



niled[®] s.a.e.

Tarifa de precios | **junio 2017**



niled[®] s.a.e.

Se reserva el derecho de modificar sin previo aviso la información contenida en el presente documento, siempre que ello no suponga el incumplimiento de las normativas aplicables, y/o limite la funcionalidad y prestaciones técnicas del producto.

Y que, por lo tanto, represente una actualización tecnológica orientada a mejorar continuamente el nivel de calidad de nuestros productos.

Esta **Tarifa de Precios** anula y reemplaza las ediciones anteriores.



CONEXIÓN

Utilización	Aplicación	Modelos	Página
Derivaciones	Redes aéreas aisladas B.T.	CD - PI - P+	4, 5
	Redes aéreas desnudas B.T.	AD	29
	Redes subterráneas B.T./M.T.	MDT - RS	11, 12
	Redes industriales	SX	15
	Redes de alumbrado público	P6 - RS - DPS	5, 12, 20
	Redes fotovoltaicas	SX-NC - DP	17
Empalmes	Redes aéreas B.T./M.T.	MJPT - ERZ	6, 7
	Redes subterráneas B.T./M.T.	MET - MTP - EPS	10, 11, 13, 18
	Redes industriales	MTX - DP - EBCP	16, 17, 29
Terminales	Redes aéreas aisladas B.T.	CPTA	6
	Redes subterráneas B.T./M.T.	TTA - TTP	8, 9, 14

ANCLAJE

Aplicación	Descripción	Modelos	Página
Redes aéreas B.T.	Pinzas de amarre y suspensión	DN - PS - CR	19, 26
	Soportes de anclaje y tensores	CS - SC - SG - TG	21, 22, 23, 24
	Conjuntos de anclaje	EA - EB - ES	21, 22, 23
	Soportes de fachada	SF	20
	Soportes y Canaletas de protección	BIC - CPM	26
Redes Telecom	Pinzas de amarre y suspensión	DNT - PST	26

ACCESORIOS

Utilización	Aplicación	Modelos	Página
Conexión	Puesta a tierra y en cortocircuito	PC - MT/CC	29
	Bases portafusibles y Fusibles	PF - FG	28
	Tornillería dinamométrica	TD	9
Fijación	Abrazaderas y tacos	BR/TAC	20, 27
	Fleje y accesorios	F	27
	Tornillería	TF	25
Aislamiento	Capuchones aislados	C	32
	Productos aeroretráctiles	E - TR	30
	Productos termoretráctiles	CT - TT	31
	Cintas aislantes	CAV	32
	Grasa neutra	GN	32
Instalación	Llaves aisladas	CL	33
	Herramientas para cables	EP - BC	33
	Herramientas de compresión y útiles	PH - T/M+P	33
	Poleas y grips de tendido	RT - G	34

RV Para cables con aislamiento y cubierta

RV-K Para cables con aislamiento y cubierta clase 5

XZ₁ Para cables con aislamiento y cubierta

RZ Para cables aislados

IP₆₈ Grado de protección

Al/Cu Conexión bimetálica

Control del par

Tornillería sin potencial

Resistencia a la corrosión

Instalación sin manipulación

Producto certificado AENOR

CPTA
pág. 6



TTA
pág. 8



MJPT
pág. 6



PI / CD
pág. 4



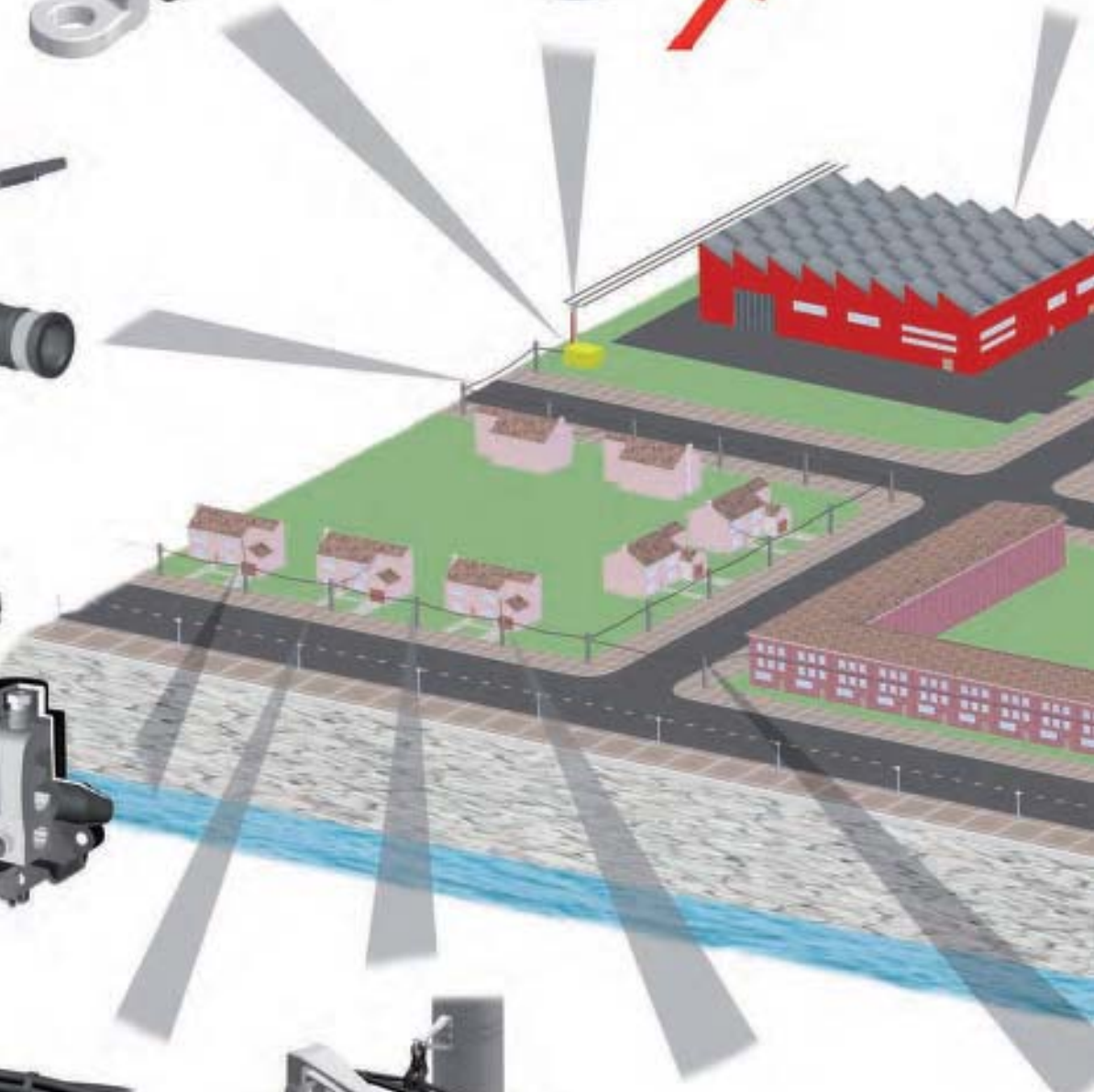
P
pág. 5



ES
pág. 23



EB
pág. 21





TTP
pág. 14

Homologado por
Gas Natural Fenosa,
Iberdrola y Endesa



SX
pág. 15



RS
pág. 12

Homologado por
Gas Natural Fenosa,
Iberdrola y Endesa

MTP
pág. 13



MET
pág. 10



RS
pág. 12



DP
pág. 17



EA
pág. 22



SF
pág. 20





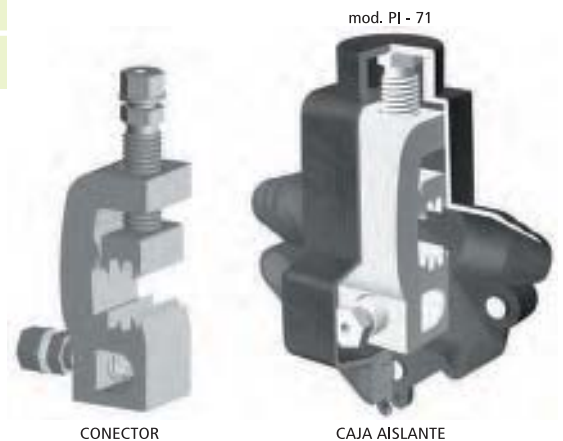
CD Conectores de derivación
para redes aéreas aisladas de B.T.

Sección cables (mm ²)		Uillaje	Emb.	Ref. niled [®]	P.V.P.
Principal	Derivado				€
16 - 25	4 - 25	CL-10	144	CD - 25	4,38
35 - 95	4 - 54		96	CD - 71	4,96
35 - 95	2 x 4 - 54		80	CD - 72	6,45
70 - 150	4 - 54		72	CD - 151	6,31
70 - 150	2 x 4 - 54		72	CD - 152	7,11
54 - 150	54 - 150		48	CD - 153	10,93



PI Conectores de derivación a perforación
para redes aéreas aisladas de B.T.

Sección cables (mm ²)		Uillaje	Emb.	Ref. niled [®]	P.V.P.
Principal	Derivado				€
16 - 25	4 - 25	CL-10	144	PI - 25	4,16
35 - 95	4 - 54		96	PI - 71	4,81
35 - 95	2 x 4 - 54		80	PI - 72	6,15
70 - 150	4 - 54		72	PI - 151	5,72
70 - 150	2 x 4 - 54		72	PI - 152	6,92
54 - 150	54 - 150		48	PI - 153	10,36





P Conectores de derivación a perforación simultánea para redes aéreas aisladas de B.T.

Sección cables (mm ²)		Uillaje	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
Principal	Derivado				€
6 - 95	1,5 - 6	CL-10	100	P - 4	4,22
6 - 150	1,5 - 6	CL-13	100	P - 6	4,22
16 - 95	4 - 25		100	P - 25	4,85
35 - 150	6 - 50		80	P - 50	5,63
16 - 95	16 - 95		80	P - 95	6,96
35 - 150	35 - 150		40	P - 150	11,54
70 - 240	70 - 240		40	P - 240	15,57
50 - 150	50 - 150		32	P - 150/2	15,99
95 - 240	95 - 240		20	P - 240/2	22,24



mod. P - 50

P+D Conectores de derivación a perforación independiente para redes aéreas aisladas de B.T.

Sección cables (mm ²)		Uillaje	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
Principal	Derivado				€
16 - 150	1 x 1,5 - 35	CL-13	40	P - 11	13,51
	2 x 1,5 - 35		40	P - 12	15,86
	4 x 1,5 - 35		20	P - 14	26,79
70 - 240	1 x 1,5 - 35		20	P - 21	18,78
	2 x 1,5 - 35		20	P - 22	20,07



mod. P - 12



MJPT Manguitos preaislados para redes aéreas aisladas de B.T.

Sección cables (mm ²)	Uillaje	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
16 / 16	T-173	50	MJPT - 16	3,60
25 / 16		50	MJPT - 25/16	4,27
25 / 25		50	MJPT - 25	3,60
29 / 29		35	MJPT - 29N	5,54
50 / 25		50	MJPT - 50/25	4,27
50 / 50		50	MJPT - 50	3,60
54 / 29		35	MJPT - 54/29N	7,53
54 / 54		35	MJPT - 54N	5,54
80 / 54		T-215	25	MJPT - 80/54N
80 / 80	25		MJPT - 80N	6,85
95 / 50	35		MJPT - 95/50	5,29
95 / 95	35		MJPT - 95	4,70
150 / 95	35		MJPT - 150/95	5,29
150 / 150	35		MJPT - 150	4,70



N: Estos modelos se aplican al Neutro Amelec.



mod. MJPT - 95

CPTA Terminales preaislados (Al/Sn) para redes aéreas aisladas de B.T.

Sección cables (mm ²)	Uillaje	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
16	T-173	50	CPTA - 16	8,52
25		50	CPTA - 25	8,52
29		50	CPTA - 29	8,52
50		50	CPTA - 50	8,52
54		50	CPTA - 54	8,52
80	T-215	35	CPTA - 80	10,46
95		50	CPTA - 95	10,46
150		35	CPTA - 150	10,46



mod. CPTA - 95



ERZ Manguitos aislados atornillados
para redes aéreas aisladas de B.T.

Sección cables (mm ²)	Uillaje	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
29	H-24	12	ERZ - 29N	38,25
50	H-21	12	ERZ - 50	20,70
54	H-24	12	ERZ - 54N	38,25
80	H-30	12	ERZ - 80N	43,70
95	H-24	12	ERZ - 95	26,60
150	H-30	12	ERZ - 150	29,80



RZ





TTA Terminales por tornillería BT / MT
para redes subterráneas de B.T. y M.T.

Sección cables (mm ²)	Uillaje	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
10 - 50	H - 13	30	TTA - 50	12,68
25 - 95		30	TTA - 95	12,68
50 - 150	H - 17	50	TTA - 150	17,30
95 - 240		40	TTA - 240	20,16
240 - 400	H - 22	20	TTA - 400	42,16
300 - 500		10	TTA - 500	84,60
400 - 630	H - 24	10	TTA - 630	84,60
800 - 1000		10	TTA - 1000	-



mod. TTA - 240



CM - 45 pág. 34

TTA-K Terminal por tornillería para cable flexible (clase 5)
para redes subterráneas e industriales de B.T.

Sección cables (mm ²)	Uillaje	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
10 - 25	H - 13	12	TTA - 25 K	12,80
25 - 50		12	TTA - 50 K	12,80
50 - 95		12	TTA - 95 K	17,20
95 - 150		12	TTA - 150 K	20,10
150 - 240	H - 17	12	TTA - 240 K	38,20
300		12	TTA - 300 K	42,40



mod. TTA - 150 K



TTA/2 Terminales por tornillería
para redes subterráneas de B.T. y M.T.

Sección cables (mm ²)	Utillaje	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
25 - 95	H - 13	15	TTA - 95/2	17,45
50 - 150	H - 17	15	TTA - 150/2	20,60
95 - 240		15	TTA - 240/2	26,35
240 - 400	H - 22	15	TTA - 400/2	48,20



mod. TTA - 240/2

TDA Tornillería dinamométrica autoblocante

Dimensiones (mm)	Metrica	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
H-13	8	12	TDA - 8	2,10
H-17	10	12	TDA - 10	2,30
H-19	12	12	TDA - 12	2,54



mod. TDA - 12

TD Tornillería dinamométrica

Dimensiones (mm)	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
			€
M8 x 30	12	TD - 030	4,89
M10 x 35	12	TD - 135	5,81
M12 x 40	12	TD - 240	7,50
M14 x 45	12	TD - 445	8,37
M16 x 50	12	TD - 650	10,06



mod. TD - 240



MET Manguitos de empalme por tornillería BT / MT
para redes subterráneas de B.T. y M.T.

Sección (mm ²)	Uillaje	Emb.	Ref. niled [®]	P.V.P.
				€
10 - 50	H - 10	40	MET - 50	12,20
25 - 95	H - 17	40	MET - 95	14,80
50 - 150		30	MET - 150	18,60
95 - 240		30	MET - 240	21,40
240 - 400	H - 22	20	MET - 400	32,40
300 - 500		10	MET - 500	91,30
400 - 630	H - 24	10	MET - 630	91,30
630 - 800		-	MET - 800	-
800 - 1000		-	MET - 1000	-



mod. MET - 240



CM - 45 pág. 33

MET-K Manguitos de empalme por tornillería para cable flexible (clase 5)
para redes industriales y subterráneas de B.T.

Sección (mm ²)	Uillaje	Emb.	Ref. niled [®]	P.V.P.
				€
10 - 25	H - 10	12	MET - 25 K	12,80
25 - 50	H - 17	12	MET - 50 K	12,80
50 - 95		12	MET - 95 K	17,70
95 - 150		12	MET - 150 K	22,10
150 - 240	H - 22	12	MET - 240 K	31,60



mod. MET - 150 K



MET Manguitos reductores por tornillería para redes subterráneas de M.T.

Sección (mm ²)		Uillaje	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
S1	S2				€
150 - 50	50 - 16	H-17	20	MET - 150/50	24,75
240 - 95	95 - 25		20	MET - 240/95	28,05
400 - 240	240 - 95	H-22	20	MET - 400/240	40,15
630 - 400	400 - 240	H-24	10	MET - 630/400	-
800 - 630	400 - 240		10	MET - 800/400	-
800 - 630	630 - 400		10	MET - 800/630	-
1000 - 800	400 - 240		10	MET - 1000/400	-
1000 - 800	800 - 630		10	MET - 1000/800	-



* Consultar para otras secciones



CM - 45 pág. 33



mod. MET 240/95

MDT Manguitos de derivación por tornillería para redes subterráneas de B.T. y M.T.

Sección cables (mm ²)		Uillaje	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
Principal	Derivado				€
25 - 95	25 - 95	H-10	20	MDT - 95	24,44
95 - 240	25 - 95	H-17/10	20	MDT - 240/95	31,21
	95 - 240	H-17	20	MDT - 240	31,94



mod. MDT - 240

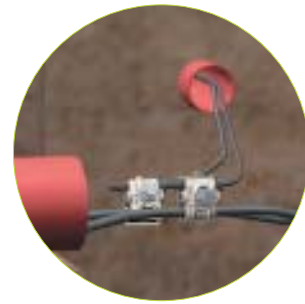


RS Conectores subterráneos a perforación
para redes de alumbrado público

Sección cables (mm ²)		Utillaje	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
Principal	Derivado				€
6 - 95	1,5 - 6	H - 13	40	RS - 6*	6,93
6 - 95	1,5 - 16		40	RS - 16	6,93



* Cables aislados de 450/750 V.



mod. RS - 6

RS Conectores subterráneos a perforación
para redes de B.T.

Sección cables (mm ²)		Utillaje	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
Principal	Derivado				€
50 - 95	10 - 25	H - 17	20	RS - 25	25,50
150 - 240	10 - 25		20	RS - 35	25,50
50 - 95	25 - 50		20	RS - 50	25,50
150 - 240	25 - 50		20	RS - 70	25,50
150 - 240	50 - 95		20	RS - 95	25,50
95 - 150	95 - 150		10	RS - 150	38,16
150 - 240	150 - 240		10	RS - 240	38,16



LLAVE RS
pág. 33



mod. RS - 240



MTP Manguitos subterráneos por tornillería preaislados para redes de B.T.

Sección (mm ²)		Utillaje	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
S1	S2				€
25 - 50	25 - 50	H-13	12	MTP - 50	29,50
50 - 95	50 - 95		12	MTP - 95	29,50
95 - 150	95 - 150	H-17	12	MTP - 150	35,00
150 - 240	150 - 240		12	MTP - 240	35,00
95 - 50	50 - 25	H-13	12	MTP - 95/25	30,00
150 - 240	150 - 95	H-17	12	MTP - 240/95	36,00



mod. MTP - 240

MTP-K Manguitos por tornillería preaislados para redes industriales y subterráneas con cables flexibles (clase 5) de B.T.

Sección (mm ²)	Utillaje	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
16 - 25	H - 13	12	MTP - 25K	30,00
35 - 50		12	MTP - 50K	30,00
70 - 95	H - 17	12	MTP - 95K	36,00
120 - 150		12	MTP - 150K	36,00
185 - 240		6	MTP - 240K	42,00



mod. MTP - 150 K



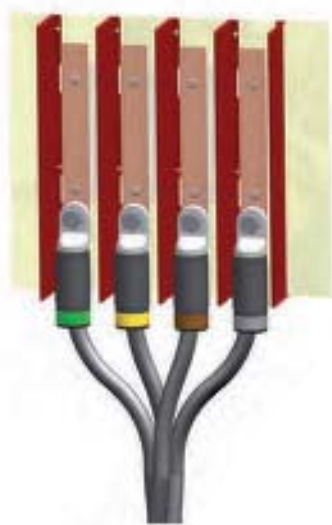
TTP Terminal por tornillería preaislado
para redes industriales y subterráneas de B.T.

Ustillaje	Sección cables (mm ²)	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
H - 13	16 - 50	12	TTP - 50/8	12,80
	16 - 50	12	TTP - 50/8N	12,80
	16 - 50	12	TTP - 50/10	12,80
	16 - 50	12	TTP - 50/12	12,80
	16 - 50	12	TTP - 50/12N	12,80
	50 - 95	12	TTP - 95/8	12,80
	50 - 95	12	TTP - 95/10	12,80
	50 - 95	12	TTP - 95/10N	12,80
	50 - 95	12	TTP - 95/12	12,80
	50 - 95	12	TTP - 95/12N	12,80
	95 - 150	12	TTP - 150/10	17,30
	95 - 150	12	TTP - 150/12	17,30
	95 - 150	12	TTP - 150/12N	17,30
	H - 17	150 - 240	12	TTP - 240/10
150 - 240		12	TTP - 240/12	20,16
150 - 240		12	TTP - 240/12N	20,16
H-14	300 - 400	12	TTP - 400/16	42,16



*Este terminal se suministra junto con dos arandelas

N - Para cable neutro



mod. TTP - 240/12





TTP-K Terminales por tornillería preaislados B.T.
para redes industriales con cables flexibles (clase 5) de B.T.

Sección cables (mm ²)	Ustillaje	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
10 - 25	H - 10	12	TTP - 25K	12,80
25 - 50		12	TTP - 50K	12,80
50 - 95		12	TTP - 95K	17,20
95 - 150	H - 13	12	TTP - 150K	22,80
150 - 240	H - 17	12	TTP - 240K	38,20
300		12	TTP - 300K	42,16



mod. TTP - 240K



SX Conectores ignífugos a perforación
para redes industriales de B.T.

Sección cables (mm ²)		I Máx. (A)	Ustillaje	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
Principal	Derivado					€
4 - 50	1,5 - 6	45	H - 10	50	SX - 4	5,10
16 - 95	1,5 - 16	90	H - 13	40	SX - 16	5,10
25 - 95	6 - 25	120		24	SX - 25	7,87
25 - 95	25 - 50	180		24	SX - 35	7,87
70 - 240	25 - 50	180		20	SX - 50	11,22
70 - 240	50 - 95	280		20	SX - 95	11,22
95 - 240	95 - 240	420		10	SX - 240	21,16
70 - 240	1 x (1,5 - 25)	120		10	SX - 240/1	18,78
70 - 240	2 x (1,5 - 25)	120		10	SX - 240/2	18,78



mod. SX - 50

Distribución eléctrica en túneles, instalaciones industriales, edificios públicos y residencias.



MTX Manguitos por tornillería preaislados para redes industriales de BT

Sección (mm ²)		Uillaje	Emb.	Ref. niled [®]	P.V.P.
S1	S2				€
25 - 50	25 - 50	H - 13	12	MTX - 50	14,80
50 - 95	25 - 50		12	MTX - 95/25	14,80
50 - 95	50 - 95		12	MTX - 95	14,80



mod. MTX - 95

MTX-K Manguitos por tornillería preaislados para redes industriales con cables flexibles (clase 5) de BT

Sección (mm ²)		Uillaje	Emb.	Ref. niled [®]	P.V.P.
					€
16 - 25	H - 13	12	MTX - 25K	15,20	
35 - 50		12	MTX - 50K	15,20	



mod. MTX - 50K



SX-NC Conectores de perforación para redes fotovoltaicas AC y DC

Sección cables (mm ²)		Utillaje	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
Principal	Derivado				€
6 - 95	1,5 - 16	H - 13	40	SX - 16NC	5,15
16 - 95	1,5 - 25		20	SX - 95/2NC	16,68
35 - 150	6 - 25		25	SX - 150NC	11,35
70 - 240	6 - 25		20	SX - 240NC	18,59
70 - 240	2 x 1,5-25		10	SX - 240/2NC	20,20
70 - 240	4 x 1,5-25		10	SX - 240/4NC	28,67
70 - 240	70 - 240		10	SX - 240N2	22,03

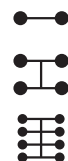


Consultar para otras secciones



DP Bornes de conexión para redes fotovoltaicas AC y DC

Núm. conexión	Sección (mm ²)	I máx. (A)	Utillaje	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
						€
2	1,5 - 35	90	H-13	120	DP - 2	7,13
4				50	DP - 4	11,61
8				20	DP - 8	18,90



mod. DP - 4

**DPS** Derivaciones para cables subterráneos

Sección cables (mm ²)		Uillaje	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
Principal	Derivado				€
2x6 - 2x25	2x1,5 - 2x6	H - 13	1	DPS-2/25-6	28,57
4x6 - 4x25	4x1,5 - 4x6		1	DPS-4/25-6	36,73
2x25 - 2x50	2x1,5 - 2x6		1	DPS-2/50-6	28,57
4x25 - 4x50	4x1,5 - 4x6		1	DPS-4/50-6	36,73
2x16 - 2x50	2x6 - 2x16		1	DPS-2/50-16	30,61
4x16 - 4x50	4x6 - 4x16		1	DPS-4/50-16	38,78
2x50 - 2x95	2x6 - 2x16		1	DPS-2/95-16	30,61
4x50 - 4x95	4x6 - 4x16		1	DPS-4/95-16	38,78



mod. DPS-3/50-6

**EPS** Empalmes para cables subterráneos

Sección cables (mm ²)		Uillaje	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
Mín.	Máx.				€
2 x 1,5	2 x 16	H - 13	1	EPS-2/16	31,00
4 x 1,5	4 x 16		1	EPS-4/16	45,00
2 x 16	2 x 25		1	EPS-2/25	46,00
4 x 16	4 x 25		1	EPS-4/25	70,00
2 x 25	2 x 50		1	EPS-2/50	46,00
4 x 25	4 x 50		1	EPS-4/50	70,00



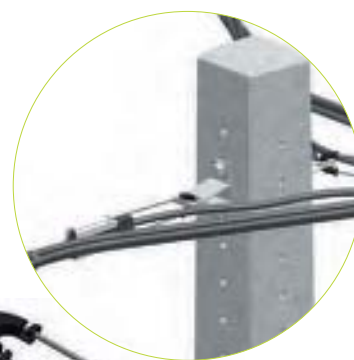
mod. EPS-4/16



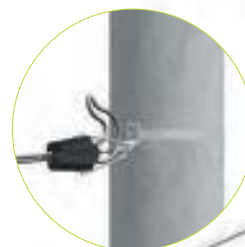


DN Pinzas de amarre
para redes aéreas de B.T.

Utilización (mm ²)	Carga máxima	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
2x6 a 4x25	200 daN	50	DN - 123	2,72
Ø 4-14		80	DN - 414	3,08
Neutro 29,5	1.000 daN	25	DN - 35	11,02
Neutro 54,6	1.500 daN	25	DN - 54	11,51
Neutro 80	2.000 daN	30	DN - 80	14,60
Neutro 54,6	1.500 daN	50	DN - 54N	13,11
Neutro 80	2.000 daN	30	DN - 80N	17,06



mod. DN - 54



mod. DN - 123



PS Pinzas de suspensión
para redes aéreas de B.T. con neutro fiador

Utilización (mm ²)	Carga máxima	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
Neutros 29,5/54/80 mm ² (Ø 8-16 mm)	600 daN	20	PS - 800	4,09
	1.200 daN		PS - 1500	5,50



mod. PS - 1500



SF Soportes de fachada para redes aéreas de B.T.

Utilización	D*	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
2x6 - 4x25 mm ² (Ø 10-20 mm)	10	100	SF - 10	0,56
	20	100	SF - 20	0,93
4x25 - 3x150/95 mm ² (Ø 20-55 mm)	50	100	SF - 50	1,10
	100	100	SF - 100	2,04

* Distancia a la pared



mod. SF - 20

TAC Tacos

Dimensiones	Emb.	Ref. niled®	P.V.P. (x100)
			€
Ø 8 x 40 (Corto)	100	TAC - 80	11,42
Ø 8 x 40 (Largo)	100	TAC - 81	14,81



mod. TAC - 80



CS-2 Soportes de amarre para acometidas aéreas de B.T.

Utilización	Carga máxima	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
Acometidas sobre poste y fachada	200 daN	100	CS-2	1,05



mod. CS-2

EB Conjuntos de amarre para acometidas aéreas de B.T.

Composición		Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
Pinza	Soporte			€
DN - 123	CS - 2	100	EB - 200	3,94
DN - 414	CS - 2	100	EB - 400	4,29



Nota: Todos los conjuntos pueden suministrarse con su tornillería de fijación.



mod. EB - 200

**CS-10** Soportes de amarre para redes aéreas de B.T.

Utilización	Carga máxima	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
Anclaje simple sobre poste	1.500 daN	80	CS - 10	4,83
Anclaje simple o doble sobre poste	1.500 daN	80	CS - 10 A	5,78
	2.000 daN	80	CS - 10 B	7,12
Anclaje simple o doble sobre fachada	600 daN	50	CS - 10 F	5,34
	900 daN	25	CS - 10 T	9,04
Anclaje en celosías metálicas	1.500 daN	75	CS - 10 P	12,30



mod. CS - 10 A / B



mod. CS - 10 F / T

**EA** Conjuntos de amarre para redes aéreas de B.T.

Composición		Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
Pinza	Soporte			€
DN - 54	CS - 10	50	EA - 54.10	16,84
DN - 80	CS - 10	30	EA - 80.10	20,09
DN - 54	CS - 10 A	40	EAS - 54.10	17,79
DN - 80	CS - 10 B	30	EAS - 80.10	22,39
2 x DN - 54	CS - 10 A	25	EAD - 54.10	29,80
2 x DN - 80	CS - 10 B	15	EAD - 80.10	37,66
DN - 54	CS - 10 F	40	EAF - 54.10	17,36
2 x DN - 54	CS - 10 F	25	EADF - 54.10	29,36
2 x DN - 54	CS - 10 T	25	EAT - 54.10	33,10



mod. EA - 54.10



Nota: Todos los conjuntos pueden suministrarse con su tornillería de fijación.



CS-14 Soportes de suspensión
para redes aéreas de B.T.

Utilización	Carga máxima	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
Suspensión sobre poste	1.400 daN	40	CS - 14	7,01
Suspensión en fachada		15	CS - 14F	8,64



mod. CS - 14

ES Conjuntos de suspensión
para redes aéreas de B.T.

Composición		Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
Pinza	Soporte			€
PS-800	CS - 14	20	ES - 800	11,08
PS-1500	CS - 14	20	ES - 1500	14,13

Nota: Todos los conjuntos pueden suministrarse con su tornillería de fijación.



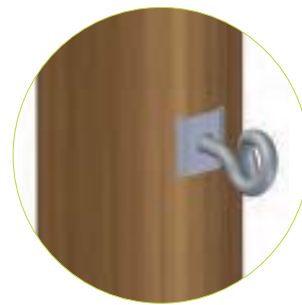
mod. ES - 1500



SG Soportes de gancho para redes aéreas de B.T.

Dimensiones (mm)	Aplicación	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
Ø 10 x 180	Poste	25	SGR - 018 P	2,54
		25	SGR - 018 G	2,54
Ø 16 x 230	Poste	20	SGR - 623 P	6,94
		20	SGR - 623 G	6,94
Ø 10 x 320	Poste con pletina	25	SGP - 032 P	5,26
		25	SGP - 032 G	5,26
Ø 16 x 320	Poste	20	SGP - 632 P	9,15
		20	SGP - 632 G	9,15
Ø 16 x 400	Poste con pletina	25	SGP - 640 P	10,48
		25	SGP - 640 G	10,48
Ø 16 x 180	Fachada	30	SGE - 618 P	4,38
		30	SGE - 618 G	4,38

P: Plastificado / G: Galvanizado

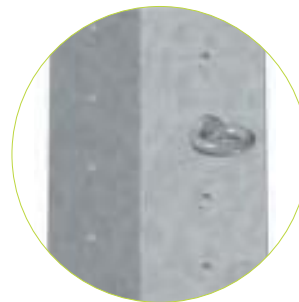


mod. SGP - 632 G



SC Soportes de cáncamo para redes aéreas de B.T.

Dimensiones (mm)	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
			€
Ø 16 x 40	50	SC - 604	5,26
Ø 16 x 100	30	SC - 610	6,72
Ø 16 x 160	30	SC - 616	8,20
Ø 16 x 250	25	SC - 625	8,40



mod. SC - 616

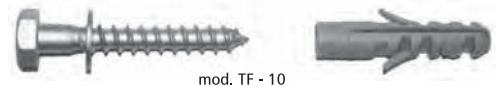




TF/P Tornillería de fijación
para redes aéreas de B.T.

Dim. (mm)	Tipo soporte	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
Ø 10 x 70	CS - 2	100	TF - 10	0,83
Ø 12 x 80	CS - 10/14	100	TF - 12	1,04
M16 x 180	CS - 10/14	10	TP - 618	4,24
M16 x 220		10	TP - 622	5,35
M16 x 260		10	TP - 626	6,15

TF: Tornillo tirafondo con taco y arandela, para soportes de fachada.
TP: Tornillo roscado con tuerca y arandela, para soportes de poste.



mod. TF - 10



mod. TP - 622

TG Tensores de gancho
para redes aéreas de B.T.

Dimensiones (mm)	Carga trabajo	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
M 10 x 125 (3/8")	250 kg	40	TG - 10	4,50
M 12 x 125 (1/2")	400 kg	40	TG - 12	5,85
M 16 x 170 (5/8")	630 kg	20	TG - 16	10,74



mod. TG - 16



DN-T Pinzas de amarre para redes con cables autoportados

Utilización	Carga máxima	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
Ø 7-11 mm	750 daN	25	DN - T11	16,53
	1500 daN		DN - T11R	19,04



mod. DN - T11

PS-T Pinzas de suspensión para redes con cables autoportados

Utilización	Carga máxima	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
Ø 5-8 mm	120 daN	25	PS - T8	7,19
Ø 8-11 mm			PS - T11	7,19



mod. PS - T11

BIC Brazaletes aislados para redes con cables autoportados

Dimensiones	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
			€
Ø 15 a 50 mm	100	BIC - 15.50	1,46
Ø 50 a 90 mm	100	BIC - 50.90	2,78



mod. BIC 15.50

CR Cunas de reenvío para redes aéreas de B.T.

Utilización	Carga máxima	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
2x6 a 4x25 mm ² (Ø 10-20 mm)	200 daN	25	CR - 25	5,22
4x25 a 4x95 mm ² (Ø 20-40 mm)		25	CR - 95	6,88



mod. CR - 25



BR Abrazaderas

Dimensiones (mm)			Emb.	Ref. niled ®	P.V.P. (x100)
Largo	Ancho	Ø máx.			€
100	2,5	20	1000	BR - 16.23	0,77
120	2,5	30	1000	BR - 16.24	1,74
155	2,5	40	1000	BR - 16.25	2,27
180	5,0	45	500	BR - 16.43	3,53
250	5,0	65	500	BR - 16.45	5,07
390	5,0	105	500	BR - 16.47	7,38
180	8,0	45	100	BR - 16.72	10,05
240	8,0	60	100	BR - 16.73	10,31
365	8,0	100	100	BR - 16.75	13,66
225	12,5	55	50	BR - 16.91	24,16
500	12,5	140	50	BR - 16.92	55,44
720	12,5	210	50	BR - 16.93	66,19
290	6,0	75	100	BR - 12.62	16,81
180	8,0	45	100	BR - 12.81	10,87
260	8,0	60	100	BR - 12.82	16,81
360	8,0	90	100	BR - 12.83	23,50

mod. BR-16

mod. BR-12/66



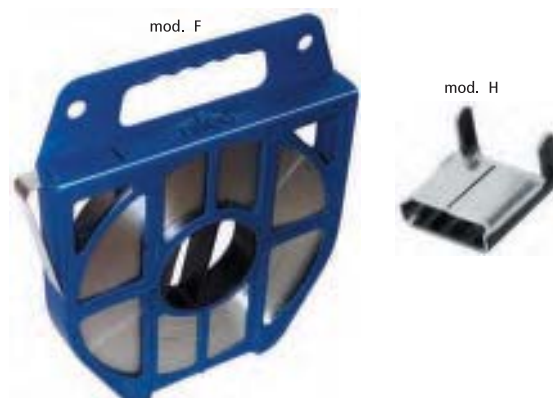
BR-16: Poliamida 6.6
BR-12: Poliamida 12

F Fleje Ac. Inox.

Dimensiones (mm)	Emb.	Ref. niled ®	P.V.P. / Emb.
			€
Fleje de 10 x 0,4	50 m	F - 104	54,12
Fleje de 10 x 0,7	50 m	F - 107	55,31
Fleje de 13 x 0,4	50 m	F - 134	59,23
Fleje de 13 x 0,7	50 m	F - 137	66,82
Fleje de 20 x 0,4	50 m	F - 204	85,97
Fleje de 20 x 0,7	50 m	F - 207	88,89
Hebilla de 10	100	H - 10	21,14
Hebilla de 13	100	H - 13	21,14
Hebilla de 20	100	H - 20	25,33

mod. F

mod. H



**PF** Base portafusibles

I máx.	Sección (mm ²)	Emb.	Ref. niled [®]	P.V.P.
				€
20 A	1,5 - 6	25	PF-6R	6,79
20 A	1,5 - 6	25	PF-6R C6	6,79
20 A	1,5 - 6	25	PF-6R P12	6,79
25 A	4 - 16	30	PF-16/85	12,59
63 A	6 - 35	10	PF-35	12,59
63 A	25 - 95	10	PF-95	12,59

Tensión nominal 400 V

**FG** Fusibles Neozed gG

Intensidad (A)	Tamaño	Emb.	Ref. niled [®]	P.V.P. (x10)
				€
2	D01	10	FG - 102	12,14
4	D01	10	FG - 104	12,14
6	D01	10	FG - 106	12,14
10	D01	10	FG - 110	12,14
16	D01	10	FG - 116	12,14
20	D02	10	FG - 220	13,68
25	22 x 58	10	FC - 525	17,81
32	22 x 58	10	FC - 532	17,81
40	22 x 58	10	FC - 540	17,81
50	22 x 58	10	FC - 550	17,81
63	22 x 58	10	FC - 563	17,81





PC Toma de corriente para puesta a tierra y en cortocircuito

Tensión	Sección (mm ²)	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
1000 V	16 a 150	10	PC - 481	10,02



mod. PC - 481

EBCP Borne de conexión

Sección (mm ²)	I máx. (A)	Uillaje	Ref. niled®	P.V.P.
				€
4 - 35	60	H - 13	EBCP - 16	8,16
	90		EBCP - 25	9,00



mod. EBCP - 16

MT/CC Puesta a tierra y en cortocircuito

Descripción	Nº Clavijas	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
				€
Puesta a tierra	1	1	MT - 1	423,83
Puesta en cortocircuito	5	1	MCC - 5	680,00
Puesta en cortocircuito	6	1	MCC - 6	750,00



mod. MCC - 6

AD Conectores de derivación para redes aéreas desnudas de B.T.

Sección cables (mm ²)		Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
Principal	Derivado			€
6 - 120 (Cu)	6 - 35	10	AD - 504	17,86
6 - 120 (Al)		10	AD - 508	19,62



mod. AD - 508

**E** Capuchones aeroretráctiles

Dimensiones (mm)		Emb.	Ref. niled [®]	P.V.P.
Ø Mín.	Ø Máx.			€
5	7	20	E - 047	1,48
7	10	20	E - 064	1,56
9	13	20	E - 087	1,67
10	15	10	E - 095	1,73
14	19	10	E - 127	2,19
17	24	10	E - 159	2,54
21	29	10	E - 191	3,02
28	38	10	E - 254	3,68
35	48	10	E - 318	5,00
42	57	10	E - 381	6,27
49	67	10	E - 445	8,77
56	76	10	E - 508	9,82
63	86	10	E - 572	11,38
70	95	10	E - 635	13,39

**TR** Tubos aeroretráctiles

Dimensiones (mm)		Emb.	Ref. niled [®]	P.V.P.
Ø	Long.			€
5 - 8	150	10	TR - 047.150	1,56
7 - 11	150	10	TR - 064.150	1,69
9 - 15	150	10	TR - 087.150	1,93
10 - 16	150	10	TR - 095.150	2,03
14 - 22	300	2	TR - 127.300	7,80
17 - 28	300	2	TR - 159.300	8,34
20 - 33	300	2	TR - 191.300	9,73
27 - 44	300	2	TR - 254.300	11,12
34 - 55	300	2	TR - 318.300	11,82
40 - 66	300	2	TR - 381.300	12,53
47 - 78	300	1	TR - 445.300	23,42
54 - 89	300	1	TR - 508.300	24,49
60 - 100	300	1	TR - 572.300	25,63
67 - 110	300	1	TR - 635.300	27,90



Nota: Consultar para otras longitudes.



CT Capuchones termoretráctiles

Dimensiones (mm)		Emb.	Ref. niled ®	P.V.P.
Ø Mín.	Ø Máx.			€
4	12	100	CT - 12	1,84
6	16	100	CT - 16	2,19
8	20	75	CT - 20	2,45
10	26	75	CT - 26	2,67
15	40	50	CT - 40	3,05
25	57	50	CT - 55	4,91
35	75	25	CT - 75	5,26
45	105	10	CT - 105	9,24
60	120	10	CT - 120	19,31



CT-V Capuchones termoretráctiles

Dimensiones (mm)		Emb.	Ref. niled ®	P.V.P.
Ø Mín.	Ø Máx.			€
4	12	100	CT - 12V	4,69
6	16	100	CT - 16V	5,00
8	20	75	CT - 20V	5,26
10	26	75	CT - 26V	5,45
15	40	50	CT - 40V	5,70
25	57	50	CT - 57V	7,64
35	75	25	CT - 75V	8,05
45	105	10	CT - 105V	11,98
60	120	10	CT - 120V	22,09



TT Tubos termoretráctiles

Dimensiones (mm)		Emb.	Ref. niled ®	P.V.P.
Ø	Long.			€
8 - 30	300	100	TT - 30.300	3,06
12 - 40	300	80	TT - 40.300	3,56
16 - 50	300	60	TT - 50.300	4,60
19 - 63	300	40	TT - 63.300	5,12
22 - 75	300	20	TT - 75.300	5,59
30 - 95	300	10	TT - 95.300	7,12



Nota: Consultar para otras longitudes.

**C** Capuchones aislantes

Dimensiones (mm)		Emb.	Ref. niled [®]	P.V.P.
Ø Mín.	Ø Máx.			€
4	12	100	C - 35	0,22
8	16	100	C - 95	0,41
12	20	100	C - 150	0,62
16	24	100	C - 240	0,85

**CAH** Cinta de PVC

Largo (m)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Emb.	Color	Ref. niled [®]	P.V.P.
						€
20	19	0,15	200	Amarillo	CAH-20.19AM	2,18
20	19	0,15	200	Azul	CAH-20.19AZ	2,18
20	19	0,15	200	Blanco	CAH-20.19BL	2,18
20	19	0,15	200	Gris	CAH-20.19GR	2,18
20	19	0,15	200	Marrón	CAH-20.19MR	2,18
20	19	0,15	200	Negro	CAH-20.19NG	2,18
20	19	0,15	200	Rojo	CAH-20.19RJ	2,18
20	19	0,15	200	Verde	CAH-20.19VR	2,18
20	19	0,15	200	Amarillo-Verde	CAH-20.19AV	2,18

**CAV** Cinta auto-vulcanizable

Dimensiones (mm)			Emb.	Ref. niled [®]	P.V.P.
Largo	Ancho	E			€
10 m	20	0,50	16	CAV - 2	6,22
		0,75	8	CAV - 3	8,57

**Nideal** Grasa neutra

Descripción	Emb.	Ref. niled [®]	P.V.P.
			€
Bote 1 Kg	1	GN - 1000	15,88
Tubo 100 c.c.	1	GN - 100	5,75





Utillaje de conexión

Descripción	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
			€
Herramienta de fijación para conectores de 25 a 400 mm		CM - 45	93,27
Herramienta para sujeción para conectores mod. RS		LLAVE RS	16,33
Llave aislada universal para HEX-10/13/17	1	CL - 200	304,43
Llave aislada universal para HEX-13/17/22/24	1	CL - 350	345,14
Llave aislada (HEX-10)	1	CL - 10	82,98
Llave aislada (HEX-13)	1	CL - 13	100,07
Llave aislada (HEX-17)	1	CL - 17	122,85
Cepillo para cables	1	BC	24,81
Separador de fases	1	EP	24,00



Utillaje de compresión

Descripción	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
			€
Prensa Hidráulica para troquel hexagonal	1	PH - 5	858,26
Troquel de 6 - 25 mm ²	1	T - 140	62,56
Troquel de 16 - 70 mm ²	1	T - 173	62,56
Troquel de 80 - 150 mm ²	1	T - 215	62,56
Prensa Hidráulica para troquel hexagonal	1	PHC - 12	1.154,16
Troquel de 16 - 70 mm ²	1	T - 173 C	86,29
Troquel de 80 - 150 mm ²	1	T - 215 C	86,29
Troquel de 185 - 240 mm ²	1	T - 277 C	86,29
Prensa Hidráulica para punzonado profundo	1	PHU - 12	1.313,01
Matriz de 25 - 95 mm ²	1	M - 95	163,27
Matriz de 120 - 150 mm ²	1	M - 150	163,27
Matriz de 185 - 240 mm ²	1	M - 240	163,27
Punzón de 25 - 95 mm ²	1	P - 95	65,31
Punzón de 120 - 150 mm ²	1	P - 150	65,31
Punzón de 185 - 240 mm ²	1	P - 240	75,51





Utillaje de tendido

Descripción	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
			€
Polea (Ø 150 mm)	1	RT - 1	85,23
Polea (Ø 250 mm)	1	RT - 2	129,31
Rana (Ø 6 a 13,5 mm)	1	TR - 1	247,69
Rana (Ø 10 a 19,5 mm)	1	TR - 2	272,58



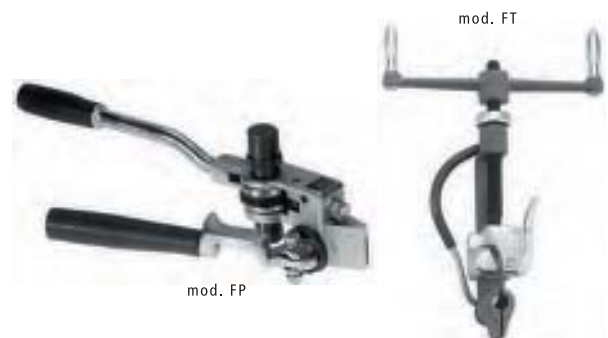
GRIPS Manguitos tensores

Dimensiones (mm)		Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
Ø	Largo			€
20 - 35	400	1	G - 16	43,49
20 - 40	400	1	G - 25	49,26
20 - 40	450	1	G - 30	52,60
35 - 65	800	1	G - 50	100,33
50 - 80	1000	1	G - 80	167,30
65 - 110	1400	1	G - 130	200,82



Utillaje de flejado

Descripción	Emb.	Ref. niled®	P.V.P.
			€
Flejadora a palanca	1	FP	329,03
Flejadora a tornillo	1	FT	232,57
Cizalla	1	CF	82,78
Dobladora	1	DF	73,88





ALMERÍA	Sr. F.J. Picon López ALMERÍA	Telf: 950267219 Fax: 950267219 Mov: 686688414
ASTURIAS	Sr. José Luis Pendas Covian OVIEDO	Telf: 985561478 Fax: 985561478 Mov: 617420481
CÁDIZ, HUELVA, SEVILLA	Sra. M^a Ángeles Valencia Monis SEVILLA	Mov: 600554044
CÓRDOBA	Sr. Carlos Márquez Peña CÓRDOBA	Telf: 957239986
GRANADA, MÁLAGA	Sr. José Vilches Urea MALAGA	Telf: 952230415 / 244602 Fax: 952230416
JAÉN	Sr. Francisco Javier Martínez Aguilera JAÉN	Telf: 953241717 Fax: 953241818
BALEARES	Sr. Alberto Salamanca Escribano PALMA DE MALLORCA	Telf: 971293804 Fax: 971293800
CASTELLÓN, VALENCIA	Sr. José Ignacio Martínez Tarín VALENCIA	Telf: 963845295 Fax: 963857595
ALBACETE, ALICANTE, MURCIA	Sr. Moisés López Bonastre ALICANTE	Telf: 965113991 Fax: 965112654 Mov: 639823850
CIUDAD REAL, CUENCA, TOLEDO	Sr. Francisco Piña Mata CIUDAD REAL	Telf: 926 344076 Fax: 926 344076 Mov: 630969253
CASTILLA-LEÓN	Sr. Angel Palomo Rubio VALLADOLID	Telf: 983358100 Fax: 983354522
CATALUÑA, ARAGÓN, NAVARRA, LA RIOJA	Niled, S.A.E. BARCELONA	Telf: 938773900 Fax: 938773100
EXTREMADURA	Sr. Antonio Cidoncha Rebolledo BADAJOZ	Telf: 924802813 Fax: 924802813
GALICIA	Sr. Victoriano Rodríguez Iglesias VIGO	Telf: 986205025 Fax: 986294941
MADRID	Sr. Antonio Carabias Castañeda MADRID	Telf: 917332058 Fax: 917334342
PAÍS VASCO	Sr. Carmelo Serrano Iglesias BIZKAIA	Telf: 944532150 Fax: 944532150 Mov: 610465026

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1. Precios:

Nuestros P.V.P. son unitarios por artículo salvo cuando explícitamente se indique lo contrario y no incluyen el I.V.A.; se aplicará al tipo vigente en el momento de la facturación.

Los precios de venta podrán ser modificados en el caso de variaciones importantes en el Mercado Internacional de Metales o en el precio del refino de petróleo.

2. Portes:

Se enviarán a portes pagados todos los pedidos cuyo importe neto sea superior a 600 € para la Península y Baleares, y a 1.500 € para Canarias, quedando excluidos los servicios urgentes y no expédiéndose a terceros.

Cuando los importes netos sean inferiores a los citados o se remita el material por una agencia de transporte solicitada por el cliente, los envíos se realizarán a portes debidos.

Los pedidos inferiores a 60 € netos se facturarán contra reembolso.

3. Embalajes:

Las mercancías se suministrarán en embalaje estándar, y se ajustarán a las cantidades por envase completo especificadas en la presente tarifa.

4. Forma de pago:

A 30, 60, días fecha factura, admitiéndose vencimientos al día fijo más próximo del vencimiento convenido y que en ningún caso excederá de los 60 días fecha factura.

5. Devoluciones:

Sólo se admitirán las aceptadas previamente por el servicio Comercial de **niled, s.a.e.** y siempre que se cumplan los siguientes requisitos:

- Envío a portes pagados
- Productos incluidos en la tarifa en vigor
- Datos de la factura de origen

Las devoluciones por causas no imputables al producto y/o servicio serán depreciadas un 15% del valor neto facturado, en concepto de inspección, manipulación y reacondicionamiento.

niled[®] s.a.e.

Sallent, s/n
Pol. Ind. Els Dolors
08240 Manresa España

Tel: +34 93 877 39 00
Fax: +34 93 877 31 00

E-mail: info@niled.es
www.niled.es

