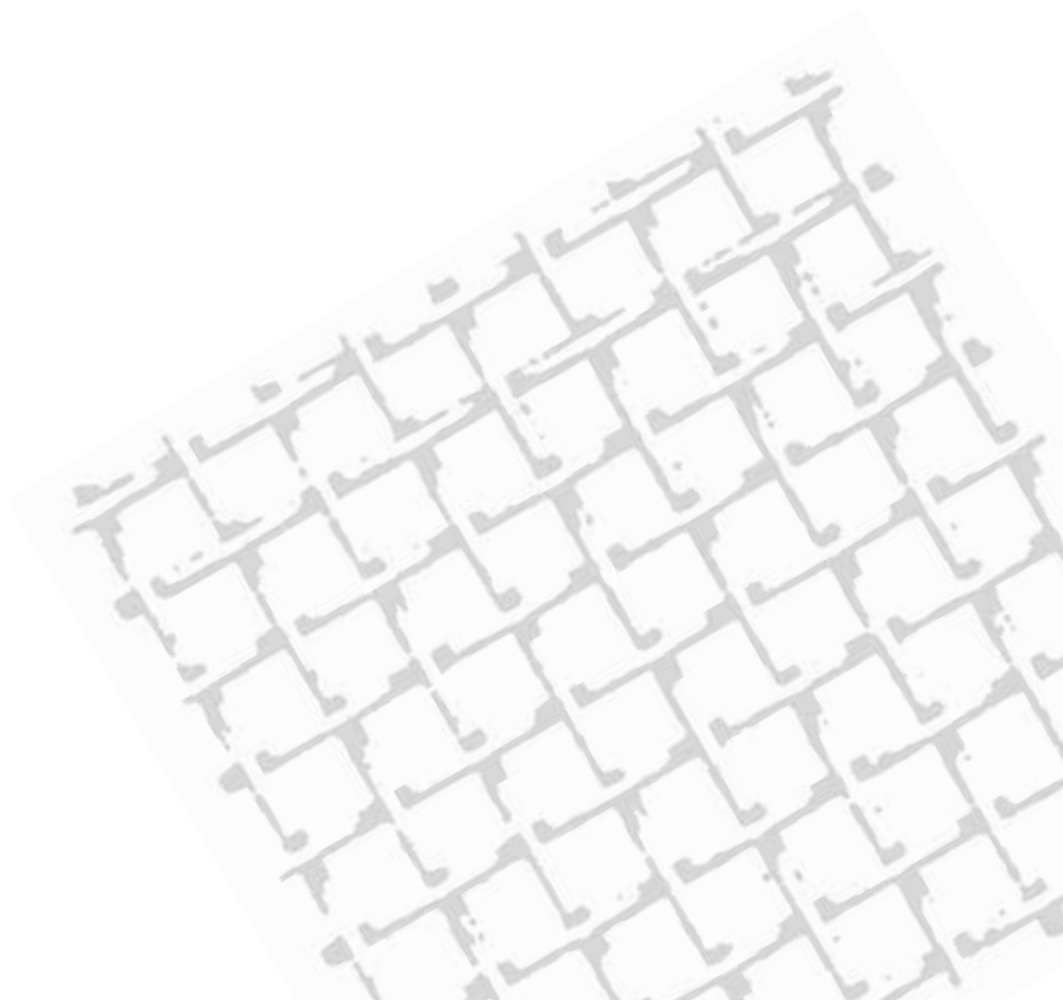


# 10

**alambres,  
telas  
metálicas  
y materias  
primas**



### 10001

#### TELA PARA VALLADOS



- Añadir al modelo el  $\varnothing$  de hilo
- Alturas standar: 1 mt, 1,5 mt, 2 mt
- Rollos de 25 mts longitud

Modelo	L mm	Ø Hilo mm							
		2	2,2	2,4	2,7	3	3,4	3,9	4,4
100125	25	●	●	●	●				
100130	30	●	●	●	●				
100135	35		●	●	●	●			
100140	40		●	●	●	●	●		
100145	45		●	●	●	●	●	●	
100150	50		●	●	●	●	●	●	●

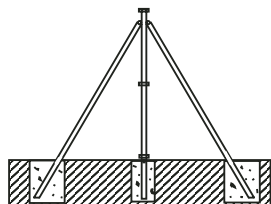
### 10002

#### POSTES PARA VALLADOS



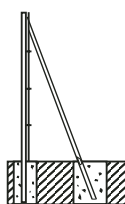
#### 1000201

- Poste Intermedio
- Se coloca aprox. cada 3 mts



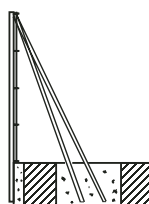
#### 1000202

- Poste centro tensor
- Se coloca aprox. cada 25 mts
- Incluye el poste, dos tornapuntas y tornillos



#### 1000203

- Poste extremo
- Se coloca a principio y final de tramada
- Incluye el poste, un tornapuntas, un pasamano y tornillos



#### 1000204

- Poste ángulo
- Se coloca en las esquinas
- Incluye el poste, dos tornapuntas, dos pasamanos y tornillos

Modelo	Ø tubo mm	Alturas libres mts				
		1	1,2	1,5	1,8	2
1000201	40 x 1,50	●	●	●	●	●
10002011	48 x 1,50	●	●	●	●	●
1000202	48 x 1,5	●	●	●	●	●
1000203	48 x 1,5	●	●	●	●	●
1000204	48 x 1,5	●	●	●	●	●

### 10003

#### TELA METÁLICA ONDULADA

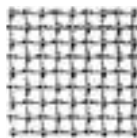


- Construidas con alambre de hierro, acabados galvanizados (G), gris (GR) y negro (N)

Modelo	L mm	Ø Hilo mm.												
		1,5	2	2,2	2,4	2,7	3	3,4	3,9	4,4	4,9	5,4		
1000315...	15	●												
1000318...	18		●	●	●									
1000320...	20		●	●	●	●								
1000322...	22		●	●	●	●	●							
1000324...	24		●	●	●	●	●	●						
1000326...	26			●	●	●	●	●						
1000330...	30				●	●	●	●	●					
1000335...	35						●	●	●	●				
1000340...	40							●	●	●	●	●		
1000345...	45							●	●	●	●	●	●	
1000350...	50								●	●	●	●	●	●
1000355...	55									●	●	●	●	●
1000360...	60									●	●	●	●	●
1000370...	70									●	●	●	●	●
1000380...	80										●	●	●	●
1000390...	90											●	●	●
10003100...	100												●	●

### 10004

### TELAS METÁLICAS TEJIDAS



#### ACERO (GALVANIZADO)

#### Ligeras

Modelo	Núm.	Luz malla mm.	Ø alambre mm
100041102	2	12,5	1,2
1000411025	2 1/2	10	1,1
100041103	3	8,2	1
100041104	4	6,1	0,80
100041105	5	4,8	0,70
100041106	6	3,9	0,65
100041107	7	3,3	0,60
100041108	8	2,9	0,55
100041110	10	2,34	0,44
100041112	12	1,91	0,40
100041114	14	1,62	0,36
100041116	16	1,41	0,32
100041118	18	1,26	0,28
100041120	20	1,13	0,25
100041125	25	0,88	0,23
100041130	30	0,71	0,21
100041135	35	0,60	0,19
100041140	40	0,52	0,17
100041150	50	0,40	0,15
100041160	60	0,33	0,13

#### Fuertes

Modelo	Núm.	Luz malla mm.	Ø alambre mm
100041301	1	23,5	4,40
1000413015	1 1/4	19,2	3
10004130155	1 1/2	15,8	2,70
1000413020	2	11,8	2
1000413025	2 1/2	9,3	1,80
1000413030	3	7,6	1,60
1000413040	4	5,6	1,30
1000413050	5	4,3	1,20
1000413060	6	3,5	1,10
1000413070	7	2,9	1
1000413080	8	2,5	0,90
100041310	10	2	0,75
100041312	12	1,6	0,65
100041314	14	1,4	0,55
100041320	20	0,95	0,44
100041325	25	0,67	0,44
100041330	30	0,52	0,40
100041340	40	0,37	0,32

Ancho: 1 mt.

Luz de malla es la distancia entre los centros de dos alambres consecutivos

#### Normales

Modelo	Núm.	Luz malla mm.	Ø alambre mm
1000412015	1 1/2	16,5	2
1000412020	2	12	1,80
1000412020S	2	12,2	1,60
1000412025	2 1/2	9,6	1,50
1000412030	3	7,9	1,30
1000412040	4	5,8	1,10
1000412050	5	4,5	1
1000412060	6	3,6	1
1000412060S	6	3,7	0,90
1000412070	7	3,1	0,80
1000412080	8	2,7	0,75
100041210	10	2,1	0,60
100041212	12	1,8	0,50
100041214	14	1,4	0,50
100041216	16	1,29	0,44
100041218	18	1,14	0,40
100041220	20	0,98	0,40
100041225	25	0,75	0,36
100041230	30	0,60	0,32
100041235	35	0,51	0,28
100041240	40	0,44	0,25
100041250	50	0,34	0,21
100041260	60	0,27	0,19

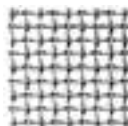
#### Extrafuertes

Modelo	Núm.	Luz malla mm.	Ø alambre mm
10004143000	3000	24,1	5,9
10004140118	1 1/8	19,7	4,9
10004140114	1 1/4	17,8	4,4
100041401138	1 3/8	15,3	4,9
10004140112	1 1/2	14,6	3,9
10004140134	1 3/4	12	3,9
1000414020	2	10,8	3
10004140205	2	10	3,9
1000414025	2 1/2	8,7	2,4
10004140255	2 1/2	8,1	3
1000414030	3	7	2,2
10004140305	3	6,2	3
1000414035	3 1/2	5,2	2,7
1000414040	4	4,9	2
10004140405	4	4,7	2,2
1000414045	4 1/2	4,1	2
10004140455	4 1/2	3,9	2,2
1000414050	5	3,9	1,6
1000414060	6	3,1	1,5
1000414070	7	2,57	1,4
1000414080	8	2,17	1,3
1000414090	9	1,88	1,2
1000414100	10	1,68	1,1
1000414120	12	1,51	0,8
1000414140	14	1,18	0,8
1000414160	16	0,98	0,75
1000414180	18	0,84	0,70
100041420	20	0,74	0,65

### 10004

### TELAS METÁLICAS TEJIDAS

#### ACERO INOXIDABLE



#### Fuertes

Modelo	Núm.	Luz malla mm.	Ø alambre mm
1000422015	1 1/2	16,51	2
1000422020	2	12,28	1,60
1000422025	2 1/2	9,60	1,50
1000422030	3	7,95	1,30
1000422040	4	5,84	1,10
1000422050	5	4,55	1
1000422060	6	3,73	0,90
1000422070	7	3,16	0,80
1000422080	8	2,77	0,70
1000422090	9	2,38	0,70
100042210	10	2,17	0,60
100042212	12	1,81	0,50
100042214	14	1,51	0,48
100042216	16	1,29	0,44
100042218	18	1,12	0,42
100042220	20	0,98	0,40
100042225	25	0,75	0,35
100042230	30	0,62	0,30
100042235	35	0,514	0,28
100042240	40	0,454	0,24
100042250	50	0,356	0,20
100042260	60	0,283	0,18
100042270	70	0,240	0,15
100042280	80	0,210	0,13
100042290	90	0,189	0,12
1000422100	100	0,167	0,11
1000422110	110	0,143	0,11
1000422120	120	0,131	0,10
1000422130	130	0,124	0,09
1000422140	140	0,128	0,07
1000422150	150	0,115	0,07
1000422160	160	0,114	0,06
1000422180	180	0,104	0,05
1000422200	200	0,093	0,045
1000422250	250	0,061	0,05
1000422300	300	0,053	0,04
1000422350	350	0,045	0,035

#### Ligeras

Modelo	Núm.	Luz malla mm.	Ø alambre mm
100042116	16	1,41	0,32
100042118	18	1,26	0,28
100042120	20	1,14	0,24
100042125	25	0,91	0,20
100042130	30	0,72	0,20
100042135	35	0,61	0,18
100042140	40	0,52	0,17
100042150	50	0,40	0,15
100042160	60	0,33	0,13
100042170	70	0,27	0,12
100042180	80	0,24	0,10
100042190	90	0,21	0,09
1000421100	100	0,187	0,09
1000421110	110	0,172	0,08
1000421120	120	0,161	0,07
1000421130	130	0,144	0,07
1000421140	140	0,132	0,065
1000421150	150	0,125	0,06
1000421160	160	0,114	0,06
1000421180	180	0,094	0,06



#### LATON

Modelo	Núm.	Luz malla mm.	Ø alambre mm
100043125	25	0,91	0,20
100043130	30	0,72	0,20
100043135	35	0,61	0,18
100043140	40	0,52	0,17
100043150	50	0,40	0,15
100043160	60	0,33	0,13
100043170	70	0,27	0,12
100043180	80	0,24	0,10
100043190	90	0,21	0,09
1000431100	100	0,287	0,09
1000431110	110	0,172	0,08

### 10005

### MALLAZO ELECTROSOLDADO



#### Con puntas

Modelo	A x B	Ø hilo mm	dimensiones panel mm	Acabado	
				gris	galvaniz.
<b>Con puntas</b>					
100050500505	50 x 50	5	3000 x 1000 ó 6000 x 1000	●	
100050503005	50 x 300	5	2600 x 1500 ó 2600 x 1800	●	
100050503006	50 x 300	6	2600 x 1500 ó 2600 x 1800	●	
<b>Sin puntas</b>					
100050500504S	50 x 50	4	2600 x 1000 ó 2600 x 1200 ó 2600 x 1500	●	●
100051000504S	50 x 100	4	2600 x 1000 ó 2600 x 1500		●
100051500504S	50 x 150	4	2600 x 1000 ó 2600 x 1500		●
100050503005S	50 x 300	5	2600 x 1500 ó 2600 x 1800	●	
100050503006S	50 x 300	6	2600 x 1500 ó 2600 x 1800	●	

### 10006

#### TELAS ELECTROSOLDADAS

- Construida con alambre galvanizado y soldadas las intersecciones



Modelo	Luz malla mm.	Ø hilo mm	long. rollo mt.	Anchuras standard cm.
1000606065	6 x 6	0,65	25	50 - 100
1000606080	6 x 6	0,80	25	60 - 80 - 100
1000608080	8 x 8	0,80	25	60 - 80 - 100
1000610090	10 x 10	0,90	25	60 - 80 - 100
1000613065	13 x 13	0,65	10-25	50 - 100
1000613080	13 x 13	0,80	25	50 - 100
1000613100	13 x 13	1	25	50 - 60 - 80 - 100 - 150
1000613120	13 x 13	1,20	25	60 - 80 - 100
100061325	13 x 25	1,45	25	60 - 80 - 100
1000616120	16 x 16	4,20	25	60 - 80 - 100
1000619105	19 x 19	1,45	25	100
1000619145	19 x 19	1,20	25	50 - 60 - 80 - 100
1000619205	19 x 19	1,05	25	100
100062513	25 x 13	1,45	25	100
1000625175	25 x 25	2,05	25	100
1000625205	25 x 25	1,75	25	100
100062538	25 x 38	1,75	25	100
100062550	25 x 50	2,05	25	100 - 150 - 200
100065025	50 x 25	2,05	25	100
1000650205	50 x 50	2,05	25	100 - 150
1000650300	50 x 50	3	20	100 - 120 - 150
1000610050	100 x 50	3	20	100 - 150

### 10007

#### ALAMBRE DE HIERRO

- Suministro en rollos de 5 kg o rollos industriales de 100 kg.

Modelo	Núm.	Ø mm.	Largo aprox. de 1 kg
100070P	P	0,5	653,60
1000701	1	0,6	454,54
1000702	2	0,7	333,33
1000703	3	0,8	255,10
1000704	4	0,9	201,61
1000705	5	1,0	163,40
1000706	6	1,1	134,95
1000707	7	1,2	103,50
1000708	8	1,3	96,62
1000709	9	1,4	83,33
1000710	10	1,5	72,57
1000711	11	1,6	63,77
1000712	12	1,8	50,40
1000713	13	2,0	40,85
1000714	14	2,2	33,74
1000715	15	2,4	28,34
1000716	16	2,7	22,40
1000717	17	3,0	18,14
1000718	18	3,4	14,12
1000719	19	3,9	10,73
1000720	20	4,4	8,43
1000721	21	4,9	6,80
1000722	22	5,4	5,59
1000723	23	5,9	4,69
1000724	24	6,4	3,99
1000725	25	7,0	3,33
1000726	26	7,6	2,82
1000727	27	8,2	2,43
1000728	28	8,8	2,11
1000729	29	9,4	1,85
1000730	30	10,0	1,63

#### Acabados

R Recocido negro G Galvanizado

### 10008

#### ALAMBRE EXTRAFINO



- Suministro en bobinas de 18 kg aprox.

Modelo	Ø mm.
10008020	0,20
10008022	0,22
10008024	0,24
10008026	0,26
10008028	0,28
10008030	0,30
10008034	0,34
10008036	0,36
10008038	0,38
10008040	0,40
10008045	0,45
10008050	0,50

### 10009

#### ALAMBRE DE ESPINO



Modelo	Núm. púas	Acabado	Separación púas	Envase mts.
100094G	4	galvanizado	10 cm	100-250-500
100094P	4	plastificado	10 cm	100-250

## Alambre de acero

### 10010

#### ALAMBRE DE ACERO (CUERDA DE PIANO)

Modelo	Ø hilo mm.	Peso rollo kg.
10010020	0,2	0,250
10010025	0,25	0,250
10010030	0,30	0,250
10010040	0,40	0,250
10010050	0,50	0,250
10010060	0,60	0,500
10010070	0,70	0,500
10010080	0,80	0,500
10010090	0,90	0,500
10010100	1	0,500

Modelo	Ø hilo mm.	Peso rollo kg.
10010120	1,2	1
10010150	1,5	1
10010180	1,8	1
10010200	2	1
10010250	2,5	2
10010300	3	2
10010400	4	3
10010500	5	3
10010600	6	3

### 10011

#### PUNTAS

#### (CLAVOS DE HIERRO)

Modelo	Ø x long	c/plana (P)	c/conica (C)
100110404	0,8 x 10	●	
100110505	0,9 x 12	●	
100110606	1 x 14	●	●
100110707	1,1 x 15	●	●
100110808	1,2 x 18	●	●
100110909	1,3 x 20	●	
100111010	1,4 x 22	●	●
100111012	1,4 x 27	●	●
100111212	1,6 x 27	●	●
100111212	1,6 x 30	●	●
100111315	1,8 x 33	●	●
100111318	1,8 x 40	●	
100111416	2 x 35	●	●
100111418	2 x 40	●	●
100111520	2 x 45	●	●
100111624	2,2 x 55	●	●
100111727	2,4 x 60	●	●
100111830	2,7 x 67	●	●
100111833	2,7 x 75	●	
100111936	3 x 80	●	
100112042	3,4 x 94	●	
100112145	3,9 x 100	●	
100112254	4,4 x 120	●	
100112360	4,9 x 134	●	
100112470	5,4 x 160	●	

### 10012

#### CEDAZOS



- Armazón de madera Ø 50 cm.
- Tela galvanizada (G)
- Tela A/inox. (I)

Modelo	Núm de la tela	Cantidad en cm lineal	mallas en cm cuadrado	Equiv. de cada malla mm
1001201	1	0,36	0,12	27,77
1001202	2	0,72	0,51	13,89
1001203	3	1,08	1,17	9,26
1001204	4	1,44	2,07	6,94
1001205	5	1,80	3,24	5,56
1001206	6	2,16	4,66	4,63
1001207	7	2,52	6,35	3,97
1001208	8	2,88	8,30	3,47
1001209	9	3,24	10,50	3,09
1001210	10	3,60	13	2,78
1001212	12	4,32	18,65	2,31
1001214	14	5,04	25,40	1,98
1001216	16	5,76	33,20	1,74
1001218	18	6,48	42	1,54
1001220	20	7,20	51,90	1,39
1001225	25	9	81	1,11
1001230	30	10,80	116,70	0,926
1001235	35	12,60	158,80	0,794
1001240	40	14,40	207,40	0,695
1001245	45	16,20	262,45	0,617
1001250	50	18	324	0,556
1001255	55	19,80	392,05	0,505
1001260	60	21,60	466,60	0,463

### 10013

#### ACERO PLATA

- Suministro en barras de 2 metros de longitud aprox.
- Tolerancia h-8

Modelo	Características	Ø escalado de medidas mm	Norma UNE
10013B2...	Acero cromo-vanadio Temple 800-810 en agua Temple 830-850 en aceite Revenido 150-300	1,5 a 7,9 de 0,10-0,10 8 a 9,5 de 0,50-0,50 10 a 29 de 1-1 30 a 70 de 5-5	F 131
10013F5...	Acero al carbono Temple 825-845 en agua Revenido 550-650	1,5 a 10 de 0,50-0,50 11 a 29 de 1-1 30 a 70 de 5-5	F 114



### 10014

#### HIERRO COLADO

- Suministro en barras de 1 metro de longitud aprox. ● Calidad: perlítico de colada continua



Modelo	Características	Perfil escalado de medidas mm
10014	Perlítico de colada continua	$\phi$ 20-160 de 5-5 170-300 de 5-5 $\square$ 30x30 - 90x90 de 5-5 100x100 - 200x200 de 10-10

### 10015

#### ALUMINIO



Modelo	Características
10015ST	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dureza: 80-85 Brinell</li> <li>● Límite elástico: 21 kg/mm<sup>2</sup></li> <li>● Carga de rotura: 29 kg/mm<sup>2</sup></li> </ul>
1001579	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Duraluminio ALUMEC (equivalente DURAL-79)</li> <li>● Dureza: 145-150 kg/mm<sup>2</sup></li> <li>● Límite elástico: 45-52 kg/mm<sup>2</sup></li> <li>● Resistencia a la tracción: 39/45 kg/mm<sup>2</sup></li> </ul>

#### Formas de suministro

Chapas	<ul style="list-style-type: none"> <li>● de 0,4-10 mm grueso</li> <li>● Dimensiones: 2000x1000 / 1250 x 2500 / 1250 x 3000 / 1500 x 3000</li> </ul>
Planchas mecanizables	<ul style="list-style-type: none"> <li>● De 6 a 150 mm de grueso</li> <li>● Dimensiones 1000 x 2000 / 3000 x 1500 / 1000 x 2500</li> <li>● Corte a medida</li> </ul>
Barras redondas	<ul style="list-style-type: none"> <li>● De <math>\phi</math> 5 - 400 mm</li> <li>● Longitudes hasta 20 mm 3 mts. / de 20-60 mm 1 mts / 60 a 400 mm 1 m.</li> <li>● Corte a medida</li> </ul>

### 10016

#### COBRES



Modelo	Características	Aplicaciones
10016F	99,9 % Cu ● Conductividad eléctrica 100-101% IACS ● Dureza: 45-115 Brinell ● Resistencia a tracción: 22-40 kg/mm <sup>2</sup> ● Cobre electrolítico	Electrodo de electroerosión Aparellaje eléctrico
10016CuBE	Aleación Cobre Berilo ● Características mecánicas muy elevadas ● Templeable ● Buena conductividad térmica y eléctrica ● Excelentes características elásticas ● Resistentes a corrosión ● Antichispas y amagnéticos	Electrodo soldadores Náutica

### 10017

#### SPARKAL-X

- Material especial para construir electrodos de máquinas de electroerosión
- Rendimientos muy superiores al cobre

Modelo	Formas de suministro
10017	Tubular: Tubos de 175 mm longitud y $\phi$ 0,8 - 1,3 - 1,8 - 2,3 - 2,8 - 3,3 - 3,8 mm Cilindros: De longitud 350 mm y $\phi$ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm

### 10018

#### LATON

- Calidad: laminado

### 10019

#### TITANIO

- Ver características técnicas del material en 04068

Modelo	Formas de suministro
10019	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Barras macizas: de <math>\phi</math> 5 a 120 mm (grados 2 y 5)</li> <li>● Planchas: de 0,9 a 20 mm de grueso (grados 2 y 5)</li> <li>● Tubo dolla: consultar medidas</li> <li>● Hilo: <math>\phi</math> 1,6 mm (grado 2)</li> </ul>

Modelo	Formas de suministro
10018	● Barras: de $\phi$ 2 a 80 mm (corte a medida)

### 10020 BRONCES



Modelo	Composición	Propiedades y aplicaciones	Resistencia tracción kg/mm <sup>2</sup>	Dureza Brinell kg/mm <sup>2</sup>
1002001	Sin composición determinada	Es la aleación de más normal empleo para trabajos de velocidades y presiones normales. Además tiene aplicación para casquillería de maquinaria, automóviles y ballestas, accesorios de ferrocarril, bombas de agua, etc.	aprox. 20 - 25	aprox. 60 - 70
1002002	Cobre 85% Estaño 5% Zinc 5% Plomo 5%	Piezas en general que requieran resistencia a la tracción y buena estanqueidad a la presión hidrostática de vapor. Válvulas de baja presión, racores de tubería, piezas pequeñas de bomba, cojinetes blandos cabeza de biela, guías válvula, etc..	20 - 25	65 - 75
1002003	Cobre 85% Estaño 7,5% Zinc 5% Plomo 3%	Bronce aplicable para casquillería y cojinetes de maquinaria, fuerte golpeo y velocidades medias. Recomendable casquillos de gran desgaste, guías de válvulas y émbolos	22 - 25	70 - 80
1002004	Cobre 90% Estaño 10%	Bronce fósforo fabricado con materias de primera calidad. Se recomienda para trabajos de responsabilidad y garantía en cojinetes, casquillería, ruedas dentadas, etc.	25 - 30	75 - 85
1002005	Cobre 88% Estaño 12%	Bronce para cargas pesadas y cojinetes sometidos a grandes esfuerzos, también para poleas y ruedas dentadas y piezas de gran calidad.	20 - 30	80 - 95
1002006	Cobre 86% Estaño 14%	Bronce fósforo fabricado con materias de primera calidad, se recomienda para casquillos y cojinetes que tengan que soportar grandes cargas así como piezas de mucho desgaste o sea ruedas dentadas y tornillos sinfin.	23 - 28	110 - 125
102007	Cobre 78 a 82 Estaño 9 a 11 Plomo 8 a 11	Esta aleación tiene grandes propiedades de plasticidad y antifricción, puede ser usada para cojinetes donde las condiciones de lubricación no sean perfectas, ya que el alto contenido de plomo evita el agarrotamiento. Es aconsejable con líquidos sulfurosos en la industria del papel, no raya los árboles de contacto.	19 - 26	65 - 80
102008	Cobre 78 a 81 Alum. 10 a 11,5 Niquel 3 a 5	Piezas resistentes a la corrosión en las industrias químicas. Acidos y agua de mar en los productos alimenticios, del petróleo y minería, Cárters, tornillos sinfin y ruedas dentadas, Hierro 3 a 5 armaduras de sistemas de vapor sobre calentado. Para aviación: guías de válvulas y tuercas sujeción de hélices.	63 - 70	170 - 210

Modelo	Formas de suministro
10020...	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Barras macizas: de Ø 10 a 200 mm (corte a medida) Long. standard 600 mm</li> <li>● Barras huecas (dollas): Consulten medidas de interés (corte a medida)</li> <li>● Barras cuadradas: de 20 x 20 a 230 x 230 mm</li> <li>● Barras rectangulares: Consulten medidas de interés.</li> </ul>

### 10021 PLOMO

- Norma UNE 37.203.78

Modelo	Formas de suministro
10021	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Planchas: 1000 mm x 5 m longitud en grueso de 1 - 1,5 - 2 2,5 - 3 - 4 - 5 mm</li> <li>● Lámina: Ancho 1000 mm x 2 m longitud en grueso de 0,5 mm</li> </ul>



### 10022

#### BAKELITA Y CELOTEX

### 10022C

#### Celotex

● Aislante estratificado a base de resina fenólica y tejido de algodón ● Color marrón ● Suministro en planchas de 1000 x 1000 o en barras macizas redondas de 1000 mm de longitud ● Aplicaciones: Piezas mecanizadas para aplicaciones mecánicas (engranajes silenciosos, casquillos de cojinetes, placas de deslizamiento, patines, resbaladeras, etc.)

#### 10022C

Plancha grueso mm	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 100
Ø Barras mm	6 - 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100

### 10022B

#### Bakelita

● Aislante en forma de placas a base de resina fenólica y papel Kraft ● Color negro ● Suministro en planchas de 1050 x 1050 ó 1050 x 2050 aprox. ● Aplicaciones: Todas las corrientes en alta y baja tensión dentro de atmósfera seca o bien sumergido en aceite mineral o dieléctricos clorados.

#### Modelo Grueso mm.

10022B	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60
--------	--

### 10023

#### PLÁSTICOS TÉCNICOS

#### 10023

Plancha grueso mm	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60
Ø Barras mm	10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 120 - 130 - 140 - 150 - 180 - 200 - 250

**SOLICITEN MAYOR INFORMACION TECNICA**

### NYLON - 6

● Poliamida - 6 ● Buena resistencia mecánica ● Resistente a golpes, abrasión y desgaste ● Conserva la tenacidad en estado húmedo ● Resistente al aceite, grasas e hidrocarburos ● Temperatura de trabajo -40° a 90°C ● Absorbe humedad ● Aplicaciones: Usos mecánicos generales.

### NYLON - 6/6

● Poliamida 6/6 ● Mismas propiedades que -6 pero con mayor dureza, rigidez y resistencia al desgaste, pero más frágil y menor resistencia al choque ● Puede utilizarse en contacto con productos alimenticios ● Aplicaciones: Piezas sometidas a esfuerzo mecánico, fricción, ruedas, guías, etc.

### PVC

● Plástico rígido ● Se puede soldar, pegar, mecanizar etc. ● Mediana resistencia al ataque químico ● Temperatura límite: 70°C ● Dureza 65 a 85° Shore ● Aplicaciones: Piezas e instalaciones de baja responsabilidad ● Varios colores

### DELRIN

● Resina Acetal ● Extremadamente tenaz y resistente con una recuperación elástica muy buena ● Baja absorción de humedad, manteniendo las dimensiones en este medio ● Compatible con productos alimenticios ● Ningún disolvente le ataca a menos de 70° C ● Le atacan los ácidos fuertes y bases ● Aplicaciones: Usos mecánicos generales

### ARNITE

● Polietilentereftalato ● Es el más rígido de los termoplásticos y el más duro ● Es muy resistente al desgaste ● Bajo coeficiente de fricción ● Buena conductividad térmica ● Inflamable ● Propiedades dieléctricas excelentes ● Buena resistencia a hidrocarburos, aceites y grasas ● Aplicaciones: Piezas de uso mecánico, cojinetes, engranajes, roldanas, etc. sometidos a grandes cargas

### TEFLON

● Politetrafluoretileno (PTFE) ● Estabilidad química prácticamente absoluta ● Resistencia térmica de -190° a 250° C ● Antiadherencia extraordinaria ● No envejece bajo efectos de la luz solar ● Buena solidez mecánica ● Coeficiente de deslizamiento muy bajo: 0,001-0,2 ● Nula absorción de agua ● Propiedades dieléctricas excepcionales ● Atóxico ● Aplicaciones: alimentación, mecánicos generales, ind. química, etc.

### POLIPROPILENO

● Excelente resistencia química ● Excelente resistencia al choque ● Frágil a bajas temperaturas ● No absorbe humedad ● Bajo peso específico ● Buenas propiedades dieléctricas y de aislamiento térmico ● Atóxico ● Aplicaciones: Industria química, galvánica, etc.

### POLIETILENO

● Coeficiente de deslizamiento muy bajo y autolubrificante ● Muy resistente al impacto, a la abrasión y a la entalladura ● Atóxico ● No absorbe humedad ● Compatible con productos alimenticios ● Soporta temperaturas de -269° 90° C ● Muy buena resistencia a agentes químicos ● Buen comportamiento a radiaciones nucleares ● Aplicaciones: revestimientos antiadherentes de tolvas, silos, etc. ● Bases de cortes para alimentos.

### METACRILATO

● Polimetacrilato de metilo ● Sustituye al cristal ● Transparente ● Buena mecanización ● Se puede pegar ● Medianas propiedades químicas ● Temperatura máxima de trabajo: 80° C ● Dureza: M.105 ● Aplicaciones: Mirillas, cristales, protecciones transparente, antibalas.

### POLICARBONATO

● Características similares al metacrilato ● Dureza: R124 ● Transparente ● Alta resistencia al impacto ● Aplicaciones: Protección de maquinaria, cristales, mirillas, protecciones antibalas.

### 10024

#### MALLAS DE PROTECCION

- Mallas de plástico para protección de piezas delicadas

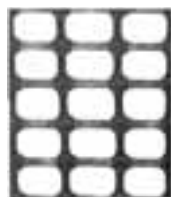


Modelo	Color	Ø a proteger mm	rollo m
10024P16	naranja	7 - 15	250
10024P19	azul claro	15 - 30	250
10024P38	azul marino	30 - 50	100
10024P52	rojo	50 - 75	100
10024P58	beige	50 - 100	100
10024P118	amarillo	100 - 140	100
10024P148	marrón	140 - 180	100
10024P190	cereza	180 - 220	100

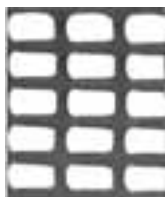
### 10025

#### MALLAS DE SEÑALIZACION

- Malla de plástico en color naranja ● Rollos de 50 metros
- Anchos disponibles 1,22 m y 1,50 m.



100253350



100253304