONDA

Se usa para hacer hoyos en la tierra, remover tierra, plantar árboles, entre otras aplicaciones agrícolas.



12-1704

12-1707



12-1705

12-1706

FLEXÓMETROS

18-0110

Flexómetro profesional con caja plástica de alta resistencia.

- Diseño de fácil manejo
- Botón de bloqueo de la cinta para optimización en su uso
- Con correa
- Graduadas en centímetros y pulgadas para medidas más exactas
- Plástico ABS en la caja para alta resistencia a caídas y golpes

3 m 5/8"

Largo Ancho

- Caja con 6 pzas.
- Master box de 144 Pzas.



18-0111

Flexómetro profesional con caja plástica de alta resistencia.

- Diseño de fácil manejo
- Botón de bloqueo de la cinta para optimización en su uso
- Con correa
- Graduadas en centímetros y pulgadas para medidas más exactas
- Plástico ABS en la caja para alta resistencia a caídas y golpes

5 m 3/4"

Largo Ancho

- Caja con 6 pzas.
- Master box de 144 Pzas.



18-0112

Flexómetro profesional con caja plástica de alta resistencia.

- Diseño de fácil manejo
- Botón de bloqueo de la cinta para optimización en su uso
- Con correa
- Graduadas en centímetros y pulgadas para medidas más exactas
- Plástico ABS en la caja para alta resistencia a caídas y golpes

8 m 1"

Largo Ancho

- Caja con 6 pzas.
- Master box de 144 Pzas.



CORTAPERNO

- Sistema de tornillos que aumenta la presión aplicada 50 veces más
- Dureza de 64 HRC
- Corta un grosor de hasta 10 milímetros en metales suaves



CLAVE	DESCRIPCIÓN	PESO	CAPACIDAD DE CORTE	
			PULGADA	MILÍMETROS
14-0104	Cortaperno 24"	2.8	5/16	8
14-0106	Cortaperno 36"	5.6	15/32	12

VENTA MÍNIMA 1 PZA



CEPILLO DE COLA

12-0601

Cepillo de cola con mango de madera

- 10"
- 126 g
- Caja 12 piezas



VENTA MÍNIMA 1 PZA

12-0602

Cepillo de cola con mango de plástico

- 10"
- 100 g
- Caja 16 piezas



VENTA MÍNIMA 1 PZA



REMACHE DE ALUMINIO

CLAVE	TIPO	VÁSTAGO	AGARRE	BOLSA	DZS
CABEZA ANCHA					
14-1001	66 - CA	3/16"	3/8"	50	250
14-1002	68 - CA	3/16"	1/2"	50	350
CABEZA NORMAL					
14-1005	44	1/8"	1/4"	100	1000
14-1006	45	1/8"	5/16"	100	1000
14-1007	46	1/8"	3/8"	100	1000
14-1008	48	1/8"	1/2"	100	1000
14-1009	54	5/32"	1/4"	100	1000
14-1010	56	5/32"	3/8"	100	500
14-1012	64	3/16"	1/4"	100	500
14-1013	66	3/16"	3/8"	100	500
14-1014	68	3/16"	1/2"	100	500

VENTA MÍNIMA 1 CAJA



PIJA CON PUNTA DE BROCA

- Pija en forma de broca para facilitar su instalación
- Fabricada en acero al carbón galvanizado
- Cabeza hexagonal
- Incluye arandela y empaque de goma fabricado en neopreno para alta resistencia
- Peso aproximado por bolsa

CLAVE	#	3/4"	3/8"	gfs	BOLSA (PIEZAS)	CAJA (BOLSA)
12-1907	14	3/4"	3/8"	657	100	20
12-1908	14	1"	3/8"	704	100	20
12-1909	14	1 1/2"	3/8"	500	50	40
12-1913	14	2"	3/8"	590	50	20
12-1914	14	2 1/2"	3/8"	710	50	20
12-1915	14	3"	3/8"	432.5	25	20
TIPO PHILIPS						
12-1910	8	1/2"	4.2 mm	140	100	100
12-1911	8	3/4"	4.2 mm	172	100	100
12-1912	8	1"	4.2 mm	210	100	80

VENTA MÍNIMA 1 BOLSA



PINTURA EN AEROSOL

Pintura acrílica con una amplia gama de colores:

- Básicos
- Metálicos
- Fluorescentes
- Alta Temperatura

Pintura Acrílica apta para interiores y exteriores

No contiene plomo ni sustancias que afecten la capa de ozono

100% de coincidencia del color del sticker pegado en el envase con el contenido

Seca en un tiempo máximo de 10 min.



Al terminar de usar, voltee y oprima la válvula para evitar que se tape

Aplice a una distancia aproximada de 30 cm de la superficie a pintar

Válvula ergonómica optimizada para una dispersión uniforme y amplia de pintura

Aplicable a superficies como:

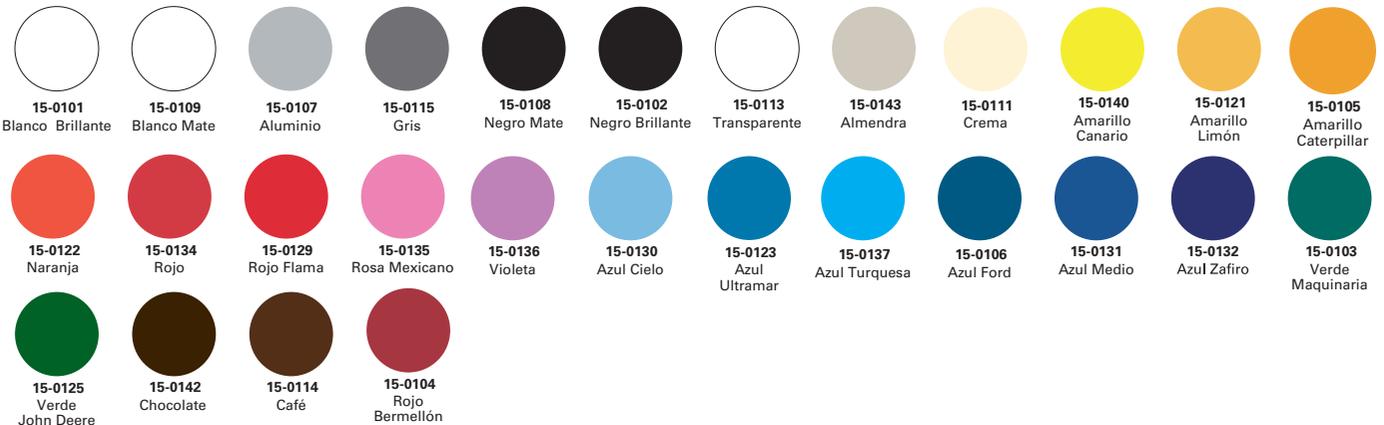
- Yeso
- Madera
- Porcelana
- Metal
- Cancelería
- Bicicletas, etc.

Contiene 400 ml de pintura en aerosol

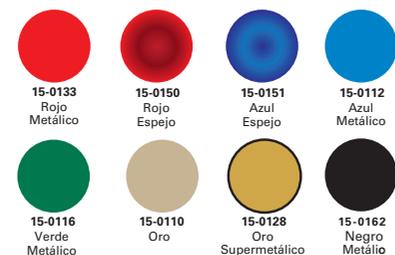
Para uso profesional



BÁSICOS



METÁLICOS



FLUORESCENTES



ALTA TEMP.



PRIMER **NUEVA IMAGEN**



15-0153

Esmalte Primer
ROJO MATE

- Base protectora para superficies metálicas
- Pintura anticorrosiva
- Secado rápido
- Fácil de usar

15-0154

Esmalte Primer
GRIS MATE

- Base protectora para superficies metálicas
- Pintura anticorrosiva
- Secado rápido
- Fácil de usar



REMOVEDOR

15-0155

Removedor de pintura

- Remueve pinturas sobre metal, madera, concreto etc.
- Remueve en segundos
- Remueve barnices, lacas y pinturas epóxicas.
- Fácil de usar.

MANERAL 9" SEMIPROFESIONAL

- Varilla de 6 mm de diámetro, recomendado para felpa de media y alta densidad
- Mango de plástico con rosca reforzada para extensión
- Mayor soporte a la felpa

15-0412

Maneral 9" Semiprofesional

- Caja 24 pzas.

VENTA MÍNIMA 1 PZA



FELPAS PARA RODILLO

- Felpa termo fundida que no se deforma
- Dura 5 veces más que las felpas regulares
- Ideal para superficies amplias, esto brinda más avance y uniformidad al pintar de forma manual o con extensión
- Felpa Fina (corto) es para superficies lisas
- Felpa Alta Densidad (pachón lanudo) es para superficies porosas o rugosas
- Alta calidad al momento de pintar
- Felpa diseñada para un mejor acabado y ahorro de pintura

VENTA MÍNIMA 1 PZA

15-0405

Felpa Fina 3/8"

- 59 g
- Caja 180 pzas.

15-0406

Felpa Media Densidad 3/4"

- 49 g
- Caja 140 pzas.

15-0407

Felpa Alta Densidad 3/4"

- 52 g
- Caja 140 pzas.



RODILLOS

- Tubo interior de polipropileno
- Fácil de limpiar
- Mango de plástico con rosca reforzada para extensión

15-0402

Rodillo 9"

Felpa Fina

- 164 g
- Caja 125 pzas.

15-0403

Rodillo 9" Felpa

Media Densidad

- 190 g
- Caja 100 pzas.

15-0404

Rodillo 9" Felpa

Alta Densidad

- 197 g
- Caja 100 pzas.

VENTA MÍNIMA 1 PZA



FELPA DE MICROFIBRA

15-0415

Felpa de microfibra 3/4"

- Para superficies lisas
- Caja 180 pzas.

15-0416

Felpa de microfibra 3/4"

- Para superficies rugosas
- Caja 140 pzas.



MINI FELPA/MANERAL 4"

- Ideal para retoques
- Ahorra hasta 20% de pintura
- Aplicación uniforme

15-0413

Mini Felpa 4"

- De poliéster
- Caja 400 pzas.

15-0414

Mini Maneral 4"

- De poliéster
- Caja 100 pzas.



MINI-MANERAL Y MINI-FELPAS

15-0410

Mini-maneral 4"

- 104 g
- Caja 324 pzas.

15-0408

Mini-Felpa Poliéster 4"

- 23 g
- Caja 400 pzas.



15-0409

Mini-Felpa Espuma 4"

- 30 g
- Caja 400 pzas.

CHAROLA PARA PINTURA

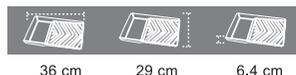
15-0401

Charola Profesional de Plástico

- Capacidad de 1 L
- 32 g
- Caja 60 pzas.

VENTA MÍNIMA 1 PZA

- Hecha en polipropileno de alta resistencia
- Paredes extra rígidas
- Cuenta con repartidores que evitan que el rodillo escurra



BROCHAS PROFESIONALES DURA MAX

CLAVE	TIPO			
15-0220	Dura Max	1/2"	16	24
15-0221		1"	26	24
15-0222		1 1/2"	35	24
15-0223		2"	43	24
15-0224		2 1/2"	55	24
15-0225		3"	78	24
15-0226		4"	105	12
15-0227		5"	122	12
15-0228		6"	150	12

- Mango plástico de polietileno de alta densidad
- Alto rendimiento de pintura
- Logra un pintado uniforme
- Se adapta a cualquier tipo de trabajo



VENTA MÍNIMA 1 PZA

PLASTIPROTECTOR

- Cubre pisos, maquinaria y es más resistente a rasgaduras
- Ideal para cubrir, envolver o delimitar áreas a pintar

15-0411

Plastiprotector Uso rudo

- 10 m² (5 m x 2 m)
- Caja 24 pzas.



ESTOPA DE ALGODÓN

15-0610

Estopa de algodón

- Color crema
- 1 Kg
- Caja 50 pzas.

- Estopa suave
- Evita ralladuras
- Para todo tipo de superficies



ESPÁTULA MANGO DE MADERA

- Hojas fabricadas en acero al alto carbono.
- Mango fabricado en madera de excelente calidad
- Ideales para limpiar, mezclar, quitar restos de pintura, aplicar pastas y rellenar pequeñas imperfecciones en superficies.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	
15-0813	Espátula Flex. 1 1/2"	12
15-0814	Espátula Flex. 2"	12
15-0815	Espátula Flex. 3"	12
15-0816	Espátula Flex. 4"	12



ESPÁTULA MANGO DE METAL

- Ideales para mezclar, quitar restos de pintura, aplicar pastas y rellenar pequeñas imperfecciones en superficies
- Espátula flexible con hoja reforzada
- Fabricadas en acero al alto carbono

CLAVE				
12-1203	7 1/2"	1 1/2"	51	50
12-1204	7 1/2"	2"	52	50
12-1205	7 1/2"	3"	60	50
12-1206	8 7/8"	4"	70	25
12-1207	8 7/8"	5"	76	25



EXTENSIÓN METÁLICA

- Extensiones de cuerpo de metal con rosca de plástico estándar tipo americano
- Durables y resistentes



15-0701

Extensión fija

- 1.2 m
- Caja 48 pzas.

15-0702

Extensión telescópica

- 1.2 m - 2.4 m
- Caja 24 pzas.

15-0703

Extensión telescópica

- 1.5 m - 3 m
- Caja 24 pzas.

GUANTES DE NITRILO

15-1302 Talla Mediana
15-1303 Talla Grande

Excelente agarre en superficies secas, carga de mercancía en general, procesos ligeramente húmedos, manejo de vidrio, resistentes al corte



GUANTES DE NITRILO NEGROS

15-1307 Talla Mediana
15-1308 Talla Grande

Excelente agarre en superficies secas, carga de mercancía en general, procesos ligeramente húmedos, manejo de vidrio, resistentes al corte



GUANTES DE JARDINERO

15-1304 Talla Mediana
15-1305 Talla Grande

Excelente agarre en superficies húmedas o secas, para mantenimiento y jardinería, resistentes al corte



GUANTES DE LÁTEX

15-1201 Talla Mediana

15-1202 Talla Grande

- Látex natural
- Con antiderrapante en palma doble capa
- Repelentes al agua



GUANTES DE HULE

15-1306 Talla Grande

Excelente resistencia a la abrasión en procesos ligeramente húmedos o secos, para mantenimiento, resistentes al corte



GUANTES DE PUNTOS

15-1301 DE PVC / Unitalla

- Fabricados en tejido de punto liso de una sola pieza de hilo de algodón, puño elástico y puntos de PVC en ambos lados
- Lavables y ambidiestros
- Recomendados para trabajos que requieran un buen agarre



VÁLVULA PARA GAS



19-0300

- Válvula 100% latón
- Difusoras de calor
- Con perilla de ajustado preciso para la flama
- Hechas para latas de Gas roscadas con entrada de cuerda completa
- Entrada de rosca estándar

ANILLO DE CERA

- 100% anillo de cera
- No se seca ni deteriora
- Elimina hongos y bacterias
- Evita filtraciones de agua, gases y malos olores
- Posee fungicidas que evitan la generación de hongos



21-0901

Anillo de cera

Ø 14.5 cm



21-0902

Anillo de cera reforzado

Ø 14.8 cm

CINTA TEFLÓN

- Fabricadas bajo estrictos estándares de calidad
- Producto elástico y resistente

19-0101

Cinta teflón de 1/2"

- Color blanco
- 7 m
- 7 g
- Caja 10 Pzas.

19-0102

Cinta teflón de 3/4"

- Color blanco
- 7 m
- 8 g
- Caja 10 Pzas.

19-0103

Cinta teflón para gas de 1/2"

- Color amarillo
- 6.6 m
- 8 g
- Caja 10 Pzas.



VENTA MÍNIMA 1 CAJA

ACCESORIOS PARA BAÑO



- 21-0814**
Bote de polipropileno
- 1 1/2"
 - Con contra canasta
 - De acero inoxidable
 - Tubo alargable



- 21-0815**
Bote de polipropileno
- 1 1/2"
 - Tubo alargable



- 21-0816**
Flexible de polipropileno
- 1 1/2"
 - Para fregadero
 - Con adaptadores



- 21-0817**
Doble de polipropileno
- 1 1/2"
 - Para fregadero
 - Fabricado en polietileno



- 21-0818**
Polipropileno
- 1 1/4"
 - Para lavabo
 - Cubierta cromada en acero inoxidable
 - Tubo rígido



- 21-0819**
Contra de polipropileno
- 1 1/4"
 - Para lavabo
 - Cubierta cromada en acero inoxidable



- 21-0820**
Coladera con salida lateral de 2"
- Con rejilla de 5" cromada
 - Fácil cierre y apertura



- 21-0821**
Coladera Universal
- Con rejilla de 5" cromada
 - Fácil cierre y apertura



- 21-0812**
Sapo de PVC
- Cadena plástica con gancho de acero inoxidable



- 21-0811**
Juego de Accesorios
- Rosca de admisión 15/16"-14 NS
 - Rosca de descarga 2"-11 1/2 NPS
 - Fabricado en polietileno



PARRILLA ELÉCTRICA



NUEVO

23-0111

- Parrilla eléctrica redonda con una resistencia (600W)
- Con termostato
- No se raya, ni se quema
- Fácil limpieza
- Acabado Porcelanizado

ESTUFAS DE MESA



NUEVO

23-0109

Estufa doméstica de mesa
2 Quemadores
ACERO INOXIDABLE



NUEVO

23-0110

Estufa doméstica de mesa
4 Quemadores
ACERO INOXIDABLE



ESTUFA DE MESA CON 2 QUEMADORES

- Quemadores regulados con válvula de seguridad que ayudan a evitar su apertura accidental
- Gabinete de alta resistencia con pintura horneada
- Cubierta y quemadores porcelanizados
- Parrillas de alambón porcelanizado



23-0101

Estufa doméstica de mesa

2 Quemadores

COLOR AZUL



23-0102

Estufa doméstica de mesa

2 Quemadores

COLOR NEGRO



23-0103

Estufa doméstica de mesa

2 Quemadores

COLOR ROJO



23-0104

Estufa doméstica de mesa

2 Quemadores

COLOR AVENA



ESTUFA DE MESA CON 4 QUEMADORES



- Quemadores regulados con válvula de seguridad que ayudan a evitar su apertura accidental
- Gabinete de alta resistencia con pintura horneada
- Cubierta y quemadores porcelanizados
- Parrillas de alambón porcelanizado

23-0105

Estufa doméstica de mesa
4 Quemadores
COLOR AZUL



23-0106

Estufa doméstica de mesa
4 Quemadores
COLOR NEGRO



23-0107

Estufa doméstica de mesa
4 Quemadores
COLOR ROJO



23-0108

Estufa doméstica de mesa
4 Quemadores
COLOR AVENA



LOS FANTASTICOS QUE NO PUEDEN

HECORT®

YELLOW POWER®

1 PRODUCTO FANTÁSTICO

pág. 21

ULTRATHIN

11-0902
4 1/2"
3/64" X 7/8"
Disco corte

Máximo rendimiento y alto desempeño

Con malla de fibra de vidrio para evitar la fragmentación del disco



Especial para cortar acero inoxidable

Corta hasta 2.5 mm de espesor

Baja generación de calor

Fabricada con óxido de aluminio

ESPESOR DE 1 MM

2 PRODUCTO FANTÁSTICO

pág. 24

DISCO FLAP

pág. 10

4 1/2" X 7/8"

Discos de doble malla y fibra de vidrio reforzada

Desbasta y lija al mismo tiempo

Hechos en México con componentes europeos



Lija fabricada con Óxido de zirconio

Doble anillo con refuerzos de sujeción

Generación baja de calor en desbaste

Respaldo de fibra angular

3 PRODUCTO FANTÁSTICO

pág. 10

SEGUETAS

Dientes con dureza de 63 a 65 HRC

Alto rendimiento

Fabricada para el mercado profesional

Traba ondulada de 18 o 24 dientes por pulgada

Templada bajo atmósfera inerte

Segueta fabricada en acero de alta velocidad (HSS)

12"

Fabricada con tecnología y acero austriaco

Cuerpo irrompible y flexibilidad total

Cuerpo fabricado en acero de alto carbón

Traba ondulada de 18 o 24 dientes por pulgada

Templada bajo tratamiento térmico al alto vacío

Dientes fabricados en acero de alta velocidad (HSS)



FALTAR EN TU FERRETERIA



4 PRODUCTO FANTÁSTICO

pág. 39

ELECTRODO PARA SOLDAR E6013

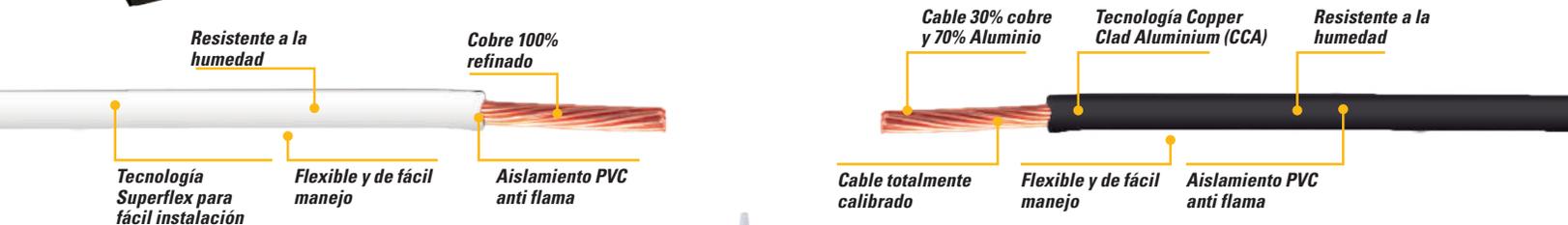


CABLE CONDUCTOR E60ND-COBRE

5 PRODUCTO FANTÁSTICO

pág. 48

CABLE CONDUCTOR BIMETALICO



6 PRODUCTO FANTÁSTICO

pág. 58

SILICÓN

USO GENERAL TRANSLÚCIDO



Para áreas expuestas a la intemperie

Para usar en aluminio, vidrio, cerámica, acrílico y más

Para trabajos de uso general en la casa, oficina y escuela

Seca al tacto en 1 hora y cura en 24hrs.



INGCO

HERRAMIENTAS

MODELO	IMAGEN DEL PRODUCTO	DESCRIPCION	ESPECIFI		PIEZAS POR CAJA	
UHG200038 INDUSTRIAL		PISTOLA DE CALOR	VOLTAJE: 110-120V~50/60HZ POTENCIA DE ENTRADA: 2000W TEMPERATURA: 480°C/560°C FLUJO DE AIRE: 250/380 L/MIN.		-1 RASPADOR -3 BOQUILLAS	10
URH1500281		TALADRO DEMODELOR INDUSTRIAL	IDEAL PARA TRABAJOS DE PERFORACIONES EN CONCRETO ° SISTEMA DE MANDRIL SDS PLUS ° 3 TALADROS ° 2 CINCELESS	*VOLTAJE: 110-120 V - *POTENCIA DE ENTRADA: 1500W *CAP. MAX. DE PERFORACION: CONCRETO 32MM, ACERO 13MM MADERA 40MM	-1 rotomartillo -5 brocas -1 bote de grasa lubricante de 25 gr -1 estuche.	2
UCIWL12001		LLAVE DE IMPACTO INDUSTRIAL	*MOTOR SIN ESCOBILLAS °LUZ DE TRABAJO INTEGRADA °INDICADOR DE LED DE CARGA	*VOLTAJE: 20 V °BATERIA: 2.0 AH °MAX. TORQUE: 300 NH °VELOCIDAD SIN CARGA: 0-1300/0-2100/ MIN °TASA DE IMPACTO: 0-200/0-3300 BPM °IMPULSION CUADRADA: 1/2"	-3 DADOS (17,19,21 mm) -1 CLIP PARA CINTURON -2 BATERIAS DE 2,0 Ah (FBLI20011) -1 CARGADOR (UFCL12001) -1 BOLSA DE LONA	5
UCIRL12002		LLAVE DE IMPACTO INDUSTRIAL	*MOTOR SIN ESCOBILLAS °LUZ DE TRABAJO INTEGRADA °INDICADOR DE LED DE CARGA	*VOLTAJE: 20 V °BATERIA: 2.0 AH °MAX. TORQUE: 170 NM °VELOCIDAD SIN CARGA: 0-1300/0-2100/ MIN °TASA DE IMPACTO: 0-200/0-3300 BPM °VASTAGO EXAGONAL	-2 PUNTAS DE DESATORNILLADOR -3 TUERCAS -2 BATERIAS de 2,0 Ah (FBLI20011) -1 CARGADOR (FCL12001) -1 BOLSA DE LONA	5
UCDL12002		TALADRO INALAMBRICO INDUSTRIAL	IDEAL PARA ARMADO DE MUEBLES °ENGORMICO Y LIVIANO °EMBALADO EN BOLSA DE LONA °ENGRANE MECANICO 2 VELOCIDADES	*VOLTAJE: 20 V °BATERIA: ION-LI 2.0AH °CAPACIDAD SIN CARGA: 0.8-10MM °VELOCIDAD SIN CARGA: 0-400/0- 1500/MIN °MAX. TORQUE: 45NM	-47 ACCESORIOS -1 CLIP PARA CINTURON - 2 BATERIAS DE 2,0 Ah (FBLI20011) -1 CARGADOR (FCL12001) -1 BOLSA DE LONA	5
UID8508		TALADRO ROTOMARTILLO INDUSTRIAL	*IDEAL PARA PERFORACIONES DE CONCRETO °INTERRUPTOR DE AVANCE/RETROCESO °FUNCION DE MARTILLO	*VOLTAJE: 110-120 V - 60HZ *POTENCIA DE ENTRADA: 50W *CAP. MAX. DE PERFORACION: 1/2" *VELOCIDAD SIN CARGA: 0-2400 RMP	-1 JUEGO DE ESCOBILLAS DE CARBON -1 CAJA	5
UBG61502		ESMERILADORA DE BANCO	*VOLTAJE: 110-120 V ~ 60 HZ POTENCIA DE ENTRADA: 150W VELOCIDAD SIN CARGA: 3450 RPM TAMAÑO DE LA RUEDA: 6"	BASE DE ALUMINIO RESISTENTE	-1 PROTECTOR PARA OJOS -1 CAJA DE HERRAMIENTAS	1
UWAPS001		CONTROL AUTOMÁTICO PARA BOMBA	TENSIÓN NOMINAL: 110-120 V FRECUENCIA: 50/60HZ PRESIÓN DE ARRANQUE: 1,5 BAR. CORRIENTE MÁXIMA: 10A PRESIÓN MÁXIMA: 10BAR DIÁMETRO DE LA TUBERÍA: 1"X1"			12
HLL156508		NIVELADOR LASER	RANGO DE TRABAJO: 0-15 M PRECISIÓN DE NIVELACIÓN: ±1,5 MM A 5 M PRECISIÓN DE LÍNEA ±1,5 MM A 5 M TIEMPO DE NIVELACIÓN: <45 ÁNGULO DE AUTONIVELACIÓN ≤4° TIPO DE LASER 650 NM TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO 0°~+40°C TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -20°~+70°C	*COMBINA CON TRIPODES HLLT01152 *CON FUNCIÓN CRUZADA LÁSER *CON FUNCIÓN DE LÍNEA HORIZONTAL Y VERTICAL *CON FUNCIÓN DE BLOQUEO CRUZADO		20

LISTA VIGENTE APARTIR DE 02 DE MARZO 2024

*LOS PRECIOS ESTAN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

MODELO	IMAGEN DEL PRODUCTO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	CARACTERISTICAS	INCLUIVE	PIEZAS POR
ING-UMMA1301		MÁQUINA DE SOLDADURA MMA INVERSORA	VOLTAJE DE ENTRADA (V): 110-120 FRECUENCIA (HZ): 50/60 CORRIENTE DE SALIDA (A): 10-130A CICLO DE TRABAJO (%): 30% PANTALLA LCD VOLTAJE SIN CARGA (V): 67 CORRIENTE DE SALIDA MÁXIMA (A): 130 DIAMETRO DEL ELECTRODO (MM): 1,6-3,2	*ANTIADHERENTE/ARRANQUE EN CALIENTE/ARC-FORCE *TECNOLOGÍA INVERSORA IGBT	-1 ABRAZADDERA DE TIERRA CON CABLE -1 CEPILLO -1 CASCO	1
UAG75028		ESMERILADORA ANGULAR	*VOLTAJE: 220-2400 V - 50/60HZ *POTENCIA DE ENTRADA: 750W *VELOCIDAD SIN CARGA: 1200 RMP *DIAMETRO DE DISCO: 115MM *ROSCA DE HUSILLO: M14		- NO INCLUYE DISCO	10
UCOS35538		CORTADORA DE METALES	*VOLTAJE: 110-120V *POTENCIA DE ENTRADA: 2350W *VELOCIDAD SIN CARGA: 3800RPM *CAPACIDAD MAXIMA DE CORTE: 100mm EN TUBO REDONDO, 100X100mm EN ACERO CUADRADO, 120X100 mm EN RECTANGULAR	*PROFUNDIDAD DE CORTE AJUSTABLE *CORTE BISELADO AJUSTABLE	-1 JUGO DE ESCOBILLAS DE CARBON -1 DISCO DE CORTE DE 64"	1
HBV084		TORNILLO DE BANCO	TAMAÑO DE LA BASE GIRATORIA: 4" PESO: 6,7 KG FUERZA DE SUJECIÓN MÁXIMA: 1300KGS CON YUNQUE			1
HBV082		TORNILLO DE BANCO	TAMAÑO DE LA BASE GIRATORIA: 60 MM PESO: 1,7 KG FUERZA DE SUJECIÓN MÁXIMA: 1000KGS CON YUNQUE			10
CACLI2001		COMPRESOR DE AIRE	*VOLTAJE: 20V PRESIÓN MÁXIMA: 160PSI/11BAR LA BATERÍA Y EL CARGADOR SE VENDEN POR SEPARADO		- 3 ADAPTADORES	4
UMG13328		MINI ESMERILADORA	*VOLTAJE: 110-120 V ~ 50/60 HZ. POTENCIA DE ENTRADA: 130W VELOCIDAD SIN CARGA: 10000-35000 RPM TAMAÑO DE LA PINZA: 1/8"/3/32"	CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE	-1 JUEGO DE ESCOBILLAS DE CARBÓN -109 ACCESORIOS	5

LISTA VIGENTE APARTIR DE 02 DE MARZO 2024

*LOS PRECIOS ESTAN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

DISCOS

MODELO	IMAGEN DEL PRODUCTO	DESCRIPCION	ESPECII			CAJA
MCD121155		DISCO DE CORTE	*CENTRO PLANO DE DISCO CORTER PARA ,META *DISCO DE CORTE PARA METAL E INOX	1/2" X 1.212MM(3/04" JA 22.2MM(7/8")	10 PZ POR KIT	10
*DMD011152M		DISCO DE CORTE DE DIAMANTE	*CENTRO PLANO DE DISCO ABRASIVO DE CORTE PARA METAL	115(4-1/2")X22,2 mm Ancho de la hoja: 10 mm	10 PZ INDIVIDUALES POR KIT	10
FD1151		DISCO DESBASTE	ADECUADO PARA ACERO ALTO, ACERO, HIERRO FUNDIDO Y CHAPA DE ACERO	115mm *x22mm *P40	1 PIEZA	60
FD1152		DISCO DESBASTE	ADECUADO PARA ACERO ALTO, ACERO, HIERRO FUNDIDO Y CHAPA DE ACERO	115mm *x22mm *P60	1 PIEZA	60
FD1153		DISCO DESBASTE	ADECUADO PARA ACERO ALTO, ACERO, HIERRO FUNDIDO Y CHAPA DE ACERO	115mm *x22mm *P80	1 PIEZA	60

NOTA*: EL PRECIO DEL DISCO ES POR PIEZA (DMD011152M)

****BROCAS**

MODELO	IMAGEN DEL PRODUCTO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	CARACTERISTICAS	INCLUYE	PIEZAS POR CAJA
DBT11001083		SET DE BROCAS	HSS, DIÁMETRO: 1/8""		10 PZ POR BOLSA	100
DBT11005323		SET DE BROCAS	HSS, DIÁMETRO: 5/32""		10 PZ POR BOLSA	100
DBT11001043		SET DE BROCAS	HSS, DIÁMETRO: 1/4""		10 PZ POR BOLSA	50
DBT11003083		SET DE BROCAS	HSS, DIÁMETRO: 3/8""		10 PZ POR BOLSA	100
DBT11001023		SET DE BROCAS	HSS, DIÁMETRO: 1/2""		5 PZ POR BOLSA	40

NOTA**: EL PRECIO DE LAS BROCAS ES POR PIEZA

PINZAS, DESTORNILLADORES Y LLAVES

MODELO	IMAGEN DEL PRODUCTO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	CARACTERISTICAS	INCLUYE	PIEZAS POR CAJA
HCP12160		ALICATES COMBINADOS	TAMAÑO: 6"/160 MM. ACEITE ABRILLANTADOR Y ANTIOXIDANTE. MANGO DE UN COLOR EMBALADO CON TARJETA DESLIZANTE			60
HDCP12160		ALICATES DE CORTE DIAGONAL	TAMAÑO: 6"/160 MM. ACEITE ABRILLANTADOR Y ANTIOXIDANTE. MANGO DE UN COLOR EMBALADO CON TARJETA DESLIZANTE			60
HLP12160		ALICATES DE PUNTA LARGA	TAMAÑO: 6"/160 MM. ACEITE ABRILLANTADOR Y ANTIOXIDANTE. MANGO DE UN COLOR EMBALADO CON TARJETA DESLIZANTE			60
HHC28180		ALICATES COMBINADOS DE ALTO APALANCAMIENTO	TAMAÑO: 7"/180 MM. AHORRO DE ENERGÍA DEL 30% RESPECTO A LOS ALICATES NORMALES. MATERIAL: CR-V TRATAMIENTO SUPERFICIAL: ACABADO NEGRO Y PULIDO. MANGO TPR DE TRES COLORES PARA UN AGARRE FUERTE Y COMODIDAD.	FUNCIÓN DE ENGAZADO FUNCIÓN DE SOPORTE PARA UÑAS FUNCIÓN DE LLAVE FUNCIÓN DE DESBARBADO ENVASADO EN MEDIO BLISTER DOBLE*		36
HHLDC28180		ALICATES DE CORTE DIAGONAL DE ALTO APALANCAMIENTO	TAMAÑO: 7"/180 MM. AHORRO DE ENERGÍA DEL 30% RESPECTO A LOS ALICATES NORMALES. MATERIAL: CR-V TRATAMIENTO SUPERFICIAL: ACABADO NEGRO Y PULIDO.	MANGO TPR DE TRES COLORES PARA UN AGARRE FUERTE Y COMODIDAD. FUNCIÓN DE ENGAZADO FUNCIÓN DE DESBARBADO ENVASADO EN MEDIO BLISTER DOBLE		36
HKPS08311		JUEGO DE ALICATES	ALICATES COMBINADOS DE 7" ALICATES DE PUNTA LARGA DE 6" ALICATES DE CORTE DIAGONAL DE 6" ACEITE ABRILLANTADOR Y ANTIOXIDANTE. MANGO DE UN COLOR EMBALADO CON TARJETA DESLIZANTE		3 PIEZAS	20
HKPS08212		JUEGO DE ALICATES	ALICATES COMBINADOS DE 7" ALICATES DE CORTE DIAGONAL DE 6" ACEITE ABRILLANTADOR Y ANTIOXIDANTE. MANGO DE DOS COLORES EMBALADO EN CAJA DE COLOR DE EXHIBICIÓN		2 PIEZAS	20
HRP02200		ALICATES PARA REBAJES	TAMAÑO: 8"/200 MM. CR-V, ACABADO NEGRO Y PULIDO. CON MANGO DE PLÁSTICO EMBALADO CON PERCHA DE PP			20
HHLDCP28160		PINZAS COMBINADO DE ALTO APALANCAMIENTO	Tamaño: 6"/160 mm Ahorro de energía del 30% respecto a los alicates normales. Material: CR-V Tratamiento superficial: acabado negro y pulido. Mango TPR de tres colores para un agarre fuerte	Con función de engarzado Con función de desbarbado Envasado en medio blister doble.		36
HHLNP28200		PINZAS COMBINADO DE ALTO APALANCAMIENTO	Tamaño: 8"/200 mm Ahorro de energía del 30% respecto a los alicates normales. Material: CR-V Tratamiento superficial: acabado negro y pulido. Mango TPR de tres colores para un agarre fuerte y comodidad.	Con función de engarzado Con función de soporte para uñas Con función de llave Envasado en medio blister doble.		36
HKHLPS2831		SET DE PINZAS DE ALTA PALANCA	*ACABADO NEGRO Y PULIDO DE TPR DE 2 COLORES 30% DE FUERZA EN LAS PINZAS NORMALES	*MANGO *AHORRO DEL MEDIDA: 8"/200mm, 7"/180"mm, 6"/160mm	3 PIEZAS	20

LISTA VIGENTE APARTIR DE 02 DE MARZO 2024

*LOS PRECIOS ESTAN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

PINZAS, DESTORNILLADORES Y LLAVES

MODELO	IMAGEN DEL PRODUCTO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	CARACTERISTICAS	INCLUYE	PIEZAS POR CAJA
HPP03300		PINZAS PARA BOMBAS	*QUIJADA RECTA NEGRO COLORES	*ACABADO *MANGO DE 2	MEDIDA: 10"	36
HRUH8216		MAZO DE HULE	*CABEZA DE HULE *MANGO DE PLASTICO			24
HKSD0248		JUEGO DESTORNILLADORES	1 HOJA REDONDA 1 UDS SL6.5*6*125 1 UDS PH2*6*125 EMBALADO CON PERCHA DE PLÁSTICO	MATERIAL: CR-V	2 PIEZAS	30
AKISD0808		JUEGO DE DESTORNILLADORES DE TRINQUETE DE 8 PIEZAS	1 UDS. MANGO DE TRINQUETE DE ALTA CALIDAD (NUEVO DISEÑO) 7 PUNTAS DE DESTORNILLADOR DE 25 MM SLS, SL6, PH1, PH2, PH3, T15, T20		8 PIEZAS	72
AKISD0901		JUEGO DE DESTORNILLADORES INTERCAMBIABLES	3 PIEZAS SL3X65 SL5X65 SL6X65 3 PIEZAS PH0X65 PH1X65 PH2X65 1 REMOVEDOR DE TACHUELAS DE 5 X 65. 1 PUNZÓN PARA RASCAR 3X65 1 MANGO	MATERIAL: CR-V INTERCAMBIABLE DE DISEÑO ÚNICO EMBALADO EN CAJA DE PLÁSTICO	9 PIEZAS	48
HKTFS1308		JUEGO DE LIMAS DE ACERO	1 PIEZA LIMA DE ACERO PLANA. 1 PIEZA LIMA REDONDA DE ACERO 1 PIEZA LIMA DE ACERO MEDIA CAÑA	TAMAÑO:8"/200 MM ACERO T12	3 PIEZAS	20
HKSD0258		JUEGO DESTORNILLADORES	Mango de nuevo diseño Material:CR-V	Hoja redonda 1 Uds SL6X125mm 1 Uds PH2X125mm	2 PIEZAS	30
HKSD0658		SET DE ATORNILLADORES	1 Uds SLS.5X75mm 1 Uds SLS.5X100mm 1 Uds SL6.5X150mm 1 Uds PH1X75mm 1 Uds PH1X100mm 1 Uds PH2X150mm	Juego de destornilladores de 6 piezas Mango de nuevo diseño Material:CR-V Hoja redonda	6 PIEZAS	20
HKSD0628		SET DE ATORNILLADORES	1 Uds SLS.5*5*75 1 Uds SLS.5*5*100 1 Uds SL6.5*6*150 1 Uds PH1*5*75 1 Uds PH1*5*100 1 UdsPH2*6*150		6 PIEZAS	20 PZ
HKISD1008		Juego de destornilladores aislados intercambiables de 10 piezas	SL2.5*110mm SL3*110mm SL4*110mm SL5.5*110mm SL6.5*110mm PH0*110mm PH1*110mm PH2*110mm	Vástago de destornillador aislado de 8 piezas (1000 V) 1 mango redondo aislado	-1 MANGO REDONDNO AISLADO INTERCAMBIABLE -1 LAPIZ DE PRUEBA	24
HHK11091		LLAVE HEXAGONAL	Material: CR-V Tamaño: 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm.	Brazo largo Tratamiento térmico y cromado. Embalado en doble blister Juego de llaves hexagonales de 9 piezas	9 PIEZAS	48

LISTA VIGENTE APARTIR DE 02 DE MARZO 2024

*LOS PRECIOS ESTAN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

PINZAS, DESTORNILLADORES Y LLAVES

MODELO	IMAGEN DEL PRODUCTO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	CARACTERISTICAS	INCLUYE	PIEZAS POR CAJA
HSDT1408		LÁPIZ DE PRUEBA	VOLTAJE DE PRUEBA: CA 100-500 V TAMAÑO RANURADO: 3X140 MM EMBALADO CON PERCHA DE PLÁSTICO			360
VD100026		DETECTOR DE VOLTAJE-CA	VOLTAJE CA: 12 V ~ 1000 V (ALTA SENSIBILIDAD) 48~1000V (BAJA SENSIBILIDAD) FRECUENCIA: 50/60HZ	ALARMA SONORA Y LUMINOSA. LUZ DE FLASH: LED BLANCO INDICACIÓN DE BATERÍA BAJA APAGADO AUTOMÁTICO		40
VD10003		DETECTOR DE VOLTAJE-CA	VOLTAJE CA: 12 V ~ 1000 V (ALTA SENSIBILIDAD) 48~1000V (BAJA SENSIBILIDAD) FRECUENCIA: 50/60HZ	ALARMA SONORA Y LUMINOSA. LUZ DE FLASH: LED BLANCO INDICACIÓN DE BATERÍA BAJA APAGADO AUTOMÁTICO TAPA DE BATERÍA INTERCAMBIABLE DISTINGUIR AUTOMÁTICAMENTE LA LÍNEA EN VIVO Y LA LÍNEA NETURAL		40
JBT118B		HOJA DE SIERRA DE CALAR PARA METAL	BÁSICO PARA METAL LONGITUD DEL DIENTE: 50 MM ESPACIO PARA LOS DIENTES: 1,9-2,3 MM HSS, CONJUNTO ONDULADO, FRESADO CHAPA DE ESPESOR MEDIO (2,5-6 MM)		5 PIEZAS/JUEGO	250
HPP28251		ALICATE ARTICULADO	Tamaño: 10"/250 mm. Apertura máxima de sujeción: 50 mm Cr-V, acabado negro y pulido. Mango TPR bicolor Embalado con percha de PP			36
HPW18082		LLAVE DE TUBO	TAMAÑO: 8" DIÁMETRO MÁXIMO DE SUJECIÓN: 27 MM MANDÍBULA MÓVIL FORJADA CON ACERO AL CARBONO DE ALTA CALIDAD. TRATAMIENTO INACTIVADO REMACHE MACIZO EMBALADO CON TARJETA DE PAPEL			36
HPW18102		LLAVE DE TUBO	TAMAÑO 10" DIÁMETRO MÁXIMO DE SUJECIÓN: 33 MM MANDÍBULA MÓVIL FORJADA CON ACERO AL CARBONO DE ALTA CALIDAD. TRATAMIENTO INACTIVADO REMACHE MACIZO EMBALADO CON TARJETA DE PAPEL			24
HBC1814		CIZALLA	TAMAÑO: 14" RANGO DE CORTE MÁXIMO: 7 MM HOJA CR-V MANGO CÓMODO DE NUEVO DISEÑO. EMBALADO CON TARJETA DE PAPEL			10
HBC1818		CIZALLA	SIZE: 18" MAX CUTTING RANGE : 8MM CR-V BLADE NEW DESIGN COMFORTABLE HANDLE PACKED BY PAPER CARD			8

LISTA VIGENTE APARTIR DE 02 DE MARZO 2024

*LOS PRECIOS ESTAN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

PINZAS, DESTORNILLADORES Y LLAVES

MODELO	IMAGEN DEL PRODUCTO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	CARACTERISTICAS	INCLUYE	PIEZAS POR CAJA
HBC1824		CIZALLA	TAMAÑO: 24" RANGO DE CORTE MÁXIMO: 10 MM HOJA CR-V MANGO CÓMODO DE NUEVO DISEÑO. EMBALADO CON TARJETA DE PAPEL.			6
HMBC0808		MINI CORTADOR DE PERNOS	TAMAÑO: 8" HOJA DE CR-MO ACABADO NEGRO Y PULIDO. MANGO TPR BICOLOR UN CANDADO AL FINAL DEL MANGO. EMBALADO CON TARJETA DESLIZANTE			48
HPCS05428		CORTATUBOS DE PVC	LONGITUD: 203 MM MATERIAL: 4CR13 DIÁMETRO DE CORTE: 3-42 MM	FUNCIÓN DE APERTURA AUTOMÁTICA NUEVO DISEÑO DE MANGO EXCLUSIVO EMBALADO EN DOBLE BLISTER*		48
HCJLW0210		PINZA DE PRESION	Acero carbono Tamaño 10" Rango de aperturas: 0-50 mm HRC38"-HRC48" Niquelado			30
HKTS12122		JUEGO DE 12 DADOS DE 1/2"	DADO DE 10 PIEZAS: 10,11,12,13,14,15,17,19,21,24MM 1 MANGO DE TRINQUETE DE LIBERACIÓN RÁPIDA DE 1/2" 45T. 1 BARRA DE EXTENSIÓN DE 5.0 IN.	JUEGO DE 12 DADOS DE 1/2" MATERIAL: ACERO CRV DE ALTA CALIDAD 50BV30. CROMADO	12 PIEZAS	10
HKTS12201		JUEGO DE 20 DADOS DE 1/2"	1 UNIDAD DE 1/2" DR. MANGO DE TRINQUETE, 45T 12 PIEZAS 1/2" DR. DADOS: 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,22,24MM 1 UNIDAD DE 1/2" DR. CASQUILLO DE BUIJA: 16 MM. 1 UNIDAD DE 1/2" DR. JUNTA UNIVERSAL 1 UNIDAD DE 1/2" DR. BARRA DE EXTENSIÓN: 10 "(250 MM) 1 UNIDAD DE 1/2" DR. JUNTA DE TRES VÍAS 3 PIEZAS 1/2" DR. VASOS HEXAGONALES PROFUNDOS: 13,17,19 MM	JUEGO DE 20 DADOS DE 1/2" MATERIAL: CR-V (50BV30), TRATADO TÉRMICAMENTE EMPAQUETADO POR BMC"	20 PIEZAS	6
PBXK0301		JUEGO DE CAJAS DE HERRAMIENTAS DE PLÁSTICO	HEBILLA DE PLÁSTICO PP MATERIAL: POLIPROPILENO. MANGO DE ALTA RESISTENCIA CUBIERTA SUPERIOR CON TRES ZONAS DE ALMACENAMIENTO. TAPA SUPERIOR CON FUNCIÓN DE BÁSCULA		3 PIEZAS	4
HRS108		REMACHADORA MANUAL	TAMAÑO: 10.5" REMACHE DE ALUMINIO APLICABLE TAMAÑO: 2.4 MM, 3.2 MM, 4 MM, 4.8 MM			24

LISTA VIGENTE APARTIR DE 02 DE MARZO 2024

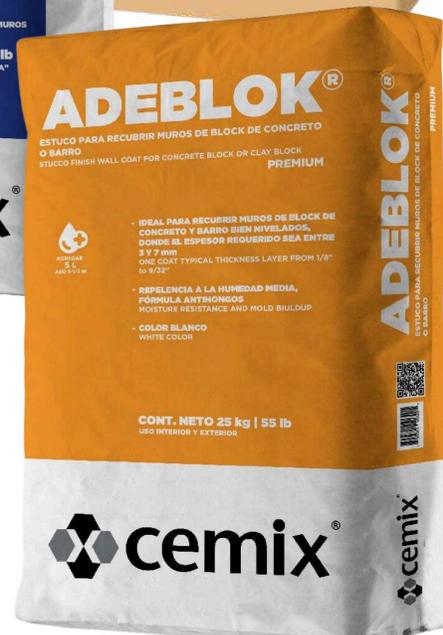
*LOS PRECIOS ESTAN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

MODELO	IMAGEN DEL PRODUCTO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	CARACTERISTICAS	INCLUYE	PIEZAS POR CAJA
HCG1409		PISTOLA DE CALAFATEO	PISTOLA PARA CALAFATEAR "9" MANGO DE ALUMINIO LONGITUD: 230 MM			24
HPUT20011		ESPATULA PARA YESO	TAMAÑO: 8"/200 MM. HOJA DE ACERO AL CARBONO PERFIL DE ALUMINIO REFORZADO GROSOR DE LA HOJA: 0,5 MM. MANGO DE DISEÑO ÚNICO EMPAQUETADO POR ETIQUETA			60
HRHT281002		MINI RODILLO	MATERIAL: ACRÍLICO TAMAÑO: 100 MM/4" ALTURA DE LA FIBRA: 12 MM ADECUADO PARA PARED INTERIOR VÁSTAGO CENTRAL DE 6 MM CON CUBIERTA DE RODILLO			100
HPET1101		CINTA AISLANTE DE PVC	PVC PURO LONGITUD REAL: 10 YARDAS (9,15 M) DE COLOR NEGRO ANCHO: 18 MM ESPESOR: 0,19 MM EMPAQUETADO POR ETIQUETA			300
HSG142		GAFAS PROTECTORAS	LA LONGITUD DEL TEMPLO: 4 POSICIONES DIFERENTES EL DISEÑO DE TIPO ENVOLVENTE INTEGRADO BRINDA PROTECCIÓN DE FLANCO EMBALADO EN BOLSA DE POLIETILENO			90
HHF3038		MARCO DE SIERRA PARA METALES	TAMAÑO: 300mm / 12" SIERRA PARA METALES	MARCO DE	-1 SIERRA	24
HRHT282302		RODILLO ACRILICO 9"	RODILLO PARA PARED	GROSOR 3/4"		40
HSL58100		NIVEL DE ALUMINIO		Longitud: 100 cm Aluminio Grosor del aluminio: 1mm Embalado por funda de color.		20
DM200		MULTIMETRO DIGITAL	Led con retroalimentación Fecha de espera prueba de diodo retención de datos Prueba de batería Indicación de batería baja Iluminar desde el fondo Apagado automático	Voltaje CC: 200 mV/2 V/20 V/200 V/600 V Voltaje CA: 200 V/600 V Corriente CC: 200µA/2mA/20mA/200mA/10A Resistencia: 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ		40
DCM2001		MULTIMETRO DIGITAL DE GANCHO	Retención de datos prueba de diodo Indicación de batería baja Apagado automático Pantalla: 2000 cuentas	Corriente CA: 2A/20A/200A ±(2,5% +8) Voltaje CA: 2 V/20 V/200 V/600 V ±(1,0% +5) Voltaje CC: 200 mV/2 V/20 V/200 V/600 V ±(0,5% +5) Resistencia: 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ ±(1,0% +3)		40
AHM008		MASCARA DE SOLDADURA	Control de sombra: externo, variable Encendido/apagado: completamente automático Control de sensibilidad: automático Fuente de alimentación: células solares + 2 * baterías de litio CR2032	Área de visión: 92 x 42 mm Tamaño del cartucho: 110 x 90 x 9 mm Sensor de arco: 2 Clase óptica: 1/1/1/2		6
WM128		MÁSCARA DE SOLDADURA	MÁSCARA DE SOLDADURA MATERIAL: 100% POLIPROPILENO. TAMAÑO DEL VIDRIO: 110 * 90 * 3 MM, VIDRIO DE TIPO MÓVIL 1 PIEZA DE VIDRIO PROTECTOR TRANSPARENTE.			20
AMWH50041		SOPORTE DE SOLDADURA MAGNÉTICO	SOPORTE DE SOLDADURA MAGNÉTICO FUERZA DE TRACCIÓN: 50 LIBRAS ESPECIFICACIONES: 4" PESO: 591G ÁNGULOS: 45°, 90°, 135° MATERIAL: IMÁN Y ACERO			30



COMPLEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN

PLAFON 500
ATADO LAMINA NEGRA
CEMENTO FORTALEZA BTO 50KG
CAL BTO 5KG
MORTERO FORTALEZA BTO 50KG
YESO MAXIMO BTO 50KG
TABICON 10X14X128
TINACO BICAPA
CISTERNA 10,000 L
CEMIX PEGAZULEJO BLANCO 20KG
CEMIX PEGAZULEJO GRIS 20KG
CEMIS ADEBLOCK 40KG
CEMIS ADEBLOCK EM BLANCO 40KG
CLAVOS CONCRETO Y ESTÁNDAR





Contáctanos



La Capilla #435 Residencial Galindas
Querétaro, Qro. Mex. C.P 76177



ventasproyectoshmqro@gmail.com



www.proyectoshmqro.com



(442) 372 5517

