

sofamel

CONNEXIONCATÁLOGUE2019




sofamel
safety & connection

www.sofamel.com

FABRICANT DE MATÉRIAUX DE SÉCURITÉ ET DE CONNEXION



BUREAU ET ENTREPÔT

C/ Thomas Alva Edison, 16-17
Pol. Industrial Plans d'Arau
08787 La Pobla de Claramunt (Barcelona) Spain

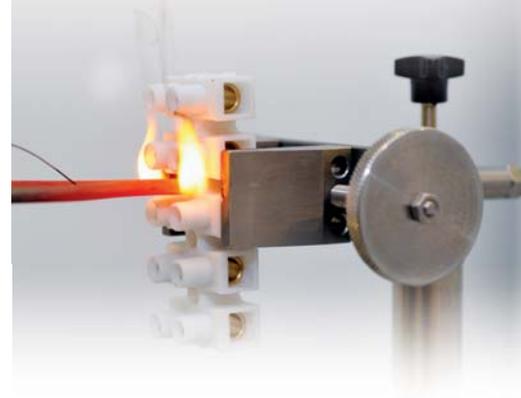
USINE ET LABORATOIRE

C/ Thomas Alva Edison, 12-13
Pol. Industrial Plans d'Arau
08787 La Pobla de Claramunt (Barcelona) Spain

ATTENTION CLIENTÈLE

Tel. +34 93 808 79 80
export@sofamel.es

www.sofamel.com



Sofamel S.L. est une entreprise espagnole spécialisée dans la fabrication de matériel électrique de connexion, ainsi que de matériel de sécurité et de protection électrique.

L'objectif principal de Sofamel est d'atteindre un degré élevé de spécialisation, avec la volonté d'apporter une solution globale à ses clients, suivant de stricts normes de qualité, et grâce à d'importants investissements en termes de machines et de design dans la fabrication de tous les produits conçus à l'usine. Cela nous permet d'offrir une des gammes les plus larges du marché.

Notre engagement pour le travail bien fait nous a permis d'obtenir le certificat de gestion de la qualité conformément à la norme UNE-EN ISO 9001: 2008 et le certificat RDI conformément à la norme UNE 166002:2006, octroyés par l'Association espagnole de normalisation et de certification (AENOR).



sofamel

CLOSER TO YOUR COMPANY





Sommaire

Sommaire

CONNEXION 08-73

Connexions en cuivre	08
Connexions en aluminium	24
Connexions bimétalliques	31
Raccords de dérivation	39
Serre-câbles	43
Piquets et accessoires de mise à la terre	44
Connexions à serrage par bride	47
Bornes de dérivation	49
Barrettes de connexion	51
Embouts	53
Cosses préisolées	57
Fixations	61
Thermorétractables	65
Connecteurs à perforation et ancrages	68
Exposants connection	72

OUTILLAGE 74-113

Coupe-câbles manuels	76
Outils de sertissage pour cosses	79
Outils pour embouts	85
Outils pour préisolés	88
Outils pour préisolés multiusages	89
Pince à dénuder et outil à dégainer	90
Tendeur de colliers	90
Outils hydrauliques manuels	91
Outils hydrauliques à batterie	97
Têtes hydrauliques	103
Pompes hydrauliques	107
Adaptateurs	109
Tableau d'utilisation de matrices	110

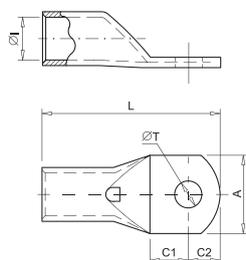
Connexions en cuivre
Connexions en aluminium
Connexions bimétalliques
Raccords de dérivation
Serre-câbles
Piquets et accessoires de mise à la terre
Connexions à serrage par bride
Bornes de dérivation
Barrettes de connexion
Embouts
Cosses préisolées
Fixations
Thermorétractables
Connecteurs à perforation et ancrages
Exposants connection



Connexion

Les meilleures connexions





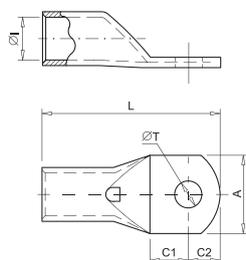
Mod. T

Cosses en cuivre

Les cosses T sont fabriquées en cuivre électrolytique avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique. Elles intègrent un trou d'inspection pour vérifier le positionnement correct du câble. Conformées à la norme CEI 61238-1-3.



Code	Réf.	Section (mm ²)		Dimensions (mm)						Kg x 100	Sac	Boîte
				ØI	L	ØT	A	C1	C2			
010100	T-1,5/4	1,5	4	1,8	18,0	4,3	8,7	5,0	4,0	0,074	100	3000
010110	T-1,5/5		5		18,5	5,3	8,7	5,0	4,5	0,071	100	3000
010120	T-1,5/6		6		20,0	6,4	11,0	6,0	5,0	0,081	100	2000
010130	T-2,5/4	2,5	4	2,7	18,0	4,3	8,7	5,0	4,0	0,111	100	2000
010140	T-2,5/5		5		19,0	5,3	8,7	5,5	4,5	0,112	100	2000
010150	T-2,5/6		6		20,0	6,4	9,0	6,0	5,0	0,110	100	1800
010160	T-2,5/8	8	24,0	8,3	12,0	8,0	7,0	0,128	100	1800		
010170	T-4/4	4	4	3,3	21,0	4,3	8,7	5,0	4,5	0,168	100	1600
010180	T-4/5		5		21,0	5,3	8,7	5,0	4,5	0,163	100	1600
010190	T-4/6		6		23,0	6,4	11,0	6,0	5,5	0,171	100	1600
010200	T-4/8		8		26,5	8,3	14,0	8,0	7,0	0,179	100	1200
010210	T-6/4	6	4	3,8	23,0	4,3	10,3	6,0	5,0	0,204	100	1600
010220	T-6/5		5		23,0	5,3	10,3	6,0	5,0	0,202	100	1500
010230	T-6/6		6		24,0	6,4	10,3	6,0	5,5	0,200	100	1500
010240	T-6/8		8		27,0	8,3	14,0	8,0	7,0	0,208	100	1300
010260	T-10/5	10	5	4,7	25,5	5,3	11,9	6,0	5,5	0,364	100	1000
010270	T-10/6		6		27,0	6,4	11,9	7,0	6,0	0,361	100	1000
010280	T-10/8		8		30,0	8,3	15,0	8,0	8,0	0,388	100	800
010290	T-10/10		10		34,0	10,5	18,0	10,5	9,5	0,414	100	600
010310	T-16/5	16	5	5,6	26,5	5,3	11,9	6,0	5,0	0,465	100	700
010320	T-16/6		6		28,5	6,4	11,9	7,0	6,0	0,489	100	700
010330	T-16/8		8		31,0	8,3	15,0	8,0	7,5	0,500	100	600
010340	T-16/10		10		34,5	10,5	18,0	10,0	9,0	0,524	100	500
010350	T-16/12	12	38,5	13,0	20,0	12,0	11,0	0,552	100	500		
010360	T-25/6	25	6	7,1	31,0	6,4	13,5	7,0	6,0	0,700	50	450
010370	T-25/8		8		34,0	8,3	15,0	8,5	7,5	0,742	50	450
010380	T-25/10		10		39,0	10,5	18,0	11,0	10,0	0,811	50	400
010390	T-25/12		12		41,0	13,0	21,0	12,0	11,0	0,793	50	300
010410	T-35/6	35	6	8,7	34,0	6,4	15,7	7,0	6,0	1,081	50	300
010420	T-35/8		8		38,0	8,3	15,7	9,0	8,0	1,165	50	300
010430	T-35/10		10		42,0	10,5	19,0	11,0	10,0	1,221	50	200
010440	T-35/12		12		44,0	13,0	21,0	12,0	11,0	1,231	50	200
010450	T-35/14		14		48,0	14,5	21,0	14,0	13,0	1,315	50	200
010500	T-50/6		50		6	9,8	41,0	6,4	17,9	8,0	7,0	1,570
010510	T-50/8	8		43,0	8,3		17,9	9,0	8,0	1,591	20	180
010520	T-50/10	10		47,0	10,5		20,0	11,0	10,0	1,706	20	160
010530	T-50/12	12		51,0	13,0		21,0	13,0	12,0	1,746	20	160
010540	T-50/14	14		53,0	14,5		25,0	14,0	13,0	1,793	20	140
010550	T-50/16	16		55,0	16,5		26,0	15,0	14,0	1,771	20	140



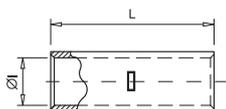
Mod. T

Cosses en cuivre

Les cosses T sont fabriquées en cuivre électrolytique avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique. Elles intègrent un trou d'inspection pour vérifier le positionnement correct du câble. Conformées à la norme CEI 61238-1-3.



Code	Réf.	Section (mm ²)		Dimensions (mm)						Kg x 100	Sac	Boîte		
				Ø1	L	ØT	A	C1	C2					
010570	T-70/8	70	8	11,5	47,0	8,3	21,5	9,0	8,0	2,385	20	120		
010580	T-70/10		10		51,0	10,5	21,5	11,0	10,0	2,510	20	120		
010590	T-70/12		12		53,0	13,0	21,5	12,0	11,0	2,504	20	120		
010600	T-70/14		14		58,0	14,5	25,0	15,0	13,0	2,698	20	100		
010610	T-70/16		16		59,0	16,5	26,0	15,0	14,0	2,617	20	100		
010630	T-95/8	95	8	13,5	52,0	8,3	24,7	10,0	9,0	3,354	20	80		
010640	T-95/10		10		55,0	10,5	24,7	11,0	11,0	3,387	20	80		
010650	T-95/12		12		57,0	13,0	24,7	12,0	12,0	3,468	20	80		
010660	T-95/14		14		61,0	14,5	24,7	15,0	13,0	3,622	20	80		
010670	T-95/16		16		64,0	16,5	27,0	16,0	15,0	3,690	20	80		
010690	T-120/8	120	8	15,6	56,0	8,3	28,9	10,0	9,0	5,357	10	60		
010700	T-120/10		10		58,0	10,5	28,9	11,0	10,0	5,452	10	60		
010710	T-120/12		12		63,0	13,0	28,9	14,0	12,0	5,800	10	60		
010720	T-120/14		14		67,0	14,5	28,9	16,0	14,0	6,068	10	60		
010730	T-120/16		16		71,0	16,5	28,9	17,0	16,0	6,296	10	60		
010750	T-150/10	150	10	16,5	69,0	10,5	30,4	13,0	11,0	7,125	10	50		
010760	T-150/12		12		75,0	13,0	30,4	16,0	14,0	7,749	10	50		
010770	T-150/14		14		79,0	14,5	30,4	18,0	16,0	7,891	10	50		
010780	T-150/16		16		79,0	16,5	30,4	18,0	16,0	7,694	10	40		
010800	T-185/10		185		10	18,8	74,0	10,5	34,0	13,0	11,0	9,842	10	40
010810	T-185/12	12		80,0	13,0		34,0	16,0	14,0	10,447	10	40		
010820	T-185/14	14		84,0	14,5		34,0	18,0	16,0	10,991	10	40		
010830	T-185/16	16		85,0	16,5		34,0	18,0	17,0	10,831	10	40		
010850	T-240/10	240		10	21,2		82,0	10,5	38,4	14,0	12,0	12,466	5	25
010860	T-240/12		12	86,0		13,0	38,4	16,0	14,0	12,916	5	25		
010870	T-240/14		14	90,0		14,5	38,4	18,0	16,0	13,352	5	25		
010880	T-240/16		16	91,0		16,5	38,4	18,0	17,0	13,198	5	25		
010900	T-300/12		300	12		23,4	93,0	13,0	41,7	16,0	14,0	15,780	5	15
010910	T-300/14	14		94,0	14,5		41,7	16,0	15,0	17,249	5	15		
010920	T-300/16	16		100,0	16,5		41,7	19,0	18,0	18,161	5	15		
010940	T-400/12	400		12	26,8		110,0	13,0	47,8	21,0	19,0	24,560	5	10
010950	T-400/16			16			110,0	16,5	47,8	21,0	19,0	24,246	5	10
010960	T-400/20		20	116,0		21,0	47,8	24,0	22,0	25,010	5	10		
010980	T-500/16	500	16	29,8	115,0	16,5	54,8	22,0	19,0	42,990	1	9		
010985	T-500/20		20		120,0	21,0	54,8	24,0	22,0	46,702	1	9		
010988	T-630/16		630		16	34,5	128,0	16,5	64,4	22,0	19,0	66,260	1	5
010990	T-630/20	20		134,0	21,0		64,4	24,0	23,0	68,680	1	5		

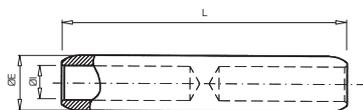


Mod. M

Manchon en cuivre

Les manchons M sont fabriqués en cuivre électrolytique avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique. Ils intègrent une butée centrale facilitant le positionnement correct du câble. Conformés à la norme CEI 61238-1-3.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)		Kg x 100	Sac	Boîte
			ØI	L			
015100	M-1,5	1,5	1,8	15,0	0,072	100	5000
015110	M-2,5	2,5	2,7	15,0	0,109	100	3500
015120	M-4	4	3,3	22,0	0,204	100	1600
015130	M-6	6	3,8	22,0	0,227	100	1300
015140	M-10	10	4,7	25,0	0,397	100	800
015150	M-16	16	5,6	27,0	0,516	100	600
015160	M-25	25	7,1	29,0	0,730	50	400
015170	M-35	35	8,7	33,0	1,127	50	250
015190	M-50	50	9,8	35,0	1,434	20	200
015200	M-70	70	11,5	39,0	2,149	20	120
015210	M-95	95	13,5	43,0	2,906	20	80
015220	M-120	120	15,6	47,0	4,730	10	60
015230	M-150	150	16,5	58,0	6,375	10	50
015240	M-185	185	18,9	64,0	8,929	10	40
015250	M-240	240	21,2	75,0	11,834	5	30
015260	M-300	300	23,4	90,0	16,082	5	15
015270	M-400	400	26,8	90,0	20,998	5	10
015280	M-500	500	29,8	98,0	40,235	1	5
015290	M-630	630	34,5	105,0	64,730	1	1

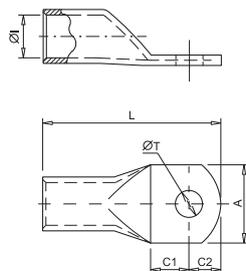


Mod. RJU

Manchons en cuivre moyenne tension

Les manchons en cuivre moyenne tension RJU sont fabriqués avec une barre en cuivre électrolytique. Ils intègrent une butée centrale divisant le connecteur en deux parties égales.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)			Kg x 100	Sac	Boîte
			ØE	ØI	L			
017160	RJU0-25	25	20	7,5	95	23,28	1	25
017170	RJU0-35	35	20	8,5	95	22,32	1	25
017180	RJU1-50	50	20	9,5	95	21,23	1	25
017190	RJU1-70	70	20	11	95	19,37	1	25
017200	RJU1-95	95	20	13	95	16,48	1	25
017210	RJU2-120	120	20	14,2	95	14,51	1	25
017220	RJU2-150	150	25	16	102	27,51	1	15
017230	RJU4-185	185	25	18	102	22,92	1	15
017240	RJU4-240	240	32	20	105	48,53	1	10

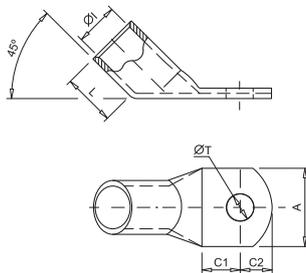


Mod. TL

Cosses en cuivre fût long

Les cosses TL sont fabriquées en cuivre électrolytique avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique. La plus grande longueur du fût permet d'assurer une meilleure connexion électrique dans des conditions les plus défavorables. Conformées à la norme CEI 61238-1-3.

Code	Réf.	Section (mm ²)		Dimensions (mm)						Kg x 100	Sac	Boîte
				ØI	L	ØT	A	C1	C2			
006270	TL-10/6	10	6	4,7	35	6,4	11,9	7,0	6,0	0,492	100	600
006280	TL-10/8		8		38	8,3	15,0	8,0	8,0	0,513	100	600
006320	TL-16/6	16	6	5,6	39	6,4	11,9	7,0	6,0	0,685	100	400
006330	TL-16/8		8		41,5	8,3	15,0	8,0	7,5	0,691	100	400
006370	TL-25/8	25	8	7,1	50	8,3	15,0	8,5	7,5	1,128	50	250
006380	TL-25/10		10		55	10,5	18,0	11,0	10,0	1,193	50	200
006420	TL-35/8	35	8	8,7	53	8,3	15,7	9,0	8,0	1,685	50	150
006430	TL-35/10		10		57	10,5	19,0	11,0	10,0	1,765	50	150
006520	TL-50/10	50	10	9,8	63	10,5	20,0	11,0	10,0	2,372	20	120
006530	TL-50/12		12		67	13,0	21,0	13,0	12,0	2,402	20	100
006580	TL-70/10	70	10	11,5	69	10,5	21,5	11,0	10,0	3,600	10	40
006590	TL-70/12		12		71	13,0	21,5	12,0	11,0	3,561	10	40
006650	TL-95/12	95	12	13,5	79	13,0	24,7	12,0	12,0	5,260	10	40
006660	TL-95/14		14		83	14,5	24,7	15,0	13,0	5,137	10	40
006670	TL-95/16		16		86	16,5	27,0	16,0	15,0	5,191	10	40
006710	TL-120/12	120	12	15,6	87	13,0	28,9	14,0	12,0	8,231	10	30
006720	TL-120/14		14		91	14,5	28,9	16,0	14,0	8,630	10	30
006730	TL-120/16		16		95	16,5	28,9	17,0	16,0	8,834	10	30
006760	TL-150/12	150	12	16,5	99	13,0	30,4	16,0	14,0	10,243	10	30
006770	TL-150/14		14		103	14,5	30,4	18,0	16,0	10,290	10	30
006780	TL-150/16		16		103	16,5	30,4	18,0	16,0	10,423	10	30
006810	TL-185/12	185	12	18,8	108	13,0	34,0	16,0	14,0	14,417	10	20
006820	TL-185/14		14		112	14,5	34,0	18,0	16,0	14,891	10	20
006830	TL-185/16		16		113	16,5	34,0	18,0	17,0	14,746	10	20
006860	TL-240/12	240	12	21,2	114	13,0	38,4	16,0	14,0	17,324	5	15
006870	TL-240/14		14		118	14,5	38,4	18,0	16,0	17,978	5	15
006880	TL-240/16		16		119	16,5	38,4	18,0	17,0	17,914	5	15
006920	TL-300/16	300	16	23,4	132	16,5	41,7	19,0	18,0	22,698	6	12
006950	TL-400/16	400	16	26,8	140	16,5	47,8	21,0	19,0	32,130	4	8
006980	TL-500/16	500	16	29,8	143	16,5	54,8	22,0	19,0	53,430	1	7
006985	TL-630/16	630	16	34,5	155	16,5	64,4	22,0	19,0	85,713	1	3



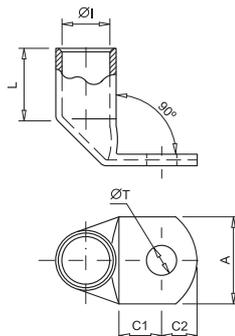
Mod. T45°

Cosses en cuivre à 45°

Les cosses T45° sont fabriquées en cuivre électrolytique avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique. Leur orientation particulière les rend idéales pour des installations où la connexion requiert un emplacement déterminé.

Conformes à la norme CEI 61238-1-3.

Code	Réf.	Section (mm ²)		Dimensions (mm)						Kg x 100	Sac	Boîte
				Ø	L	ØT	A	C1	C2			
007270	T45-10/6	10	6									
007280	T45-10/8	10	8	4,7	10	8,3	15,0	8,0	8,0	0,400	100	800
007320	T45-16/6	16	6									
007330	T45-16/8	16	8	5,6	11	8,3	15,0	8,0	7,5	0,527	100	600
007370	T45-25/8	25	8									
007380	T45-25/10	25	10	7,1	13	10,5	18,0	11,0	10,0	0,803	50	350
007420	T45-35/8	35	8									
007430	T45-35/10	35	10	8,7	16	10,5	19,0	11,0	10,0	1,219	50	200
007520	T45-50/10	50	10									
007530	T45-50/12	50	12	9,8	19	13,0	21,0	13,0	12,0	1,768	20	120
007580	T45-70/10	70	10									
007590	T45-70/12	70	12	11,5	21	13,0	21,5	12,0	11,0	2,514	20	100
007660	T45-95/14	95	14									
007670	T45-95/16	95	16	13,5	24	16,5	27,0	16,0	15,0	3,619	20	60
007720	T45-120/14	120	14									
007730	T45-120/16	120	16	15,6	28	16,5	28,9	17,0	16,0	5,948	10	50
007770	T45-150/14	150	14									
007780	T45-150/16	150	16	16,5	32	16,5	30,4	18,0	16,0	7,814	10	40
007830	T45-185/16	185	16	18,8	34	16,5	34,0	18,0	17,0	10,540	10	20
007880	T45-240/16	240	16	21,2	38	16,5	38,4	18,0	17,0	13,126	5	20



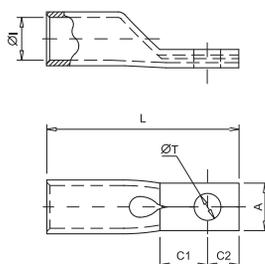
Mod. T90°

Cosses en cuivre à 90°

Les cosses T90° sont fabriquées en cuivre électrolytique avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique. Leur orientation particulière les rend idéales pour des installations où la connexion requiert un emplacement déterminé.

Conformes à la norme CEI 61238-1-3.

Code	Réf.	Section (mm ²)		Dimensions (mm)						Kg x 100	Sac	Boîte
				ØI	L	ØT	A	C1	C2			
008270	T90-10/6	10	6	4,7	10	6,4	11,9	7,0	6,0	0,374	100	800
008280	T90-10/8		8									
008320	T90-16/6	16	6	5,6	11	6,4	11,9	7,0	6,0	0,500	100	600
008330	T90-16/8		8									
008370	T90-25/8	25	8	7,1	13	8,3	15,0	8,5	7,5	0,768	50	300
008380	T90-25/10		10									
008420	T90-35/8	35	8	8,7	16	8,3	15,7	9,0	8,0	1,295	50	250
008430	T90-35/10		10									
008520	T90-50/10	50	10	9,8	19	10,5	20,0	11,0	10,0	1,788	20	160
008530	T90-50/12		12									
008580	T90-70/10	70	10	11,5	21	10,5	21,5	11,0	10,0	2,586	20	100
008590	T90-70/12		12									
008660	T90-95/14	95	14	13,5	24	14,5	24,7	15,0	13,0	3,737	20	60
008670	T90-95/16		16									
008720	T90-120/14	120	14	15,6	28	14,5	28,9	16,0	14,0	6,350	10	30
008730	T90-120/16		16									
008770	T90-150/14	150	14	16,5	32	14,5	30,4	18,0	16,0	8,000	10	30
008780	T90-150/16		16									
008830	T90-185/16	185	16	18,8	34	16,5	34,0	18,0	17,0	10,850	10	20
008880	T90-240/16	240	16	21,2	38	16,5	38,4	18,0	17,0	13,630	15	15



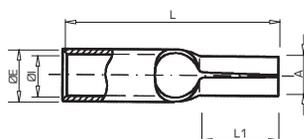
Mod. TPE

Cosses à plage étroite

Les cosses TPE sont fabriquées en cuivre électrolytique avec un revêtement étamé afin d'améliorer le contact électrique. La conception étroite de la plage les rend idéales pour des espaces réduits.

Conformes à la norme CEI 61238-1-3.

Code	Réf.	Section (mm ²)		Dimensions (mm)						Kg x 100	Sac	Boîte
				ØI	L	ØT	A	C1	C2			
032124	TPE-50/6	50	6	9,8	50,0	6,4	15,0	10,0	8,0	1,873	20	160
032125	TPE-50/8		8									
032126	TPE-50/10		10									
032130	TPE-70/6	70	6	11,5	55,0	6,4	15,0	12,0	8,0	2,881	20	100
032131	TPE-70/8		8									
032132	TPE-70/10		10									
032140	TPE-95/8	95	8	13,5	60,0	8,5	15,0	11,0	10,0	3,739	20	80
032145	TPE-95/10		10									
032149	TPE-120/8	120	8	15,6	65,0	8,5	21,0	10,0	11,0	6,186	10	60
032150	TPE-120/10		10									
032155	TPE-150/8	150	8	16,5	72,0	8,5	21,0	13,0	12,0	8,112	10	40
032160	TPE-150/10		10									
032161	TPE-150/12		12									
032170	TPE-185/10	185	10	18,9	75,0	10,5	26,0	13,0	12,0	9,710	10	30
032171	TPE-185/12		12									
032180	TPE-240/10	240	10	21,2	85,0	10,5	26,0	13,0	12,0	12,772	5	25
032181	TPE-240/12		12									

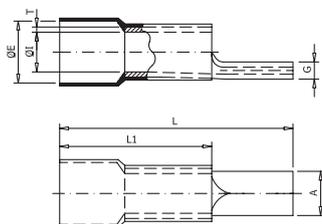


Mod. CP

Embout de connexion

Les embouts CP sont fabriqués en cuivre électrolytique avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique. Grâce à leur design, ils sont efficaces pour des applications du conducteur à la borne.

Code	Réf.	Section (mm ²)		Dimensions (mm)					Kg x 100	Sac	Boîte
				ØE	ØI	L	A	L1			
025130	CP-10	10	6	6,8	4,7	25,0	5,0	12,0	0,423	100	1000
025140	CP-16	16	8	7,8	5,6	31,0	6,0	15,0	0,573	100	800
025150	CP-25	25	10	9,4	7,1	34,0	7,0	18,0	0,829	100	500
025160	CP-35	35	12	11,3	8,7	42,0	9,0	18,0	1,420	100	300
025170	CP-50	50	16	12,6	9,8	46,0	10,0	21,0	1,849	50	200



Mod. CPP

Embouts de connexion isolés

Les embouts CPP sont fabriqués avec un tube en cuivre électrolytique avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique.

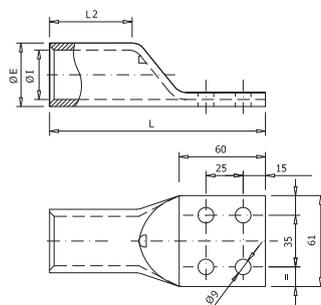
Leur design facilite la connexion du conducteur aux bornes de branchement.

L'isolation en polyamide 6.6 est conçue pour faciliter l'entrée du câble.



Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)							Kg x 100	Sac	Boîte
			ØE	ØI	L	L1	G	A	T			
025180	CPP-10	10	9,0	4,5	29,5	15,5	2,4	4,3	1,1	0,290	100	600
025190	CPP-16	16	10,5	5,9	35,0	19,0	2,6	5,5	1,2	0,470	100	300
025200	CPP-25	25	11,5	7,0	44,5	24,5	2,6	6,8	1,2	0,750	100	200
025210	CPP-35	35	14,0	8,7	54,0	29,5	3,2	8,0	1,5	1,320	50	150
025220	CPP-50	50	15,8	9,8	61,0	35,0	3,8	9,5	1,8	2,040	50	100
025230	CPP-70	70	18,0	11,6	75,0	44,0	4,2	11,0	2,0	3,310	25	50
025240	CPP-95	95	21,6	21,6	75,0	44,0	5,2	12,5	2,5	4,740	20	40



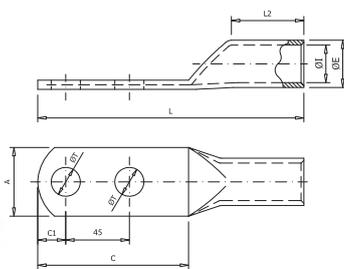


Mod. T4H

Cosses en cuivre à plage 4 trous

Les cosses en cuivre à plage 4 trous sont fabriquées en cuivre électrolytique avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)				Kg x 100	Sac	Boîte
			ØE	ØI	L	L2			
001100	T-185/4H	185	23,7	18,8	124,0	46,0	14,924	10	30
001110	T-240/4H	240	26,2	21,2	128,0	48,0	17,328	5	15
001120	T-300/4H	300	28,6	23,4	133,0	50,0	21,280	5	15
001130	T-400/4H	400	32,8	26,8	134,0	50,0	28,570	2	10
001140	T-500/4H	500	38,4	29,8	139,0	54,0	51,860	2	8
001150	T-630/4H	630	44,7	34,5	145,0	60,0	76,075	2	4
001160	T-800/4H	800	52,0	40,0	160,0	70,0	115,175	1	3

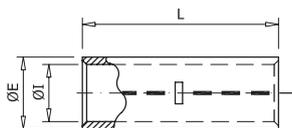


Mod. TDT

Cosses en cuivre à plage 2 trous

Les cosses en cuivre à plage 2 trous sont fabriquées en cuivre électrolytique avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)								Kg x 100	Sac	Boîte
			ØE	ØI	L	ØT	A	L2	C1	C			
002530	TDT-50/12	50	14,0	11,0	130,0	13,0	20,5	40,0	14,5	75,0	5,757	30	60
002590	TDT-70/12	70	15,0	12,0	130,0	13,0	21,4	40,0	17,0	80,0	6,365	30	60
002650	TDT-95/12	95	18,0	14,0	132,0	13,0	26,0	42,0	17,0	80,0	10,676	10	30
002710	TDT-120/12	120	20,0	16,0	135,0	13,0	29,0	42,0	17,0	80,0	11,952	10	30
002760	TDT-150/12	150	22,0	17,0	150,0	13,0	31,5	50,0	17,0	80,0	18,350	5	25
002810	TDT-185/12	185	23,0	18,2	150,0	13,0	33,0	50,0	17,0	80,0	18,678	5	20
002860	TDT-240/16	240	28,0	22,0	150,0	17,0	40,0	50,0	17,0	80,0	27,072	5	15
002900	TDT-300/16	300	32,0	25,0	180,0	17,0	46,0	68,0	21,5	89,0	44,516	6	12
002940	TDT-400/16	400	37,0	30,0	180,0	17,0	54,0	60,0	22,0	90,0	55,198	2	8
002980	TDT-500/16	500	40,0	31,0	180,0	17,0	57,5	60,0	23,5	93,0	72,520	2	8



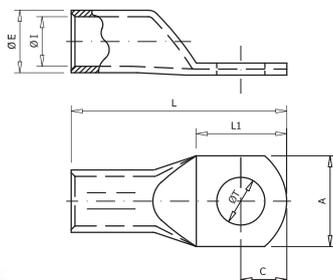
Mod. MCD

Manchons DIN 46267 en cuivre tubulaire

Les manchons MCD sont fabriqués en cuivre électrolytique avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique.

Conformes à la norme DIN 46267.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)			Kg x 100	Sac	Boîte
			ØE	ØI	L			
004130	MCD-6	6	5,5	3,8	30	0,317	100	1000
004140	MCD-10	10	6,0	4,5	30	0,320	100	700
004150	MCD-16	16	8,5	5,5	50	1,387	100	200
004160	MCD-25	25	10,0	7,0	50	1,683	50	150
004170	MCD-35	35	12,5	8,2	50	2,988	20	120
004190	MCD-50	50	14,5	10,0	56	4,073	20	80
004200	MCD-70	70	16,5	11,5	56	5,169	20	60
004210	MCD-95	95	19,0	13,5	70	8,157	10	40
004220	MCD-120	120	21,0	15,5	70	8,231	10	40
004230	MCD-150	150	23,5	17,0	80	13,810	10	30
004240	MCD-185	185	25,5	19,0	85	16,332	5	25
004250	MCD-240	240	29,0	21,5	90	22,368	5	15
004260	MCD-300	300	32,0	24,5	100	27,634	5	10
004270	MCD-400	400	38,5	27,5	150	73,500	2	6
004280	MCD-500	500	42,0	31,0	160	86,740	1	2
004290	MCD-625	625	44,0	34,5	160	79,900	1	2
004300	MCD-800	800	52,0	40,0	200	151,616	1	8
004310	MCD-1000	1000	58,0	44,0	200	197,510	1	8



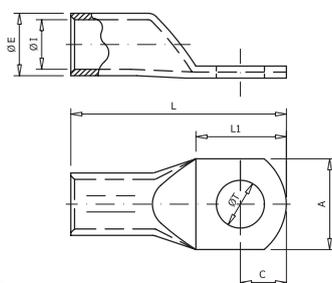
Mod. TCD

Cosses DIN 46235 en cuivre renforcé

Les cosses en cuivre à plage 2 trous sont fabriquées en cuivre électrolytique avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique. Conformées à la norme DIN 46235.



Code	Réf.	Section (mm ²)		Dimensions (mm)						Kg x 100	Sac	Boîte	
				ØE	ØI	L	ØT	A	L1				C
005220	TCD-6/5	6	5	5,5	3,8	33,0	5,3	8,5	15,0	8,0	0,319	100	1000
005230	TCD-6/6		6			34,5	6,4	8,5	18,5	9,5	0,317	100	1000
005240	TCD-6/8		8			37,0	8,4	8,5	23,0	12,0	0,322	100	800
005260	TCD-10/5	10	5	6,0	4,5	36,0	5,3	9,0	15,0	8,0	0,353	100	700
005270	TCD-10/6		6			37,5	6,4	9,0	19,5	9,5	0,350	100	700
005280	TCD-10/8		8			40,0	8,4	9,0	21,0	12,0	0,354	100	600
005320	TCD-16/6	16	6	8,5	5,5	46,5	6,4	13,0	18,5	9,5	1,194	50	250
005330	TCD-16/8		8			49,0	8,4	13,0	23,0	12,0	1,206	50	250
005340	TCD-16/10		10			51,0	10,5	17,0	27,0	14,0	1,210	50	250
005350	TCD-16/12	12				53,0	13,0	17,0	29,0	15,0	1,889	50	200
005360	TCD-25/6	25	6	10,0	7,0	48,5	6,4	14,0	18,5	9,5	1,520	50	200
005370	TCD-25/8		8			51,0	8,4	16,0	23,0	12,0	1,551	50	200
005380	TCD-25/10		10			53,0	10,5	17,0	27,0	14,0	1,543	50	200
005390	TCD-25/12		12			54,0	13,0	19,0	29,0	15,0	1,490	50	200
005410	TCD-35/6	35	6	12,5	8,2	55,0	6,4	17,5	23,0	12,0	3,070	20	140
005420	TCD-35/8		8			55,0	8,4	17,5	23,0	12,0	3,010	20	120
005430	TCD-35/10		10			57,0	10,5	19,0	27,0	14,0	2,997	20	120
005440	TCD-35/12		12			58,0	13,0	21,0	29,0	15,0	2,959	20	120
005450	TCD-35/14	14				58,0	15,0	21,0	29,0	15,0	2,806	20	120
005510	TCD-50/8	50	8	14,5	10,0	65,0	8,4	20,0	23,0	12,0	4,498	20	100
005520	TCD-50/10		10			67,0	10,5	22,0	27,0	14,0	4,497	20	100
005530	TCD-50/12		12			68,0	13,0	24,0	29,0	15,0	4,403	20	100
005540	TCD-50/14		14			71,0	15,0	28,0	35,0	18,0	4,455	20	100
005550	TCD-50/16	16				71,0	17,0	28,0	35,0	18,0	4,297	20	80
005570	TCD-70/8	70	8	16,5	11,5	68,0	8,4	24,0	23,0	12,0	5,992	20	60
005580	TCD-70/10		10			70,0	10,5	24,0	27,0	14,0	6,029	20	60
005590	TCD-70/12		12			71,0	13,0	24,0	27,0	14,0	6,065	20	60
005600	TCD-70/14		14			74,0	15,0	30,0	35,0	18,0	5,972	20	60
005610	TCD-70/16	16				74,0	17,0	30,0	35,0	18,0	5,842	20	60
005630	TCD-95/8	95	8	19,0	13,5	77,0	8,4	28,0	24,0	12,0	8,918	10	40
005640	TCD-95/10		10			77,0	10,5	28,0	24,0	12,0	8,470	10	40
005650	TCD-95/12		12			78,0	13,0	28,0	26,0	13,0	8,373	10	40
005660	TCD-95/14		14			79,5	15,0	32,0	29,0	14,5	8,357	10	40
005670	TCD-95/16	16				81,0	17,0	32,0	32,0	16,0	8,596	10	40



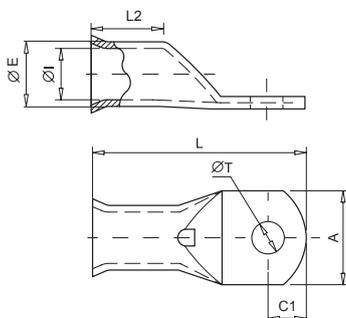
Mod. TCD

Cosses DIN 46235 en cuivre renforcé

Les cosses en cuivre à plage 2 trous sont fabriquées en cuivre électrolytique avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique. Conformées à la norme DIN 46235.



Code	Réf.	Section (mm ²)		Dimensions (mm)						Kg x 100	Sac	Boîte	
				ØE	ØI	L	ØT	A	L1				C
005700	TCD-120/10	120	10	21,0	15,5	85,0	10,5	30,0	27,0	14,0	10,728	10	30
005710	TCD-120/12		12			86,0	13,0	30,0	29,0	15,0	10,436	10	30
005720	TCD-120/14		14			88,0	15,0	30,0	31,0	16,0	10,820	10	30
005730	TCD-120/16		16			89,0	17,0	30,0	35,0	18,0	10,650	10	30
005740	TCD-120/20		20			92,0	21,0	38,0	42,0	21,0	10,627	10	30
005750	TCD-150/10	150	10	23,5	17,0	93,0	10,5	34,0	27,0	14,0	15,554	10	20
005760	TCD-150/12		12			94,0	13,0	34,0	29,0	15,0	13,374	10	20
005770	TCD-150/14		14			96,0	15,0	34,0	31,0	16,0	15,514	10	20
005780	TCD-150/16		16			97,0	17,0	34,0	35,0	18,0	15,436	10	20
005790	TCD-150/20		20			100,0	21,0	40,0	42,0	21,0	15,269	10	20
005800	TCD-185/10	185	10	25,5	19,0	97,0	10,5	37,0	27,0	14,0	18,228	10	20
005810	TCD-185/12		12			98,0	13,0	37,0	29,0	15,0	18,167	10	20
005820	TCD-185/14		14			100,0	15,0	37,0	31,0	16,0	17,852	10	20
005830	TCD-185/16		16			101,0	17,0	37,0	35,0	18,0	18,227	10	20
005840	TCD-185/20		20			104,0	21,0	40,0	42,0	21,0	17,732	10	20
005860	TCD-240/12	240	12	29,0	21,5	108,0	13,0	42,0	29,0	15,0	25,766	5	10
005870	TCD-240/14		14			110,0	15,0	42,0	31,0	16,0	25,780	5	10
005880	TCD-240/16		16			111,0	17,0	42,0	35,0	18,0	26,587	5	10
005890	TCD-240/20		20			114,0	21,0	45,0	42,0	21,0	25,808	5	10
005910	TCD-300/14	300	14	32,0	24,5	117,0	15,0	48,0	33,0	17,0	31,931	5	10
005920	TCD-300/16		16			119,0	17,0	48,0	35,0	18,0	31,472	5	10
005930	TCD-300/20		20			122,0	21,0	48,0	42,0	21,0	31,490	5	10
005945	TCD-400/14	400	14	38,5	27,5	140,0	15,0	55,0	45,0	24,0	60,955	2	4
005950	TCD-400/16		16			140,0	17,0	55,0	45,0	24,0	53,380	2	4
005960	TCD-400/20		20			140,0	21,0	55,0	45,0	24,0	64,515	2	4
005980	TCD-500/16	500	16	42,0	31,0	150,0	17,0	60,0	45,0	24,0	78,187	1	4
005981	TCD-500/20		20			150,0	21,0	60,0	45,0	24,0	77,060	1	4
005988	TCD-625/16	625	16	44,0	34,5	160,0	17,0	64,0	45,0	24,0	77,880	1	3
005990	TCD-625/20		20			160,0	21,0	64,0	45,0	24,0	76,670	1	3
005994	TCD-800/16	800	16	52,0	40,0	190,0	17,0	75,0	45,0	24,0	142,020	1	10
005995	TCD-800/20		20			190,0	21,0	75,0	45,0	24,0	140,850	1	10
005998	TCD-1000/16	1000	16	58,0	44,0	190,0	17,0	84,0	45,0	24,0	186,090	1	10
005999	TCD-1000/20		20			190,0	21,0	84,0	45,0	24,0	185,790	1	10



Mod. TT

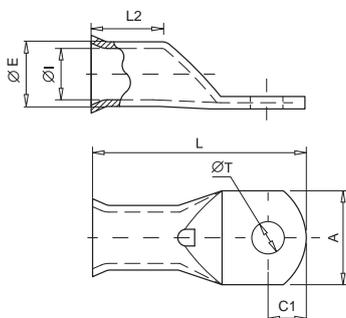
NF C20-130 Cosses tulipes en cuivre

Les cosses TT sont fabriquées en cuivre électrolytique avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique. L'évasement du bout du fût favorise l'introduction du câble.

Electric test conformes à la norme CEI 61238-1.

Code	Réf.	Section (mm ²)		Dimensions (mm)							Kg x 100	Sac	Boîte	
				ØE	ØI	L	ØT	A	C1	L2				
009120	TT-2,5/3*	2,5	3	4,0	2,2	12,25	3,2	8,0	4,5	6,0	0,133	100	1600	
009130	TT-2,5/4*		4			17,50	4,2		5,0		0,137	100	1600	
009140	TT-2,5/5*		5			19,00	5,2		6,5		0,150	100	1600	
009170	TT-4/4*	4	4	5,0	2,7	25,70	4,3	9,0	6,2	8,7	0,308	100	1400	
009180	TT-4/5*		5			25,70	5,3	9,0	6,2		0,292	100	1400	
009190	TT-4/6*		6			25,70	6,5	12,0	6,2		0,274	100	1400	
009220	TT-6/5*	6	5	5,5	3,3	31,50	5,3	13,0	8,0	10,7	0,243	100	1200	
009230	TT-6/6*		6			31,50	6,5		8,0		0,360	100	1200	
009240	TT-6/8*		8			31,50	8,3		8,0		0,344	100	1000	
009260	TT-10/5	10	5	6,8	4,3	30,50	5,3	12,0	6,5	12,0	0,345	100	800	
009270	TT-10/6		6			30,50	6,5	12,0	6,5		0,598	100	800	
009280	TT-10/8		8			37,00	8,5	15,0	10,0		0,485	100	600	
009290	TT-10/10		10			41,00	10,5	16,0	12,0		0,573	100	400	
009320	TT-16/6	16	6	8,0	5,3	33,30	6,5	12,0	6,3	14,0	0,702	100	500	
009330	TT-16/8		8			37,50	8,5	16,0	8,5		0,712	100	500	
009340	TT-16/10		10			41,50	10,5	16,0	10,5		0,752	100	400	
009360	TT-25/6	25	6	9,5	6,6	36,30	6,5	13,0	6,3	15,0	0,874	50	300	
009370	TT-25/8		8			42,00	8,5	18,0	10,0		1,022	50	300	
009380	TT-25/10		10			46,00	10,5	18,0	12,0		1,139	50	250	
009410	TT-35/6	35	6	11,0	7,9	39,50	6,5	15,0	7,5	17,0	1,202	50	200	
009420	TT-35/8		8			44,00	8,5	17,0	10,0		1,591	50	200	
009430	TT-35/10		10			49,00	10,5	17,0	12,0		1,592	50	200	
009500	TT-50/6	50	6	12,5	9,2	42,50	6,5	18,0	7,5	19,0	1,663	50	140	
009510	TT-50/8		8			47,00	8,5		18,0		10,0	2,109	20	140
009520	TT-50/10		10			52,00	10,5		12,0		2,264	20	140	
009570	TT-70/8	70	8	15,0	11,0	51,00	8,5	21,0	10,0	21,0	2,241	20	100	
009580	TT-70/10		10			55,00	10,5	21,0	12,0		3,357	20	80	
009590	TT-70/12		12			59,00	13,0	22,0	13,0		3,449	20	80	

* Sans tulipe.



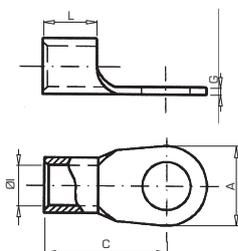
Mod. TT

NF C20-130 Cosses tulipes en cuivre

Les cosses TT sont fabriquées en cuivre électrolytique avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique. L'évasement du bout du fût favorise l'introduction du câble.

Electric test conformes à la norme CEI 61238-1.

Code	Réf.	Section (mm ²)		Dimensions (mm)						Kg x 100	Sac	Boîte	
				ØE	ØI	L	ØT	A	C1				L2
009630	TT-95/8	95	8	17,0	13,1	56,00	8,5	25,0	10,0	22,0	3,603	20	60
009640	TT-95/10		10			60,00	10,5				4,518	20	60
009650	TT-95/12		12			62,00	13,0				4,292	20	60
009660	TT-95/14		14			66,50	15,0				4,354	20	60
009670	TT-95/16		16			70,00	16,0				4,714	20	60
009700	TT-120/10	120	10	19,0	14,5	64,0	10,5	27,5	12,0	26,0	4,630	10	50
009710	TT-120/12		12			66,0	13,0				6,544	10	50
009720	TT-120/14		14			69,5	15,0				5,972	10	50
009730	TT-120/16		16			72,0	17,0				6,198	10	50
009750	TT-150/10		10			71,0	10,5				6,180	10	40
009760	TT-150/12	150	12	21,0	16,2	73,0	13,0	30,0	15,0	30,0	8,578	10	40
009770	TT-150/14		14			73,0	15,0				8,069	10	40
009780	TT-150/16		16			75,0	17,0				7,865	10	40
009810	TT-185/12		12			81,0	13,0				10,255	10	40
009820	TT-185/14		185			14	23,0				18,0	85,0	15,0
009830	TT-185/16	16		87,0	17,0	10,596		10	30				
009860	TT-240/12	12		93,5	13,0	14,383		5	25				
009870	TT-240/14	240	14	26,0	20,6	93,5	15,0	38,0	21,5	35,0	15,756	5	20
009880	TT-240/16		16			93,5	17,0				14,240	5	25
009890	TT-240/20		20			93,5	21,0				14,935	5	15
009910	TT-300/14		14			102,0	15,0				17,571	5	10
009920	TT-300/16		300			16	28,0				23,0	102,0	17,0
009930	TT-300/20	20		106,0	21,0	17,531		5	10				
009950	TT-400/16	16		115,0	17,0	26,819		4	8				
009960	TT-400/20	400	20	32,0	26,0	118,0	21,0	46,5	19,0	44,0	27,129	4	8

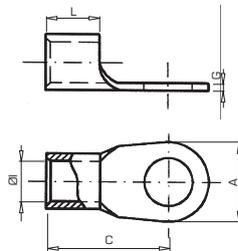


Mod. TD

Cosses en aluminium étamé

Les cosses TD sont fabriquées avec un feuillard en cuivre soudé avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique.
Conformes à la norme DIN 46234.

Code	Réf.	Section (mm ²)		Dimensions (mm)					Kg x 100	Sac	Boîte							
				ØI	L	A	C	G										
020100	TD-1,5/3	1,5	3	1,6	5,0	6,0	11,0	0,8	0,055	100	4000							
020110	TD-1,5/4		4			8,0	12,0											
020120	TD-1,5/5		5			10,0	13,0											
020130	TD-2,5/3	2,5	3	2,3	5,0	6,0	11,0	0,8	0,064	100	3000							
020140	TD-2,5/4		4			8,0	12,0											
020150	TD-2,5/5		5			10,0	14,0											
020160	TD-2,5/6		6			11,0	16,0											
020170	TD-2,5/8		8			14,0	17,0											
020180	TD-6/4	6	4	3,6	6,0	8,0	14,0	1,0	0,139	100	800							
020190	TD-6/5		5			10,0	15,0											
020200	TD-6/6		6			11,0	16,0											
020210	TD-6/8		8			14,0	19,0											
020220	TD-6/10		10			18,0	21,0											
020230	TD-10/5		10			5	4,5					8,0	11,0	16,0	1,1	0,229	100	600
020240	TD-10/6					6							11,0	17,0				
020250	TD-10/8					8							14,0	20,0				
020260	TD-10/10					10							18,0	21,0				
020270	TD-10/12					12							22,0	23,0				
020280	TD-16/5	16	5	5,8	10,0	10,0	20,0	1,2	0,406	100	600							
020290	TD-16/6		6			11,0	20,0											
020300	TD-16/8		8			14,0	22,0											
020310	TD-16/10		10			18,0	24,0											
020320	TD-16/12		12			22,0	26,0											
020330	TD-25/6		25			6	7,5					11,0	12,0	25,0	1,5	1,400	50	300
020340	TD-25/8	8		16,0	25,0													
020350	TD-25/10	10		18,0	26,0													
020360	TD-25/12	12		22,0	31,0													
020370	TD-25/16	16		28,0	35,0													
020380	TD-35/6	35		6	9,0	12,0		15,0	26,0	1,6	1,920		50	200				
020390	TD-35/8			8				26,0	26,0									
020400	TD-35/10		10	18,0			27,0											
020410	TD-35/12		12	22,0			31,0											
020420	TD-35/16		16	28,0			36,0											

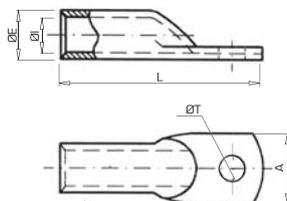


Mod. TD

Cosses en aluminium étamé

Les cosses TD sont fabriquées avec un feuillard en cuivre soudé avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique.
Conformes à la norme DIN 46234.

Code	Réf.	Section (mm ²)		Dimensions (mm)					Kg x 100	Sac	Boîte
				ØI	L	A	C	G			
020430	TD-50/6	50	6	11,0	16,0	18,0	34,0	1,8	1,760	25	150
020440	TD-50/8		8			18,0	34,0		1,720	25	150
020450	TD-50/10		10			22,0	36,0		1,840	25	150
020460	TD-50/12		12			28,0	40,0		2,120	25	100
020470	TD-50/16		16			22,0	38,0		2,600	10	80
020480	TD-70/6	70	6	13,0	18,0	22,0	38,0	2,0	2,600	10	80
020490	TD-70/8		8			22,0	38,0		2,600	10	80
020500	TD-70/10		10			22,0	38,0		2,600	10	80
020510	TD-70/12		12			22,0	38,0		2,600	10	80
020520	TD-70/16		16			22,0	38,0		2,600	10	80
020530	TD-95/8	95	8	15,0	20	24,0	42,0	2,5	4,100	10	60
020540	TD-95/10		10			24,0	42,0		4,100	10	60
020550	TD-95/12		12			24,0	42,0		4,000	10	60
020560	TD-95/16		16			28,0	44,0		4,100	10	60
020570	TD-120/8		8			24,0	44,0		5,600	10	60
020580	TD-120/10	120	10	16,5	22	24,0	44,0	3,0	6,200	10	60
020590	TD-120/12		12			24,0	44,0		5,400	10	60
020600	TD-120/16		16			28,0	48,0		5,700	10	40
020610	TD-150/10		10			30,0	50,0		8,400	5	30
020620	TD-150/12	150	12	19,0	24	30,0	50,0	3,2	8,600	5	25
020630	TD-150/16		16			30,0	50,0		7,700	5	20
020640	TD-185/10		10			36,0	50,0		11,100	5	20
020650	TD-185/12	185	12	21,0	28	36,0	50,0	3,5	10,800	5	20
020660	TD-185/16		16			36,0	50,0		10,700	5	20
020670	TD-240/10	240	10	23,5	32	38,0	56,0	4,0	15,200	5	20
020680	TD-240/12		12			38,0	56,0		15,000	5	20
020690	TD-240/16		16			38,0	56,0		14,700	5	15

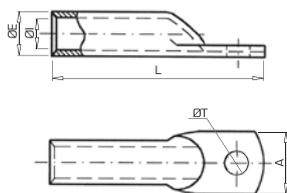


Mod. TBE

Cosses en aluminium étamé

Les cosses TBE sont fabriquées avec un tube en alliage d'aluminium d'une pureté égale ou supérieure à 99,5 %, avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique. De la graisse neutre est placée dans le trou afin d'éviter l'oxydation de l'aluminium.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)					Kg x 100	Sac	Boîte
			ØE	ØI	ØT	L	A			
115090	TBE-16	16	8,7	5,5	8,5	43,0	15,0	0,437	1	400
115100	TBE-25	25	11,0	6,5	8,5	52,0	16,0	0,860	1	400
115110	TBE-35	35	13,3	7,8	8,5	56,0	19,0	1,360	1	250
115120	TBE-50	50	15,2	9,7	13,0	68,0	22,0	1,880	1	200
115130	TBE-70	70	17,0	11,0	13,0	75,0	25,0	2,700	1	200
115140	TBE-95	95	19,3	12,6	13,0	81,0	28,0	3,880	1	150
115150	TBE-120	120	21,7	14,1	13,0	94,0	32,0	5,600	1	100
115160	TBE-150	150	25,0	15,5	13,0	104,0	35,0	8,200	1	75
115170	TBE-185	185	28,1	18,3	13,0	112,0	40,0	10,600	1	50
115180	TBE-240	240	32,0	19,5	15,0	125,0	44,0	17,200	1	50
115190	TBE-300	300	34,0	23,3	15,0	140,0	47,0	20,700	1	40

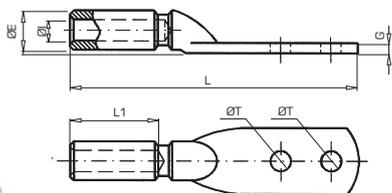


Mod. TBES

Cosses en aluminium étamé fût long

Les cosses TBES sont fabriquées avec un tube en alliage d'aluminium d'une pureté égale ou supérieure à 99,5 %, avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique. De la graisse neutre est placée dans le trou afin d'éviter l'oxydation de l'aluminium. La plus grande longueur du fût permet d'assurer une meilleure connexion électrique dans des conditions les plus défavorables.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)					Kg x 100	Sac	Boîte
			ØE	ØI	ØT	L	A			
120090	TBES-16	16	8,7	5,5	8,5	53,0	15,0	0,531	1	250
120100	TBES-25	25	11,0	6,5	8,5	64,0	16,0	1,104	1	250
120110	TBES-35	35	13,3	7,8	8,5	70,0	19,0	1,696	1	200
120120	TBES-50	50	15,2	9,7	13,0	82,0	22,0	2,240	1	200
120130	TBES-70	70	17,0	11,0	13,0	89,0	25,0	3,100	1	150
120140	TBES-95	95	19,3	12,6	13,0	95,0	28,0	4,200	1	100
120150	TBES-120	120	21,7	14,1	13,0	117,0	32,0	6,600	1	75
120160	TBES-150	150	25,0	15,5	13,0	119,0	35,0	11,000	1	60
120170	TBES-185	185	28,1	18,3	13,0	125,0	40,0	11,800	1	50
120180	TBES-240	240	32,0	19,5	15,0	139,0	44,0	18,100	1	40
120190	TBES-300	300	34,0	23,3	15,0	155,0	47,0	19,700	1	40



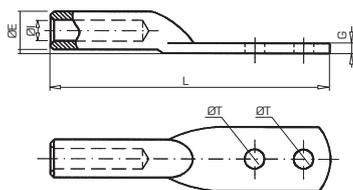
Mod. TBEM/S

Cosses bimétallique étamées

Les cosses bimétalliques TBEM/S sont fabriquées avec un tube en alliage d'aluminium d'une pureté égale ou supérieure à 99,5 %. Grâce à un bain électrolytique, toute la surface du connecteur est recouverte d'étain. De la graisse neutre est placée dans le trou afin d'éviter l'oxydation de l'aluminium. Conçues pour des connexions avec des câbles souterrains.

Câbles souterrains

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)						Kg x 100	Sac	Boîte
			ØE	ØI	ØT	L1	G	L			
125100	TBEM/S-25	25	20,0	6,5	13,0	47,5	7,7	170	13,300	1	60
125110	TBEM/S-35	35	20,0	8,0	13,0	47,5	7,7	170	12,500	1	60
125120	TBEM/S-50	50	20,0	9,0	13,0	47,5	7,7	170	12,000	1	60
125130	TBEM/S-70	70	20,0	11,0	13,0	47,5	7,7	170	11,700	1	50
125140	TBEM/S-95	95	20,0	12,5	13,0	47,5	7,7	170	11,200	1	50
125150	TBEM/S-120	120	25,0	13,7	13,0	64,5	11,6	190	20,700	1	40
125160	TBEM/S-150	150	25,0	15,5	13,0	64,5	11,6	190	19,400	1	40
125180	TBEM/S-240	240	32,0	19,5	13,0	64,5	11,6	199	27,800	1	30



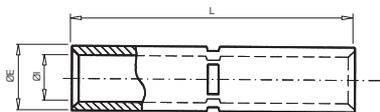
Mod. TBEM/A

Cosses bimétallique étamées

Les cosses bimétalliques TBEM/A sont fabriquées avec un tube en alliage d'aluminium d'une pureté égale ou supérieure à 99,5 %. Grâce à un bain électrolytique, toute la surface du connecteur est recouverte d'étain. De la graisse neutre est placée dans le trou afin d'éviter l'oxydation de l'aluminium. Conçues pour des connexions avec des câbles aériens.

Câbles aériens

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)						Kg x 100	Sac	Boîte
			ØE	ØI	ØT	G	L				
125190	TBEM/A-30	LA-30	20,0	7,6	13,0	7,7	170	12,200	1	80	
125200	TBEM/A-56	LA-56	20,0	10,0	13,0	7,7	170	11,800	1	80	
125210	TBEM/A-78	LA-78	20,0	12,0	13,0	7,7	170	10,600	1	80	
125220	TBEM/A-100	LA-100	20,0	13,0	13,0	7,7	170	10,200	1	50	
125230	TBEM/A-110	LA-110	25,0	14,5	13,0	11,6	190	19,800	1	40	
125235	TBEM/A-125	LA-125	25,0	15,5	13,0	11,6	190	19,500	1	40	
125240	TBEM/A-145	LA-145	25,0	16,5	13,0	11,6	190	19,300	1	40	
125250	TBEM/A-180	LA-180	32,0	18,3	13,0	-	199	32,500	1	30	



Mod. MAL

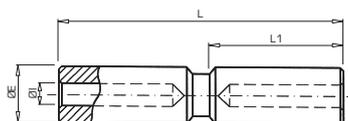
Manchons en aluminium

Les manchons MAL sont fabriqués avec un tube en alliage d'aluminium d'une pureté égale ou supérieure à 99,5 %. Ils intègrent une butée centrale divisant le connecteur en deux parties égales. De la graisse neutre est placée dans les deux trous afin d'éviter l'oxydation de l'aluminium.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)			Kg x 100	Sac	Boîte
			ØE	ØI	L			
080100	MAL-25	25	11,0	6,5	100	1,880	1	250
080110	MAL-35	35	13,3	7,8	100	2,660	1	200
080120	MAL-50	50	15,2	9,7	100	2,840	1	200
080130	MAL-70	70	17,0	11,0	100	3,700	1	150
080140	MAL-95	95	19,3	12,6	100	4,700	1	130
080150	MAL-120	120	21,7	14,1	140	9,200	1	90
080160	MAL-150	150	25,0	15,5	140	12,300	1	85
080170	MAL-185	185	28,1	18,3	140	13,800	1	60
080180	MAL-240	240	32,0	19,5	140	18,800	1	50
080190*	MAL-300	300	34,0	23,3	145	25,000	1	50

* Sur commande.





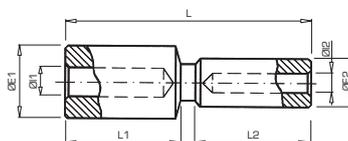
Mod. BT

Manchons en aluminium basse tension

Les manchons BT sont fabriqués avec un tube en alliage d'aluminium d'une pureté égale ou supérieure à 99,5 %. Ils intègrent une butée centrale divisant le connecteur en deux parties égales. De la graisse neutre est placée dans les deux trous afin d'éviter l'oxydation de l'aluminium.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)				Kg x 100	Sac	Boîte
			ØE	ØI	L	L1			
085100	BT-25	25	20,0	6,5	100	47,5	7,500	1	125
085110	BT-35	35	20,0	8,0	100	47,5	7,200	1	125
085120	BT-50	50	20,0	9,0	100	47,5	6,600	1	125
085130	BT-70	70	20,0	11,0	100	47,5	5,900	1	125
085140	BT-95	95	20,0	12,5	100	47,5	5,700	1	125
085150	BT-120	120	25,0	13,7	135	64,0	13,300	1	75
085160	BT-150	150	25,0	15,5	135	64,0	11,900	1	75
085170	BT-185	185	32,0	17,0	135	64,0	21,600	1	50
085180	BT-240	240	32,0	19,5	135	64,0	20,000	1	50
085190*	BT-300	300	40,0	23,3	187	90,0	34,000	1	25
085200*	BT-400	400	40,0	26,0	187	90,0	32,000	1	25

* Sur commande.



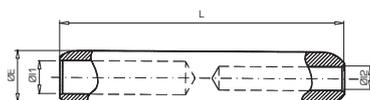
Mod. RBT

Manchons en aluminium réducteurs basse tension

Les manchons RBT sont fabriqués avec un tube en alliage d'aluminium d'une pureté égale ou supérieure à 99,5 %. Ils intègrent une butée centrale divisant le connecteur en deux parties égales. De la graisse neutre est placée dans les deux trous afin d'éviter l'oxydation de l'aluminium.

Code	Réf.	Section Al. (mm ²)		Dimensions (mm)							Kg x 100	Sac	Boîte
		1	2	ØE1	ØI1	ØE2	ØI2	L	L1	L2			
090100	RBT-50/25	50	25	20,0	9,0	20,0	6,5	100,0	47,5	47,5	7,000	1	125
090110	RBT-95/50	95	50	20,0	12,5	20,0	9,0	100,0	47,5	47,5	5,000	1	125
090120	RBT-150/50	150	50	25,0	15,5	20,0	9,0	118,5	64,0	47,5	9,000	1	75
090130	RBT-150/95	150	95	25,0	15,5	20,0	12,5	118,5	64,0	47,5	8,800	1	75
090140	RBT-240/95	240	95	32,0	19,5	20,0	12,5	118,5	64,0	47,5	13,600	1	50
090150	RBT-240/150	240	150	32,0	19,5	25,0	15,5	135,0	64,0	64,0	16,000	1	50

Autres sections sur commande.



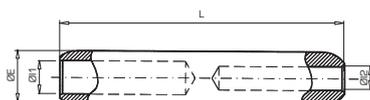
Mod. RJA

Manchons en aluminium réducteurs multitenion

Les manchons RJA sont fabriqués avec un tube en alliage d'aluminium d'une pureté égale ou supérieure à 99,5 %. Ils intègrent une butée centrale divisant le connecteur en deux parties égales. De la graisse neutre est placée dans les deux trous afin d'éviter l'oxydation de l'aluminium.

Code	Réf.	Section Al. (mm ²)		Dimensions (mm)				Kg x 100	Sac	Boîte
		1	2	ØE	ØI1	ØI2	L			
100099	RJ1A-50/16		16			5,5		7,570	1	150
100100	RJ1A-50/25	50	25	20	9,0	6,5	106,5	7,450	1	150
100105	RJ1A-50/35		35			8,0		7,240	1	150
110112	RJ1A-70/16		16			5,5		7,180	1	150
100113	RJ1A-70/25	70	25	20	11,0	6,5	106,5	7,060	1	150
100114	RJ1A-70/35		35			8,0		68,50	1	150
100115	RJ1A-70/50		50			9,0		6,680	1	150
100137	RJ1A-95/16		16			5,5		6,840	1	150
100138	RJ1A-95/25		25			6,5		6,720	1	150
100139	RJ1A-95/35	95	35	20	12,5	8,0	106,5	6,510	1	150
100140	RJ1A-95/50		50			9,0		6,340	1	150
100143	RJ1A-95/70		70			11,0		5,950	1	150
10016100	RJ2A-120/16		16			5,5		13,100	1	90
10016101	RJ2A-120/25		25			6,5		12,960	1	90
10016102	RJ2A-120/35	120	35	25	13,7	8,0	133	12,700	1	90
10016103	RJ2A-120/50		50			9,0		12,500	1	90
100145	RJ2A-120/70		70			11,0		12,020	1	90
100146	RJ2A-120/95		95			12,5		11,600	1	90
100147	RJ2A-150/16		16			5,5		12,480	1	90
100148	RJ2A-150/25		25			6,5		12,340	1	90
100149	RJ2A-150/35		35			8,0		12,080	1	90
100150	RJ2A-150/50	150	50	25	15,5	9,0	133	11,880	1	90
100158	RJ2A-150/70		70			11,0		11,400	1	90
100160	RJ2A-150/95		95			12,5		10,900	1	90
100161	RJ2A-150/120		120			13,7		10,610	1	90
10016200	RJ4A-185/16		16			5,5		22,840	1	50
10016201	RJ4A-185/25		25			6,5		22,690	1	50
10016202	RJ4A-185/35		35			8,0		22,410	1	50
10016203	RJ4A-185/50	185	50	32	17,0	9,0	143,5	22,190	1	50
10016204	RJ4A-185/70		70			11,0		21,680	1	50
10016205	RJ4A-185/95		95			12,5		21,240	1	50
10016206	RJ4A-185/120		120			13,7		20,840	1	50
10016207	RJ4A-185/150		150			15,5		20,170	1	50

Autres sections sur commande.



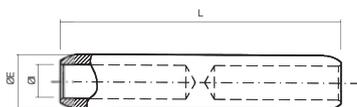
Mod. RJA

Manchons en aluminium réducteurs multitension

Les manchons RJA sont fabriqués avec un tube en alliage d'aluminium d'une pureté égale ou supérieure à 99,5 %. Ils intègrent une butée centrale divisant le connecteur en deux parties égales. De la graisse neutre est placée dans les deux trous afin d'éviter l'oxydation de l'aluminium.

Code	Réf.	Section Al. (mm ²)		Dimensions (mm)				Kg x 100	Sac	Boîte
		1	2	ØE	ØI1	ØI2	L			
10016208	RJ4A-240/16		16			5,5		21,680	1	50
100163	RJ4A-240/25		25			6,5		21,530	1	50
100164	RJ4A-240/35		35			8,0		21,250	1	50
100165	RJ4A-240/50		50			9,0		21,030	1	50
100168	RJ4A-240/70	250	70	32	19,5	11,0	143,5	20,520	1	50
100170	RJ4A-240/95		95			12,5		20,080	1	50
100175	RJ4A-240/120		120			13,7		19,680	1	50
100180	RJ4A-240/150		150			15,5		19,010	1	50
100181	RJ4A-240/185		185			17,0		18,390	1	50
100182	RJ5A-300/16		16			5,5		53,750	1	15
100183	RJ5A-300/25		25			6,5		53,510	1	15
100184	RJ5A-300/35		35			8,0		53,070	1	15
100185	RJ5A-300/50		50			9,0		52,350	1	15
100186	RJ5A-300/70	300	70	40	23,3	11,0	218	51,920	1	15
100187	RJ5A-300/95		95			12,5		51,210	1	15
100188	RJ5A-300/120		120			13,7		50,580	1	15
100189	RJ5A-300/150		150			15,5		49,520	1	15
100190	RJ5A-300/185		185			17,0		48,540	1	15
100191	RJ5A-300/240		240			19,5		46,700	1	15
100193	RJ5A-400/16		16			5,5		51,070	1	15
100194	RJ5A-400/25		25			6,5		50,830	1	15
100195	RJ5A-400/35		35			8,0		50,390	1	15
100196	RJ5A-400/50		50			9,0		49,670	1	15
100197	RJ5A-400/70	400	70	40	26,0	11,0	218	49,240	1	15
100198	RJ5A-400/95		95			12,5		48,530	1	15
100199	RJ5A-400/120		120			13,7		47,900	1	15
100200	RJ5A-400/150		150			15,5		46,840	1	15
100205	RJ5A-400/185		185			17,0		45,860	1	15
100210	RJ5A-400/240		240			19,5		44,020	1	15
100215	RJ5A-400/300		300			23,3		40,750	1	15

Autres sections sur commande.



Mod. RJA

Manchons en aluminium multitenion

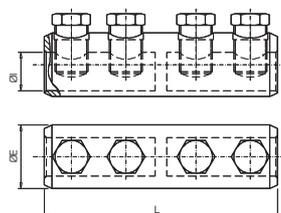
Les manchons RJA sont fabriqués avec un tube en alliage d'aluminium d'une pureté égale ou supérieure à 99,5 %. Ils intègrent une butée centrale divisant le connecteur en deux parties égales. De la graisse neutre est placée dans les deux trous afin d'éviter l'oxydation de l'aluminium.

Conformes à la norme UNE 211024.

* Possèdent la marque  du certificat AENOR.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)			Kg x 100	Sac	Boîte
			ØE	ØI	L			
095100	RJ1A-25	25	20,0	6,5	106,5	7,900	1	150
095110	RJ1A-35	35	20,0	8,0	106,5	7,600	1	150
095120	RJ1A-50*	50	20,0	9,0	106,5	7,160	1	150
095130	RJ1A-70	70	20,0	11,0	106,5	7,000	1	150
095140	RJ1A-95*	95	20,0	12,5	106,5	5,700	1	150
095150	RJ2A-120	120	25,0	13,7	133,0	13,000	1	90
095160	RJ2A-150*	150	25,0	15,5	133,0	11,300	1	90
095170	RJ4A-185	185	32,0	17,0	143,5	22,000	1	50
095180	RJ4A-240*	240	32,0	19,5	143,5	19,000	1	50
095190	RJ5A-300	300	40,0	23,3	218,0	48,000	1	15
095200	RJ5A-400*	400	40,0	26,0	218,0	43,000	1	15





Mod. MTG

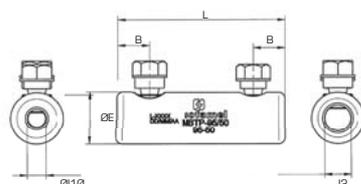
Manchons à vis fusible

Les manchons MTG sont fabriqués en alliage d'aluminium à haute conductivité de pureté égale ou supérieure à 99,5 %, avec un revêtement superficiel étamé.

Les vis de cisaillement sont conçues pour se casser au couple de serrage adéquat selon la section du conducteur, couvrant parfaitement la paroi du connecteur.

Conformes à la norme UNE 211024.

Code	Réf.	Section	Dimensions (mm)			Kg x 100	Sac	Boîte
			ØE	ØI	L			
101200	MTG-95/240	95 à 240	33	22	120	21,800	1	40



Mod. MBPT-95/50

Manchons de mise à la terre avec vis fusible

Manchons de raccordement de mise à la terre pour connexion bimétallique de sections 95 mm² aluminium - 50 mm² cuivre.

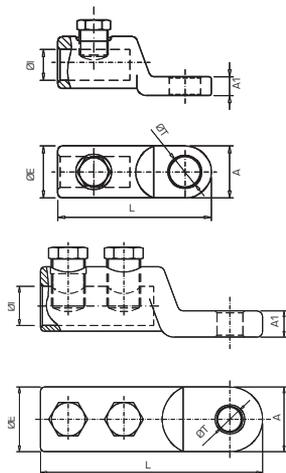
Recommandés pour des réseaux souterrains ou aériens non soumis à la traction mécanique. Installation grâce au serrage par visserie fusible.

Manchons en alliage d'aluminium à haute résistance avec revêtement superficiel étamé de 20 µ.

Code	Réf.	Section		Dimensions (mm)					Kg x 100	Sac	Boîte
		Al	Al	ØE	ØI1	ØI2	L	B			
101210	MBPT-95/50	95	50	25	9	12,6	80	15	10,300	1	75

Connexions Bimétalliques

CONNEXION CATALOGUE 2019



Mod. TTG

Cosses à vis fusible

Les cosses TTG sont fabriquées en alliage d'aluminium à haute conductivité de pureté égale ou supérieure à 99,5 %, avec revêtement superficiel étamé recouvrant toute la surface de la cosse grâce à un bain électrolytique.

*Conformes à la norme 211024-3 et possèdent le certificat  d'AENOR.

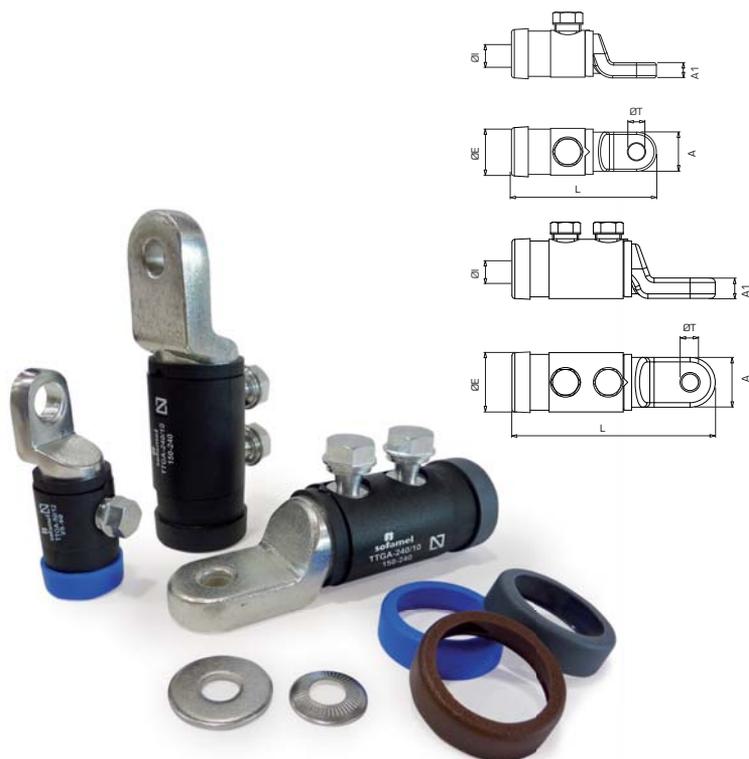


Code	Réf.	Section (mm ²)		Long. dégainage			Dimensions (mm)					 x 100	 Sac	 Boîte	
							ØE	ØI	L	ØT	A				A1
101105	TTG-50/8*	25 à 50	1	35	1 x M12	12	22	13	64	9	22	8	4,500	1	100
101106	TTG-50/10*						22	13	64	11	22	8	4,300	1	100
101107	TTG-50/12*						22	13	64	13	22	8	4,300	1	100
101113	TTG-95/8*	50 à 95	1	35	1 x M12	12	22	13	64	9	22	8	4,400	1	100
101114	TTG-95/10*						22	13	64	11	22	8	4,300	1	100
101115	TTG-95/12*						22	13	64	13	22	8	4,000	1	100
101135	TTG-150/10*	95 à 150	2	60	2 x M17	17	26	16	100	11	26	10	11,000	1	50
101136	TTG-150/12*						26	16	100	13	26	10	10,800	1	50
101099	TTG-240/10*	95 à 240	2	60	2 x M17	17	33	20	112	11	33	13,5	17,300	1	45
101100	TTG-240/12*						33	20	112	13	33	13,5	17,400	1	45
101119	TTG-400/12	240 à 400	2	75	2 x M22	22	40	26	135	13	40	13,5	27,500	1	30
101120	TTG-400/16						40	26	135	17	40	13,5	28,500	1	30



Connexions Bimétalliques

CONNEXION CATALOGUE 2019



Mod. TTGA

Cosses isolées avec vis fusible

Les cosses TTGA sont fabriquées en alliage d'aluminium à haute conductivité, avec un revêtement recouvrant toute la surface de la cosse grâce à un bain électrolytique d'étain. Elles disposent d'un revêtement isolant et de bagues de différentes couleurs pour différencier les phases. La cosse pour le neutre est fournie en bleu.

*Conformes à la norme UNE 211022 et possèdent le certificat  d'AENOR.



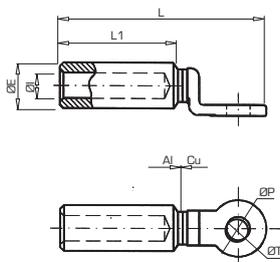
Code	Réf.	Section (mm ²)	T1/T2		T3		Long. dégainage	Dimensions (mm)						Kg x 100	Sac	Boîte
								ØE	ØI	L	ØT	A	A1			
101400	TTGA-50/8	25 à 50	1 x M12	12	8	13	35	29	13	79	9	22	8	6,600	1	50
101405	TTGA-50/10				10	17		11	22	8	6,700	1	50			
101410	TTGA-50/12				12	19		13	22	8	7,100	1	50			
101415	TTGA-95/8	50 à 95	1 x M12	12	8	13	35	29	13	79	9	22	8	6,400	1	50
101420	TTGA-95/10				10	17		11	22	8	6,600	1	50			
101425	TTGA-95/12				12	19		13	22	8	7,000	1	50			
101438	TTGA-150/10	95 à 150	2 x M17	17	10	17	60	33	16	118	11	26	10	11,300	1	25
101439	TTGA-150/12				12	19		13	26	10	11,100	1	25			
101450	TTGA-240/10	150 à 240	2 x M17	17	10	17	60	40	20	133	11	33	13,5	21,000	1	25
101455	TTGA-240/12				12	19		13	33	13,5	21,700	1	25			

Protection isolante

Conformes à la norme UNE 211022

Possèdent le certificat  d'AENOR



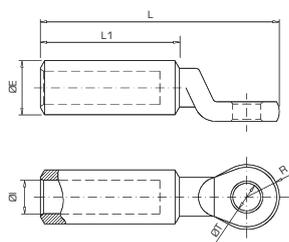


Mod. TBF

Cosses bimétalliques

Les cosses bimétalliques TBF sont fabriquées en alliage d'aluminium d'une pureté égale ou supérieure à 99,5 %. La plage est fabriquée en cuivre forgé. Grâce à un processus de soudure par friction, les deux matériaux sont unis, formant le connecteur bimétallique. De la graisse neutre est placée dans le trou afin d'éviter l'oxydation de l'aluminium. Electric test conformes à la norme CEI 61238-1.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)						Kg x 100	Sac	Boîte
			ØE	ØI	L1	L	ØT	ØP			
110100	TBF-16	16	20,0	5,5	47,5	86,0	12,8	25,0	7,600	1	150
110110	TBF-25	25	20,0	6,5	47,5	86,0	12,8	25,0	7,200	1	150
110120	TBF-35	35	20,0	8,0	47,5	86,0	12,8	25,0	7,200	1	150
110130	TBF-50	50	20,0	9,0	47,5	86,0	12,8	25,0	7,000	1	150
110140	TBF-70	70	20,0	11,0	47,5	86,0	12,8	25,0	7,000	1	150
110150	TBF-95	95	20,0	12,5	47,5	86,0	12,8	25,0	6,300	1	150
110160	TBF-120	120	25,0	13,7	64,0	110,0	12,8	30,0	13,500	1	100
110170	TBF-150	150	25,0	15,5	64,0	110,0	12,8	30,0	12,200	1	100
110180	TBF-185	185	32,0	17,0	64,0	110,0	12,8	30,0	20,100	1	70
110190	TBF-240	240	32,0	19,5	64,0	110,0	12,8	30,0	22,600	1	70
110200	TBF-300	300	40,0	23,3	100,0	154,0	16,5	36,0	33,400	1	32
110210	TBF-400	400	40,0	26,0	100,0	154,0	16,5	36,0	30,200	1	32



Mod. TDC/A

Cosses bimétalliques

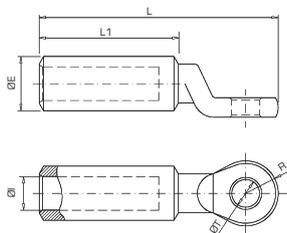
Les cosses bimétalliques TDC/A sont fabriquées avec un tube en alliage d'aluminium d'une pureté égale ou supérieure à 99,5 %. Grâce à un bain électrolytique, toute la surface du connecteur est recouverte d'étain. De la graisse neutre est placée dans le trou afin d'éviter son oxydation. Spécialement conçues pour des connexions avec des câbles aériens.

Câbles aériens

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)						Kg x 100	Sac	Boîte
			ØE	ØI	ØT	R	L1	L			
111200	TDC/A-30	LA-30	20,0	7,6	13,0	13,0	53,0	93,0	5,400	1	150
111205	TDC/A-54,6	LA-54,6	20,0	10,0	13,0	13,0	53,0	93,0	4,800	1	150
111210	TDC/A-56	LA-56	20,0	10,0	13,0	13,0	53,0	93,0	4,800	1	150
111220	TDC/A-78	LA-78	20,0	12,0	13,0	13,0	53,0	93,0	4,520	1	150
111225	TDC/A-80	LA-80	20,0	12,5	13,0	13,0	53,0	93,0	4,480	1	150
111230	TDC/A-110	LA-110	25,0	14,5	13,0	15,0	70,0	118,0	9,300	1	100
111240	TDC/A-180	LA-180	32,0	18,3	13,0	18,0	70,0	127,0	15,900	1	70

Connexions Bimétalliques

CONNEXION CATALOGUE 2019



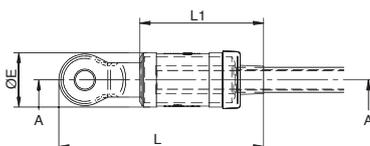
Mod. TDC/S

Cosses bimétalliques

Les cosses bimétalliques TDC/S sont fabriquées avec un tube en alliage d'aluminium d'une pureté égale ou supérieure à 99,5 %. Grâce à un bain électrolytique, toute la surface du connecteur est recouverte d'étain. De la graisse neutre est placée dans le trou afin d'éviter l'oxydation de l'aluminium. Spécialement conçues pour des connexions avec des câbles souterrains.

Conformes à la norme UNE 211024. Possèdent la marque du certificat AENOR.*

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)						Kg x 100	Sac	Boîte
			ØE	ØI	ØT	R	L1	L			
111090	TDC/S-16	16	20,0	5,5	13,0	13,0	48,0	88,0	5,300	1	150
111100	TDC/S-25	25	20,0	6,5	13,0	13,0	48,0	88,0	5,000	1	150
111110	TDC/S-35	35	20,0	8,0	13,0	13,0	48,0	88,0	4,800	1	150
111120	TDC/S-50*	50	20,0	9,0	13,0	13,0	48,0	88,0	4,840	1	150
111130	TDC/S-70	70	20,0	11,0	13,0	13,0	48,0	88,0	4,300	1	150
111140	TDC/S-95*	95	20,0	12,5	13,0	13,0	48,0	88,0	4,240	1	150
111150	TDC/S-120	120	25,0	14,0	13,0	15,0	65,0	113,0	9,210	1	100
111160	TDC/S-150*	150	25,0	15,5	13,0	15,0	65,0	113,0	8,640	1	100
111170	TDC/S-185	185	32,0	17,0	13,0	18,0	65,0	122,0	15,000	1	70
111180	TDC/S-240*	240	32,0	19,5	13,0	18,0	65,0	122,0	14,500	1	70
111185	TDC/S-300	300	40,0	23,3	13,0	20,0	100,0	165,0	30,600	1	32
111190	TDC/S-400*	400	40,0	26,0	13,0	20,0	100,0	165,0	28,250	1	32



Mod. TDC/S KIT

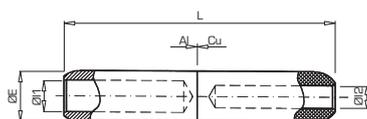
Cosses bimétalliques estampées isolées standardisées par Iberdrola

Kit cosse bimétallique estampée standardisée par Iberdrola.

Le kit se compose de:

- Cosse TDC/S fabriquée en barre d'alliage d'aluminium d'une pureté égale ou supérieure à 99,5 % et traitée à l'étain électrolytique. Conforme à la norme UNE 211024 et certifié d'AENOR.
- Gaine isolante en caoutchouc synthétique.
- Anneaux d'identification de phases ou neutre.
- Rondelles de connexion.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Bande Longueur	Dimensions (mm)			Kg x 100	Sac	Boîte
				ØE	L	L1			
111118 K	TDC/S-50/8 K	50	45	26	100	51	8,000	1	40
111119 K	TDC/S-50/10 K						8,700	1	40
111120 K	TDC/S-50/12 K						8,300	1	40
111139 K	TDC/S-95/10 K	95	45	31	128	68	8,100	1	40
111140 K	TDC/S-95/12 K						7,800	1	40
111159 K	TDC/S-150/10 K	150	60	38	140	86	12,000	1	30
111160 K	TDC/S-150/12 K						12,700	1	30
111180 K	TDC/S-240/12 K	240	60				19,300	1	20



Mod. RJAU

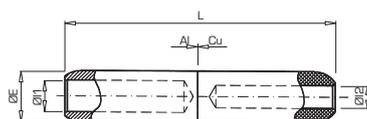
Manchons bimétalliques moyenne tension

Les manchons bimétalliques RJAU sont fabriqués en alliage d'aluminium d'une pureté égale ou supérieure à 99,5 % et avec un tube en cuivre électrolytique. Grâce à un processus de soudure par friction, les deux matériaux sont unis, formant le manchon bimétallique. De la graisse neutre est placée dans le trou de la partie en aluminium afin d'éviter l'oxydation de l'aluminium. Conçus pour des connexions basse et moyenne tension.

Conformes à la norme NF C33-090-1.

Code	Réf.	Section (mm ²)		Dimensions (mm)				Kg x 100	Sac	Boîte
		Al	Cu	ØE	ØI1	ØI2	L			
135090	RJ1AU-50/16		16			5,5		18,910	1	25
135100	RJ1AU-50/25		25			7		18,402	1	25
135101	RJ1AU-50/35		35			8		17,504	1	25
135155	RJ1AU-70/16		16			5,5		18,420	1	25
135156	RJ1AU-70/25		25			6,5		17,930	1	25
135157	RJ1AU-70/35		35			8		17,050	1	25
135105	RJ1AU-70/50		50			9,5		16,360	1	25
135158	RJ1AU-95/16		16			5,5		17,990	1	25
135109	RJ1AU-95/25		25			7		17,500	1	25
135113	RJ1AU-95/35		35			8		16,620	1	25
135110	RJ1AU-95/50		50			9,5		15,930	1	25
135111	RJ1AU-95/70		70			11		14,310	1	25
135159	RJ2AU-120/16		16			5,5		31,020	1	15
135160	RJ2AU-120/25		25			7		30,540	1	15
135161	RJ2AU-120/35		35			8		29,650	1	15
135114	RJ2AU-120/50		50			9,5		28,960	1	15
135115	RJ2AU-120/70		70			11		27,340	1	15
135116	RJ2AU-120/95		95			13		25,910	1	15
135117	RJ2AU-150/16		16			5,5		30,190	1	15
135118	RJ2AU-150/25		25			7		29,710	1	15
135119	RJ2AU-150/35		35			8		28,820	1	15
135120	RJ2AU-150/50		50			9,5		28,130	1	15
135124	RJ2AU-150/70		70			11		26,510	1	15
135130	RJ2AU-150/95		95			13		25,080	1	15
135121	RJ2AU-150/120		120			14,2		23,810	1	15
135162	RJ4AU-185/16		16			5,5		53,250	1	8
135163	RJ4AU-185/25		25			7		52,810	1	8
135164	RJ4AU-185/35		35			8		51,910	1	8
135165	RJ4AU-185/50		50			9,5		51,210	1	8
135166	RJ4AU-185/70		70			11		49,610	1	8
135167	RJ4AU-185/95		95			13		48,110	1	8
135154	RJ4AU-185/120		120			14,2		46,910	1	8
135168	RJ4AU-185/150		150			16		44,710	1	8

Autres sections sur commande.



Mod. RJAU

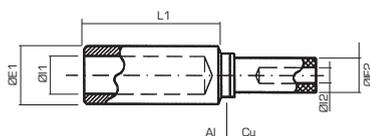
Manchons bimétalliques moyenne tension

Les manchons bimétalliques RJAU sont fabriqués en alliage d'aluminium d'une pureté égale ou supérieure à 99,5 % et avec un tube en cuivre électrolytique. Grâce à un processus de soudure par friction, les deux matériaux sont unis, formant le manchon bimétallique. De la graisse neutre est placée dans le trou de la partie en aluminium afin d'éviter l'oxydation de l'aluminium. Conçus pour des connexions basse et moyenne tension.

Conformes à la norme NF C33-090-1.

Code	Réf.	Section (mm ²)		Dimensions (mm)				Kg x 100	Sac	Boîte
		Al	Cu	ØE	ØI1	ØI2	L			
135169	RJ4AU-240/16	240	16	32	19,5	5,5	143,5	51,630	1	8
135132	RJ4AU-240/25		25			7		51,190	1	8
135133	RJ4AU-240/35		35			8		50,290	1	8
135134	RJ4AU-240/50		50			9,5		49,590	1	8
135135	RJ4AU-240/70		70			11		47,990	1	8
135137	RJ4AU-240/95		95			13		46,409	1	8
135138	RJ4AU-240/120		120			14,2		45,290	1	8
135140	RJ4AU-240/150		150			16		43,009	1	8
135144	RJ4AU-240/185		185			18		41,109	1	8
135170	RJ5AU-300/16		300			16		40	23,3	5,5
135171	RJ5AU-300/25	25		7	81,810	1	-			
135172	RJ5AU-300/35	35		8	80,910	1	-			
135173	RJ5AU-300/50	50		9,5	80,210	1	-			
135174	RJ5AU-300/70	70		11	78,610	1	-			
135175	RJ5AU-300/95	95		13	77,210	1	-			
135176	RJ5AU-300/120	120		14,2	75,910	1	-			
135177	RJ5AU-300/150	150		16	73,810	1	-			
135178	RJ5AU-300/185	185		18	71,810	1	-			
135179	RJ5AU-300/240	240		20	68,110	1	-			
135180	RJ5AU-400/16	400	16	40	26,0	5,5	218	82,310	1	-
135181	RJ5AU-400/25		25			7		79,450	1	-
135182	RJ5AU-400/35		35			8		78,550	1	-
135183	RJ5AU-400/50		50			9,5		77,850	1	-
135184	RJ5AU-400/70		70			11		76,250	1	-
135185	RJ5AU-400/95		95			13		74,850	1	-
135186	RJ5AU-400/120		120			14,2		73,550	1	-
135187	RJ5AU-400/150		150			16		71,450	1	-
135188	RJ5AU-400/185		185			18		69,450	1	-
135189	RJ5AU-400/240		240			20		65,750	1	-
135190	RJ5AU-400/300	300	23	59,150	1	-				

Autres sections sur commande.



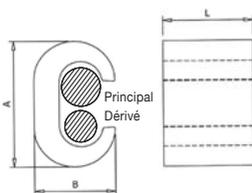
Mod. MBI

Manchons bimétalliques basse tension

Les cosses bimétalliques MBI sont fabriquées en alliage d'aluminium d'une pureté égale ou supérieure à 99,5 % et avec un tube en cuivre électrolytique. Grâce à un processus de soudure par friction, les deux matériaux sont unis, formant le manchon bimétallique. De la graisse neutre est placée dans le trou de la partie en aluminium afin d'éviter son oxydation. Conçus pour des connexions basse tension.

Code	Réf.	Section (mm ²)		Dimensions (mm)					Kg x 100	Sac	Boîte
		Al	Cu	ØE1	ØI1	L1	ØE2	ØI2			
130097	MBI-50/16		16			48,0	12,2	5,5	6,020	1	25
130100	MBI-50/25	50	25	20,0	9,0	48,0	12,2	7,0	6,500	1	25
130101	MBI-50/35		35			48,0	12,2	8,0	5,210	1	25
130107	MBI-95/16		16			48,0	12,2	5,5	6,200	1	25
130108	MBI-95/25		25			48,0	12,2	7,0	5,800	1	25
130109	MBI-95/35	95	35	20,0	12,5	48,0	12,2	8,0	4,440	1	25
130110	MBI-95/50		50			48,0	12,2	9,5	5,000	1	25
130111	MBI-95/70		70			48,0	21,0	11,0	11,900	1	25
130117	MBI-150/16		16			65,0	12,2	5,5	8,070	1	20
130118	MBI-150/25		25			65,0	12,2	7,0	7,760	1	20
130119	MBI-150/35		35			65,0	12,2	8,0	7,260	1	20
130120	MBI-150/50	150	50	25,0	15,5	65,0	12,2	9,5	8,500	1	20
130125	MBI-150/70		70			65,0	21,0	11,0	13,910	1	20
130130	MBI-150/95		95			65,0	21,0	13,0	14,300	1	20
130132	MBI-150/120		120			65,0	21,0	14,2	11,740	1	20
130142	MBI-240/16		16			65,0	12,2	5,5	11,640	1	10
130133	MBI-240/25		25			65,0	12,2	7,0	13,300	1	10
130134	MBI-240/35		35			65,0	12,2	8,0	10,830	1	10
130135	MBI-240/50		50			65,0	12,2	9,5	12,900	1	10
130136	MBI-240/70	240	70	32,0	19,5	65,0	12,2	11,0	17,480	1	10
130137	MBI-240/95		95			65,0	21,0	13,0	18,000	1	10
130138	MBI-240/120		120			65,0	21,0	14,2	15,310	1	10
130140	MBI-240/150		150			65,0	21,0	16,0	16,500	1	10
130141	MBI-240/185		185			65,0	26,0	18,0	21,170	1	10

Other sections under request.

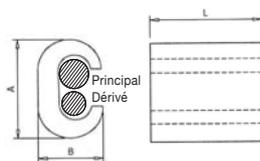


Mod. CRC

Raccords de dérivation bimétalliques

Les raccords de dérivation CRS sont fabriqués en alliage d'aluminium d'une pureté égale ou supérieure à 99,5 %. Grande versatilité pour différentes applications. Conformés à la norme EN 62561-1.

Code	Réf.	Principal		Dérivé		Dimensions (mm)			Kg x 100	Sac	Boîte
		Max.	Min.	Max.	Min.	A	B	L			
145120	CRC-3	25	10	6	4	18,6	11,7	17,5	1,918	50	300
145130	CRC-4	25	16	10	4	19,5	11,8	17,6	1,774	50	300
145140	CRC-5	25	16	25	16	20,5	12,0	17,7	1,790	50	250
145150	CRC-6	35	35	25	4	25,2	15,5	21,1	3,848	25	125
145160	CRC-7	35	35	35	16	26,7	15,2	21,3	3,612	25	125
145170	CRC-8	70	50	35	4	33,3	20,4	27,2	9,315	10	60
145180	CRC-9	70	50	70	35	34,2	20,5	27,2	8,545	10	60
145190	CRC-10	95	70	35	16	41,9	23,8	29,1	14,795	10	40
145200	CRC-11	95	70	70	35	41,0	25,1	29,4	14,002	10	40
145210	CRC-12	95	95	95	95	39,8	25,0	29,1	12,039	10	40
145220	CRC-13	120	120	120	25	44,1	27,2	30,0	15,579	10	40
145230	CRC-14	185	150	95	50	44,5	27,2	27,5	13,105	10	50
145240	CRC-15	150	150	150	70	45,1	27,9	30,2	10,685	5	30
145250	CRC-16	185	120	185	95	53,7	33,2	35,2	25,700	5	25

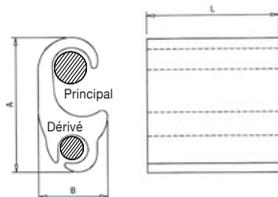


Mod. CRA

Raccords de dérivation à boulonnerie

Les raccords de dérivation LB sont fabriqués en alliage d'aluminium. La boulonnerie est en acier inoxydable.

Code	Réf.	Principal		Dérivé		Dimensions (mm)			Kg x 100	Sac	Boîte
		Max.	Min.	Max.	Min.	A	B	L			
140100	CRA-1	35	25	35	25	25,0	16,4	38,5	2,525	1	150
140110	CRA-2	70	50	50	50	35,0	22,0	65,0	6,880	1	100
140120	CRA-3	120	95	35	10	41,0	25,5	65,0	11,350	1	75
140122	CRA-3A	120	95	120	95	-	-	-	11,650	1	75
140130	CRA-4	185	150	95	70	51,9	31,5	65,0	12,150	1	50

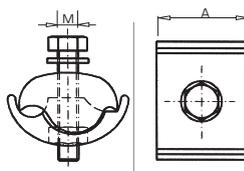


Mod. CRS

Raccords de dérivation bimétalliques

Les raccords de dérivation CRS sont fabriqués en alliage d'aluminium d'une pureté égale ou supérieure à 99,5 %. Grande versatilité pour différentes applications.

Code	Réf.	Principal		Dérivé		Dimensions (mm)			Kg x 100	Sac	Boîte
		Max.	Min.	Max.	Min.	A	B	L			
151090	CRS-0	35	10	35	10	42,5	19,5	46,0	1,500	1	100
151100	CRS-1	35	16	10	2,5	24,8	14,0	18,0	0,840	1	200
151120	CRS-3	120	50	70	10	53,0	25,9	50,0	0,874	1	75
151170	CRS-8	120	95	120	70	50,0	22,1	50,0	0,747	1	75
151180	CRS-9	185	120	70	10	57,0	29,0	50,0	1,028	1	65
151190	CRS-10	240	120	150	70	56,0	28,7	100,0	1,998	1	40
151200	CRS-11	240	95	240	95	56,0	31,3	100,0	1,772	1	35
151210	CRS-12	300	240	70	10	56,6	31,7	50,0	1,088	1	60



Mod. LB

Raccords de dérivation à boulonnerie

Les raccords de dérivation LB sont fabriqués en alliage d'aluminium. La boulonnerie est en acier inoxydable.

Code	Réf.	Principal		Dérivé		Dimensions (mm)		Kg x 100	Sac	Boîte
		Max.	Min.	Max.	Min.	A	M			
155100	LB-1	50	6	35	6	29	6	4,060	10	40
155110	LB-2	120	50	35	6	35	8	10,950	10	20
155120	LB-3	185	50	70	10	44	10	18,250	10	10
155130	LB-4	70	25	70	25	32	8	9,400	10	20
155140	LB-5	150	95	95	25	41	10	16,600	5	10
155150	LB-6	150	70	150	70	40	10	16,550	5	10
155160	LB-7	240	95	240	50	50	12	27,300	5	5

Raccords de Dérivation

CONNEXION CATALOGUE 2019

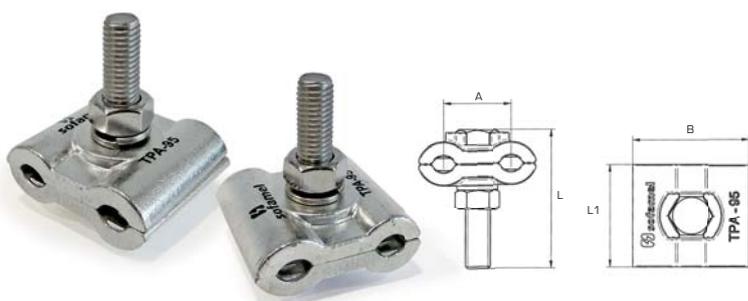


Mod. LBE-ID

Raccords de dérivation à visserie étamés

Les raccords LBE-ID sont en alliage d'aluminium avec un revêtement étamé de 20 µ. La visserie est en acier inoxydable.

Code	Réf.	Principal		Dérivé		Dimensions (mm)		Kg x 100	Sac	Boîte
		Max.	Min.	Max.	Min.	A	M			
155001	LBE-2-ID	120	50	35	6	29	8	10,950	1	25
155002	LBE-3-ID	185	50	70	10	35	10	18,250	1	10
155003	LBE-4-ID	70	25	70	25	44	8	9,400	1	25

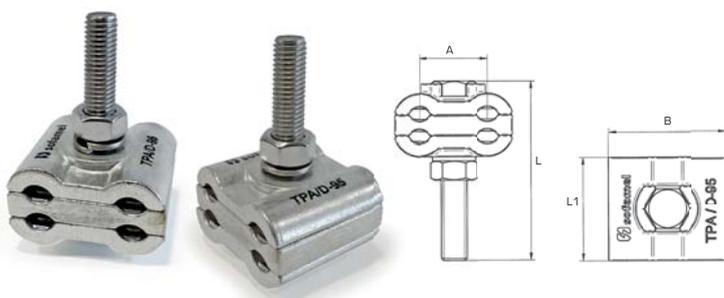


Mod. TPA

Raccord de dérivation à visserie

Les raccords de TPA sont fabriqués en alliage d'aluminium avec un revêtement étamé de 20 µ. La visserie est en acier inoxydable M12.

Code	Réf.	Section	Dimensions (mm)				Kg x 100	Sac	Boîte
			A	B	L	L1			
156100	TPA-95	2 x 95	33	57	68	50	18,48	1	10



Mod. TPA/D

Raccord de dérivation à visserie

Les raccords de TPA/D sont fabriqués en alliage d'aluminium avec un revêtement étamé de 20 µ. La visserie est en acier inoxydable M12.

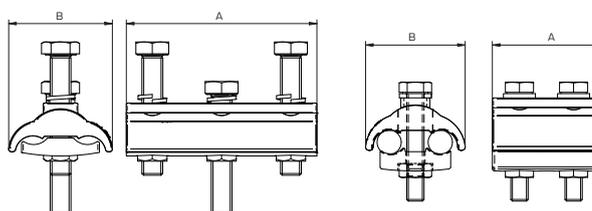
Code	Réf.	Section	Dimensions (mm)				Kg x 100	Sac	Boîte
			A	B	L	L1			
156110	TPA/D-95	4 x 95	33	57	88	50	26,04	1	5



Mod. PGC/B

Raccord de dérivation à visserie étamé

Les raccords PGC/B sont fabriqués en alliage d'aluminium finition étain de 20 µ. La visserie est en acier inoxydable. acabado estañado de 20 µ. La tornillería en acero inoxidable.



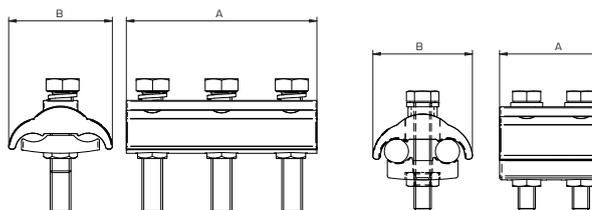
Code	Réf.	Principal AL		Dérivé CU		Dimensions (mm)		Kg x 100	Sac	Boîte
		Min.	Max.	Min.	Max.	A	B			
155202	PGC/B2-5	25	150	10	95	50	46	14,0	1	0
155203	PGC/B3-10	35	300	25	240	105	65	55,4	1	0



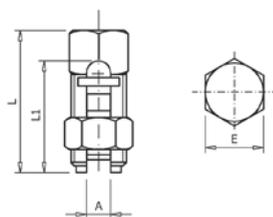
Mod. PGC/A

Raccord de dérivation à visserie

Les raccords PGC/A sont fabriqués en alliage d'aluminium. La visserie est en acier inoxydable.



Code	Réf.	Principal		Dimensions (mm)		Kg x 100	Sac	Boîte
		Min.	Max.	A	B			
155200	PGC/A2-5	16	150	50	46	13,5	1	0
155201	PGC/A3-10	35	300	105	65	54,8	1	0

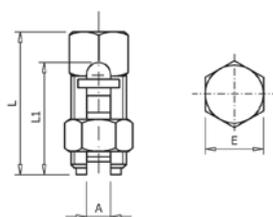


Mod. APC

Serre-câbles en cuivre

Les serre-câbles APC sont fabriqués en laiton avec un revêtement superficiel cuivré afin d'améliorer le contact électrique.

Code	Réf.	Principal		Dérivé		Dimensions (mm)				Kg x 100	Sac	Boîte
		Max.	Min.	Max.	Min.	L	L1	E	A			
165010	APC-6/6	6	4	6	1,5	24,0	19,0	10,0	3,6	1,670	25	200
165020	APC-10/6	10	6	10	2,5	27,4	21,8	12,0	4,5	2,790	25	150
165030	APC-16/16	16	10	16	2,5	34,0	22,7	13,0	5,6	3,820	25	100
165040	APC-25/25	25	16	25	2,5	41,8	33,1	17,0	7,2	6,840	10	50
165090	APC-35/35	35	16	35	2,5	41,8	33,8	17,0	7,4	6,640	10	40
165100	APC-50/50	50	25	50	2,5	46,4	38,0	18,0	9,6	7,780	10	40
165110	APC-70/70	70	35	70	2,5	49,4	42,2	20,0	10,8	8,500	10	30
165115	APC-95/95	95	50	95	10	53,7	46,4	24,0	12,1	9,300	10	20
165120	APC-120/120	120	50	120	10	60,5	53,5	26,7	15,3	10,100	5	15
165130	APC-185/185	185	70	185	70	69,1	61,0	30,0	17,6	11,000	5	10
165140	APC-240/240	240	70	240	70	75,6	68,0	35,4	21,5	12,500	5	10



Mod. APB

Serre-câbles bimétallique

Les serre-câbles APB sont fabriqués en laiton avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique. Ils intègrent une butée pour différencier la connexion des câbles.

Code	Réf.	Principal		Dérivé		Dimensions (mm)				Kg x 100	Sac	Boîte
		Max.	Min.	Max.	Min.	L	L1	E	A			
160100	APB-25/25	25	16	25	2,5	42,0	34,0	16,9	7,2	7,480	10	60
160110	APB-35/35	35	16	35	2,5	42,0	34,0	16,9	7,4	8,034	10	60
160120	APB-50/50	50	25	50	2,5	46,6	37,6	18,0	9,6	8,800	10	40
160130	APB-70/70	70	35	70	2,5	49,0	42,5	20,0	11,0	9,600	10	40
160140	APB-120/120	120	50	120	10	61,1	53,2	26,9	15,3	11,200	5	15

Piquets et Accessoires de Mise à la Terre

CONNEXION CATALOGUE 2019



Piquet de mise à la terre

Piquets 100 ou 300 microns

Les piquets de mise à la terre sont fabriqués en acier calibré avec un traitement superficiel de cuivrage électrolytique de 100 et 300 microns.

* Conformes à la norme UNE 202006.
Possèdent la marque  du certificat AENOR.

CE



Piquets de mise à la terre 100 μ - Ø 14,2 mm

Code	Réf.	Dimensions		Sac	Boîte	Palette
		L	D			
T101415	Piquets de mise à la terre 100 μ - Ø 14,2 Longueur 1,5 m	1,5 m	14,2 mm	10	100	400
T101420	Piquets de mise à la terre 100 μ - Ø 14,2 Longueur 2,0 m	2,0 m	14,2 mm	10	100	400

Piquets de mise à la terre 100 μ - Ø 18,2 mm

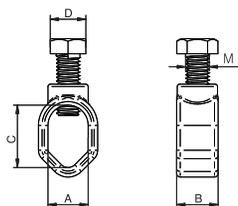
Code	Réf.	Dimensions		Sac	Boîte	Palette
		L	D			
T101820	Piquets de mise à la terre 100 μ - Ø 18,2 Longueur 2,0 m	2,0 m	18,2 mm	5	100	400

Piquets de mise à la terre 300 μ - Ø 14,6 mm

Code	Réf.	Dimensions		Sac	Boîte	Palette
		L	D			
T301420	Piquets de mise à la terre 300 μ - Ø 14,6 Longueur 2,0 m	2,0 m	14,6 mm	10	100	400

Piquets et Accessoires de Mise à la Terre

CONNEXION CATALOGUE 2019

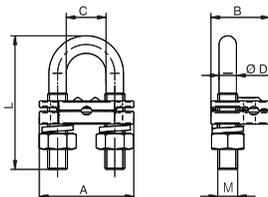


Mod. TGT142C

Broches de mise à la terre

Les broches de mise à la terre sont fabriquées en laiton avec vis en acier zingué.

Code	Réf.	M	15	Dimensions (mm)					Kg x 100	Sac	Paquet
				A	B	C	D	M			
TGT142C	Broches de mise à la terre	M-10	15	17	17,5	26	15	M10	7,200	10	50

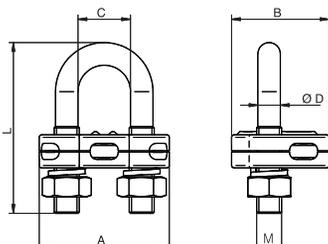


Mod. TGT142

Broches de mise à la terre

Les broches de mise à la terre sont fabriquées en laiton avec anneau de serrage en acier galvanisé. Pour piquets de Ø 14,2 mm.

Code	Réf.	Section de câble		Dimensions (mm)						Kg x 100	Sac	Boîte
		Min.	Max.	A	B	C	ØD	L	M			
TGT142	Broches de mise à la terre GT 142	16	50	38	23,7	16	7	53	M8	8,300	10	40



Mod. TGT142 RF

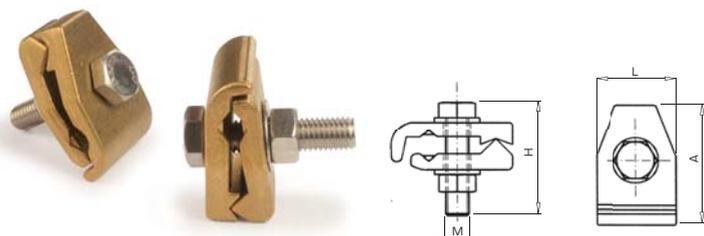
Broches de mise à la terre renforcées

Les broches de mise à la terre sont fabriquées en laiton avec anneau de serrage en acier galvanisé. L'épaisseur de la paroi des brides rend la connexion du câble à la bride plus sûre et de plus longue durée. Pour piquets de Ø 18,6 mm max.

Code	Réf.	Section de câble		Dimensions (mm)						Kg x 100	Sac	Boîte
		Min.	Max.	A	B	C	ØD	L	M			
TGT142 RF	Broches de mise à la terre renforcées	35	150	52	39	21	9	65	M10	19,200	5	15

Piquets et Accessoires de Mise à la Terre

CONNEXION CATALOGUE 2019



Mod. GTR

Broches de mise à la terre

Les broches GTR sont fabriquées en laiton avec boulonnerie en acier. D'une grande robustesse, elles sont conçues pour des connexions de mise à la terre.

Code	Réf.	Principal		Dérivé		Dimensions (mm)				Kg x 100	Sac	Boîte
		Max.	Min.	Max.	Min.	A	L	H	M			
170100	GTR-50/150	16	10	150	50	61	40	67	12	33,000	-	15

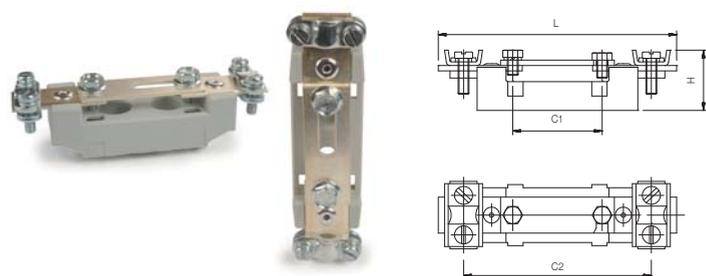


Mod. TRP

Broches de dérivation cuivre- cuivre à boulonnerie

Les broches TRP sont fabriquées en laiton avec boulonnerie en acier. Elles sont disponibles avec un ou deux boulons et en deux longueurs différentes selon l'application à réaliser. D'une grande robustesse, elles sont conçues pour des câbles de lignes aériennes.

Code	Réf.	Principal		Dérivé		Dimensions (mm)			Kg x 100	Sac	Boîte
		Max.	Min.	Max.	Min.	E	L	M			
175100	TRP-1-25/150	150	25	150	25	68	43	12	29,000	-	15
175110	TRP-2-25/150	150	25	150	25	68	62	12	58,000	-	6
175120	TRP-2-25/150-R	150	25	150	25	68	90	12	81,000	-	5



Mod. PTR

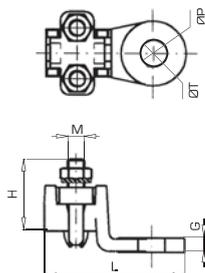
Sectionneur de mise à la terre neutre

Le sectionneur PTR est fabriqué en polyester. Il supporte une capacité de câble maximale de 70 mm².

Code	Réf.	Dimensions (mm)				Kg x 100	Boîte	Palette
		L	H	C1	C2			
240100	PTR	117,5	23	25	103	-	1	10

Connexions à Serrage par Bride

CONNEXION CATALOGUE 2019

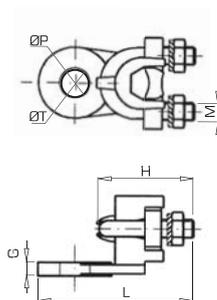


Mod. TR

Cosses à serrage par bride entrée droite

Les cosses à serrage par bride TR sont fabriquées en laiton avec des brides et des vis en acier galvanisé.

Code	Réf.	Ø Sacuette (mm)		Câble (mm²)		Dimensions (mm)						Kg x 100	Sac	Boîte
		Max.	Min.	Max.	Min.	H	L	M	ØP	ØT	G			
180100	TR-10/50	10	4	70	10	31	52	5	26,5	13	5	6,500	-	40
180110	TR-25/120	14	6	120	16	42	68	8	32,5	13	7	18,600	-	20
180120	TR-70/150	16	10	150	25	54	77	8	35,5	13	6	23,400	-	15
180130	TR-150/240	20	14	240	120	42	78	6	41,0	16	6	22,100	-	10
180140	TR-240/400	24	20	400	240	53	105	7	54,0	18	8	47,700	-	5



Mod. TRE

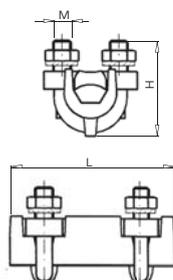
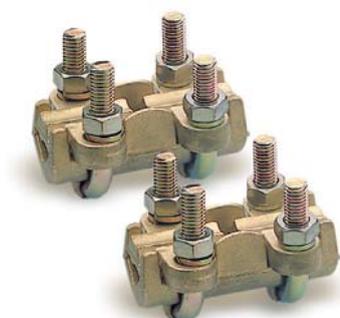
Cosses à serrage par bride entrée à 90°

Les cosses à serrage par bride TRE sont fabriquées en laiton avec des brides et des vis en acier galvanisé. Leur orientation particulière les rend idéales pour des installations où la connexion requiert un emplacement déterminé.

Code	Réf.	Ø Sacuette (mm)		Câble (mm²)		Dimensions (mm)						Kg x 100	Sac	Boîte
		Max.	Min.	Max.	Min.	H	L	M	ØP	ØT	G			
185100	TRE-10/50	10	4	70	10	31	57	5	26,5	12,5	5,5	6,700	-	40
185110	TRE-25/120	14	6	120	16	42	68	8	32,5	12,5	6,0	18,500	-	20

Connexions à Serrage par Bride

CONNEXION CATALOGUE 2019

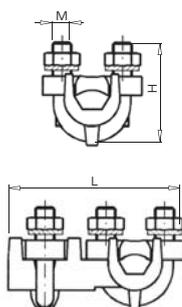
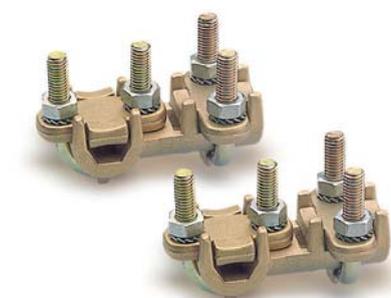


Mod. TRM

Raccords à serrage par bride

Les raccords à serrage par bride TRM sont fabriqués en laiton avec des brides et des vis en acier galvanisé.

Code	Réf.	Ø Sacuette (mm)		Câble (mm ²)		Dimensions (mm)			Kg x 100	Sac	Boîte
		Max.	Min.	Max.	Min.	H	L	M			
190100	TRM-10/50	10	4	50	10	31	47	5	8,600	-	35
190110	TRM-25/120	14	6	120	16	42	65	8	25,350	-	15
190120	TRM-70/150	16	10	150	25	55	70	8	33,800	-	10

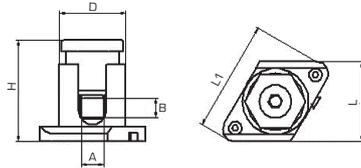


Mod. TRT

Raccords de dérivation à serrage par bride

Les raccords de dérivation à serrage par bride TRT sont fabriqués en laiton avec des brides et des vis en acier galvanisé.

Code	Réf.	Ø Sacuette (mm)		Cable (mm ²)		Dimensions (mm)			Kg x 100	Sac	Boîte
		Max.	Min.	Max.	Min.	H	L	M			
195100	TRT-10/50	10	4	50	10	31	52,0	5	8,800	-	35
195110	TRT-25/120	14	6	120	16	42	73,0	8	26,700	-	15
195120	TRT-70/150	16	10	150	25	52	82,5	8	34,700	-	10



Mod. BUS

Bornes unipolaires pouvant être reliées entre elles



Les bornes BUS sont fabriquées en polyamide 6,6 auto-extinguible conformément à la directive CE. Toutes les bornes peuvent être reliées entre elles et sont idéales pour des applications dans des boîtes de dérivation ou des raccords.



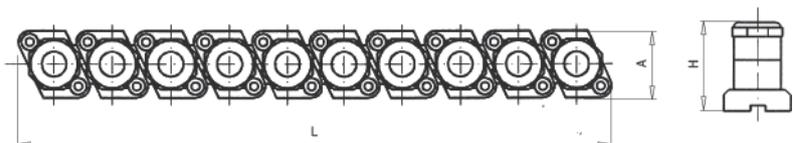
Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)						Kg x 100	Sac	Boîte
			A	B	D	H	L	L1			
233130	BUS-10/16	10/16	6,5	10,0	25,0	40,0	33,0	48,0	2,600	-	50
233150	BUS-25/35	25/35	8,5	12,0	25,0	43,0	33,0	48,0	3,400	-	40
233160	BUS-50	50	10,0	14,5	31,5	52,0	40,0	58,0	5,300	-	25
233170	BUS-70	70	12,0	26,0	38,0	68,0	47,0	69,0	8,000	-	20
233180	BUS-95	95	15,5	30,0	45,0	85,0	51,0	83,0	11,300	-	15
233190	BUS-120	120	14,0	34,0	48,0	61,0	54,0	83,0	75,700	-	4
233200	BUS-150	150	21,0	34,0	52,0	80,0	73,5	122,0	14,100	-	15



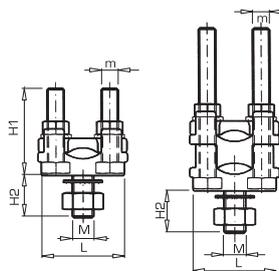
Mod. ADRI

Bornes de connexion en polyamide à 10 pôles

Les bornes ADRI sont fabriquées en polyamide 6,6 auto-extinguible conformément à la directive CE. Toutes les bornes sont fournies en bandes de 10 pôles et sont idéales pour des applications dans des boîtes de dérivation ou des raccords.



Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)			Kg x 100	Sac	Boîte
			A	H	L1			
231100	ADRI-6	6	28,5	19,5	164	5,340	-	10
231110	ADRI-10	10	28,5	24,0	204	11,600	-	10
231120	ADRI-16	16	28,5	27,2	214	14,540	-	10
231130	ADRI-25	25	28,5	29,3	224	16,660	-	10
231140	ADRI-35	35	28,5	34,2	261	28,660	-	10

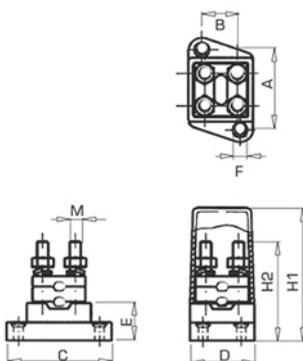
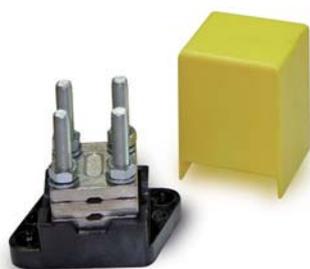


Mod. TRF

Bornes bimétalliques à tourelle

Les bornes bimétalliques TRF et TRF/D sont fabriquées en laiton avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique. Idéales pour les dérivation dans des tableaux électriques.

Code	Réf.	Ø Sacuette (mm)		Câble (mm ²)		Dimensions (mm)					Kg x 100	Sac	Boîte
		Max.	Min.	Max.	Min.	H1	H2	L	M	m			
200100	TRF-25/50	10	3	50	4	29	15,5	29	6	5	5,840	-	50
200110	TRF-50/80	12	4	95	6	34	1,08	33	8	6	9,900	-	30
200120	TRF-80/150	16	7	150	25	41	18,5	42	10	8	17,500	-	20
200130	TRF-150/240	20	10	240	50	48	20,0	52	12	10	32,800	-	10
200140	TRF/D-25/50	10	3	50	4	34	15,5	29	6	5	7,400	-	40
200150	TRF/D-50/80	12	4	95	6	65	16,5	33	8	6	15,700	-	20
200160	TRF/D-80/150	16	7	150	25	76	18,5	42	10	8	27,000	-	15
200170	TRF/D-150/240	20	10	240	50	88	20,0	52	12	10	57,000	-	6



Mod. BEB

Bornes bimétalliques

Les bornes bimétalliques BEB sont fabriquées en laiton avec un revêtement superficiel étamé. La base est en bakélite ce qui lui confère une haute résistance à la température.

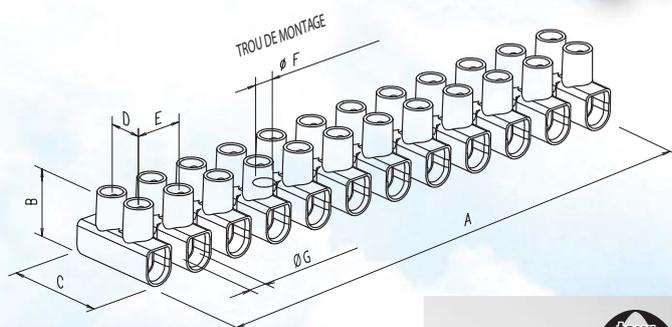
Code	Réf.	Ø Barre (mm)		Dimensions (mm)									Kg x 100	Sac	Boîte
		Max.	Min.	A	B	C	D	E	F	H1	H2	M			
220100	BEB-63	70	70	42	22	56	34	20	4,0	63	53	6	16,200	-	12
220110	BEB-95	95	95	54	30	72	44	22	5,5	76	72	7	30,800	-	6
220120	BEB-150	150	150	66	40	84	54	25	5,5	87	82	7	45,600	-	3
220130	BEB-240	240	240	82	45	101	64	26	6,5	102	96	8	72,200	-	2

Barrettes de connexion

SKL

CONNEXION CATALOGUE 2019

- Nouvelles barrettes de connexion en polypropylène **CE**
- Rupture facile
- Certifiées par **AENOR**



Mod. SKL

Barrettes de connexion

Les barrettes SKL sont fabriquées en polypropylène avec des additifs.
Conformes à la directive RoHS.



Conformément aux normes 60998-1/1993, EN 60998-2-1/1993 et tous les principaux certificats européens.

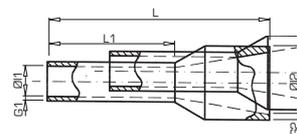
Code	Réf.	Couleur	Section (mm ²)	Métrique	Dimensions (mm)							Kg x 100	Sac	Boîte
					A	B	C	ØG	E	D	ØF			
315350	SKL-4	◇	4	M2,6	94,9	13,0	16,6	3,2	8,1	6,4	2,6	19,0	10	500
315360	SKL-6	◇	6	M3,0	116,5	14,9	18,9	3,6	10,0	7,3	3,4	26,5	10	250
315370	SKL-10	◇	10	M3,5	133,8	17,3	23,4	4,3	11,5	10,0	3,7	43,6	10	250
315380	SKL-16	◇	16	M4,0	174,5	20,7	25,0	5,5	15,0	11,0	4,9	76,8	10	100
315390	SKL-25	◇	25	M5,0	187,3	28,0	30,0	7,0	16,0	11,5	4,5	116,0	10	50
315400	SKL-35	◇	35	M5,0	211,0	29,6	36,4	8,0	18,0	15,0	4,5	174,6	10	50
315410	SKL-4N	◆	4	M2,6	94,9	13,0	16,6	3,2	8,1	6,4	2,6	19,0	10	500
315420	SKL-6N	◆	6	M3,0	116,5	14,9	18,9	3,6	10,0	7,3	3,4	26,5	10	250
315430	SKL-10N	◆	10	M3,5	133,8	17,3	23,4	4,3	11,5	10,0	3,7	43,6	10	250
315440	SKL-16N	◆	16	M4,0	174,7	20,7	25,0	5,5	15,0	11,0	4,9	76,8	10	100
315450	SKL-25N	◆	25	M5,0	187,3	28,0	30,0	7,0	16,0	11,5	4,5	116,0	10	50
315460	SKL-35N	◆	35	M5,0	211,0	29,6	36,4	8,0	18,0	15,0	4,5	174,6	10	50



Mod. APF

Embouts isolés

Les embouts APF sont fabriqués en tube capillaire de cuivre électrolytique avec un revêtement argenté étamé afin d'améliorer le contact électrique. La partie isolante est élaborée en polypropylène (PP).



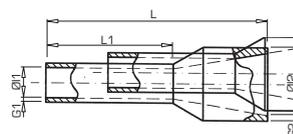
Section (mm ²)	L1	Code	Réf.	Couleurs		Code	Réf.	Couleurs		Code	Réf.	Couleurs	
				F				W				DIN	
0,50	8	245100	APF-0,50	BLANC		246100	APF-0,50 W	ORANGE		245100	APF-0,50	BLANC	
	10	260100	APF/L-0,50		261100	APF/L-0,50 W	260100		APF/L-0,50				
0,75	8	245110	APF-0,75	BLEU		246110	APF-0,75 W	BLANC		250110	APF-0,75 D	GRIS	
	12	260110	APF/L-0,75		261110	APF/L-0,75 W	262110		APF/L-0,75 D				
1	8	245120	APF-1,00	ROUGE		246120	APF-1,00 W	JAUNE		245120	APF-1,00	ROUGE	
	12	260120	APF/L-1,00		261120	APF/L-1,00 W	260120		APF/L-1,00				
1,5	8	245130	APF-1,50	NOIR		246130	APF-1,50 W	ROUGE		245130	APF-1,50	NOIR	
	18	260130	APF/L-1,50		261130	APF/L-1,50 W	260130		APF/L-1,50				
2,5	8	245140	APF-2,50	GRIS		246140	APF-2,50 W	BLEU		246140	APF-2,50 W	BLEU	
	18	260140	APF/L-2,50		261140	APF/L-2,50 W	261140		APF/L-2,50 W				
4	10	245150	APF-4,00	ORANGE		246150	APF-4,00 W	GRIS		246150	APF-4,00 W	GRIS	
	18	260150	APF/L-4,00		261150	APF/L-4,00 W	261150		APF/L-4,00 W				
6	12	245160	APF-6,00	VERT		246160	APF-6,00 W	NOIR		250160	APF-6,00 D	JAUNE	
	18	260160	APF/L-6,00		261160	APF/L-6,00 W	262160		APF/L-6,00 D				
10	12	245170	APF-10,00	MARRON		246170	APF-10,00 W	IVOIRE		250170	APF-10,00 D	ROUGE	
	18	260170	APF/L-10,00		261170	APF/L-10,00 W	262170		APF/L-10,00 D				
16	12	245180	APF-16,00	IVOIRE		246180	APF-16,00 W	VERT		250180	APF-16,00 D	BLEU	
	18	260180	APF/L-16,00		261180	APF/L-16,00 W	262180		APF/L-16,00 D				
25	16	245190	APF-25,00	NOIR		246190	APF-25,00 W	MARRON		250190	APF-25,00 D	JAUNE	
	22	260190	APF/L-25,00		261190	APF/L-25,00 W	262190		APF/L-25,00 D				
35	16	245200	APF-35,00	ROUGE		246200	APF-35,00 W	BEIGE		245200	APF-35,00	ROUGE	
	22	260200	APF/L-35,00		261200	APF/L-35,00 W	260200		APF/L-35,00				
50	20	245210	APF-50,00	BLEU		246210	APF-50,00 W	OLIVE		245210	APF-50,00	BLEU	
	25	260210	APF/L-50,00		261210	APF/L-50,00 W	260210		APF/L-50,00				



Mod. APF

Embout isolés

Les embouts APF sont fabriqués en tube capillaire de cuivre électrolytique avec un revêtement argenté étamé afin d'améliorer le contact électrique. La partie isolante est élaborée en polypropylène (PP).



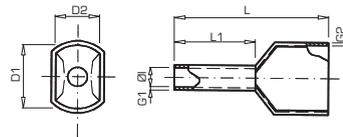
Section (mm ²)	Dimensions (mm)							Kg x 1.000	Sac	Boîte
	L	L1	ØI1	G1	ØI2	G2				
0,50	14,5	8	1,0	0,15	2,6	0,25	0,090	100	4000	
	16,0	10	1,0	0,15	2,6	0,25	0,090	100	3500	
0,75	14,6	8	1,2	0,15	2,8	0,25	0,100	100	4000	
	18,4	12	1,2	0,15	2,8	0,25	0,120	100	3500	
1	14,6	8	1,4	0,15	3,0	0,25	0,100	100	3500	
	18,4	12	1,4	0,15	3,0	0,25	0,130	100	3000	
1,5	14,6	8	1,7	0,15	3,5	0,25	0,120	100	3000	
	24,4	18	1,7	0,15	3,5	0,25	0,200	100	2500	
2,5	15,2	8	2,2	0,15	4,0	0,25	0,170	100	2500	
	25,0	18	2,2	0,15	4,0	0,25	0,260	100	2000	
4	16,5	10	2,8	0,20	4,4	0,30	0,230	100	2000	
	25,5	18	2,8	0,20	4,4	0,30	0,360	100	1600	
6	20,0	12	3,5	0,20	6,3	0,30	0,360	100	1000	
	26,0	18	3,5	0,20	6,3	0,30	0,690	100	800	
10	21,5	12	4,5	0,20	7,6	0,40	0,530	100	800	
	27,5	18	4,5	0,20	7,6	0,40	0,690	100	400	
16	22,2	12	5,8	0,20	8,8	0,40	0,740	100	500	
	28,2	18	5,8	0,20	8,8	0,40	0,980	100	300	
25	29,0	16	7,3	0,20	11,2	0,40	1,080	50	350	
	35,0	22	7,3	0,20	11,2	0,40	1,250	50	200	
35	30,0	16	8,3	0,20	12,5	0,50	1,250	50	250	
	39,0	22	8,3	0,20	12,5	0,50	1,550	50	200	
50	36,0	20	10,3	0,30	15,0	0,60	2,170	50	150	
	40,0	25	10,3	0,30	15,0	0,60	2,600	25	125	



Mod. APF/D

Embouts isolés double

Les embouts APF/D sont fabriqués en tube capillaire de cuivre électrolytique avec un revêtement argenté étamé afin d'améliorer le contact électrique. La partie isolante est élaborée en polypropylène (PP). Ils sont conçus pour des tableaux électriques.



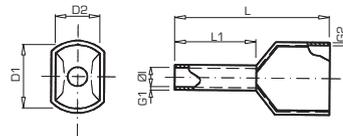
Section (mm ²)	L1	Code	Réf.	Couleurs		Code	Réf.	Couleurs		Code	Réf.	Couleurs	
				F				W				DIN	
0,50	8	255100	APF/D-0,50 D		BLANC	256100	APF/D-0,50 W		ORANGE	255100	APF/D-0,50 D		BLANC
0,75	8	258110	APF/D-0,75		BLEU	256110	APF/D-0,75 W		BLANC	255110	APF/D-0,75 D		GRIS
1	8	255120	APF/D-1,00 D		ROUGE	256120	APF/D-1,00 W		JAUNE	255120	APF/D-1,00 D		ROUGE
1,5	8	255130	APF/D-1,50 D		NOIR	256130	APF/D-1,50 W		ROUGE	255130	APF/D-1,50 D		NOIR
2,5	10	258140	APF/D-2,50		GRIS	255140	APF/D-2,50 D		BLEU	255140	APF/D-2,50 D		BLEU
4	12	258150	APF/D-4,00		ORANGE	255150	APF/D-4,00 D		GRIS	255150	APF/D-4,00 D		GRIS
6	14	258160	APF/D-6,00		VERT	256160	APF/D-6,00 W		NOIR	255160	APF/D-6,00 D		JAUNE
10	14	258170	APF/D-10,00		MARRON	256170	APF/D-10,00 W		IVOIRE	255170	APF/D-10,00 D		ROUGE
16	14	258180	APF/D-16,00		IVOIRE	256180	APF/D-16,00 W		VERT	255180	APF/D-16,00 D		BLEU



Mod. APF/D

Embouts isolés double

Les embouts APF/D sont fabriqués en tube capillaire de cuivre électrolytique avec un revêtement argenté étamé afin d'améliorer le contact électrique. La partie isolante est élaborée en polypropylène (PP). Ils sont conçus pour des tableaux électriques.



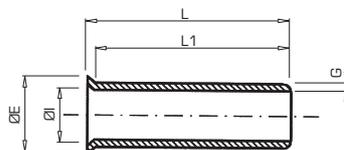
Section (mm ²)	Dimensions (mm)								Kg x 1.000	Sac	Boîte
	Øl	D2	D1	L	L1	G1	G2				
0,50	1,5	2,5	4,7	15,0	8,0	0,15	0,25	0,110	100	3500	
0,75	1,8	2,8	5,0	15,0	8,0	0,15	0,25	0,140	100	3500	
1	2,3	3,4	5,4	15,0	8,0	0,15	0,30	0,160	100	2500	
1,5	2,3	3,6	6,6	16,0	8,0	0,15	0,30	0,200	100	2000	
2,5	2,9	4,2	7,8	18,5	10,0	0,20	0,30	0,300	100	1000	
4	3,8	4,9	8,8	23,0	12,0	0,20	0,30	0,460	100	800	
6	4,9	6,9	10,0	26,0	14,0	0,20	0,40	0,640	100	500	
10	6,5	7,2	13,0	26,0	14,0	0,20	0,40	0,990	100	400	
16	8,3	9,6	18,4	30,0	14,0	0,30	0,40	1,450	100	200	



Mod. PF

Embouts non isolés

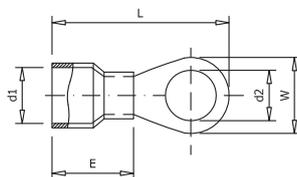
Les embouts PF sont fabriqués en tube capillaire de cuivre électrolytique avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique.



Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)					Kg x 1.000	Sac	Boîte
			L	L1	ØI	ØE	G			
265100	PF-0,50/6	0,50	6,1	5,3	1,3	2,1	0,15	0,020	100	6000
265110	PF-0,75/6	0,75	6,1	5,3	1,7	2,5	0,15	0,050	100	6000
265120	PF-1,00/10	1,00	10,0	9,3	1,4	2,5	0,15	0,070	100	6000
265140	PF-1,50/10	1,50	10,0	9,0	1,7	2,8	0,15	0,080	100	6000
265160	PF-2,50/10	2,50	10,0	9,0	2,2	3,4	0,15	0,090	100	5000
265190	PF-4,00/12	4,00	12,0	11,0	2,8	4,0	0,20	0,180	100	4000
265200	PF-6,00/12	6,00	12,0	11,0	3,5	4,7	0,20	0,230	100	3300
265220	PF-10,00/18	10,00	18,0	17,0	4,5	5,8	0,20	0,460	100	2500
265240	PF-16,00/18	16,00	18,0	17,0	5,8	7,5	0,20	0,650	100	1000
265255	PF-25,00/22	25,00	22,5	21,0	7,7	9,5	0,20	0,810	100	800
265258	PF-35,00/25	35,00	25,5	24,0	8,7	11,0	0,20	1,170	100	500
265265	PF-50,00/25	50,00	25,5	24,0	10,9	13,5	0,20	1,720	50	250

Cosses Préisolées

CONNEXION CATALOGUE 2019

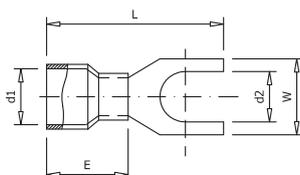


Mod. AT

Cosses préisolées rondes

Les cosses préisolées AT sont fabriquées en feuilard de cuivre électrolytique et l'isolation est en PVC.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Métrique	Dimensions (mm)					Kg x 1.000	Sac	Boîte
				d2	W	E	d1	L			
270100	AT-1,5/3	1,5	3	3,2	5,5	10,0	1,7	17,5	0,580	100	1600
270110	AT-1,5/4		4	4,3	6,6			19,4	0,620	100	1600
270120	AT-1,5/5		5	5,3	8,0			20,8	0,680	100	1600
270130	AT-1,5/6		6	6,4	10,0			23,0	0,850	100	1000
270140	AT-1,5/8		8	8,4	11,6			26,8	0,930	100	1000
270150	AT-1,5/10	10	10,5	13,6	30,5	1,020	100	800			
270160	AT-2,5/3	2,5	3	3,2	6,6	10,0	2,3	17,8	0,708	100	1400
270170	AT-2,5/4		4	4,3	6,6			19,4	0,710	100	1400
270180	AT-2,5/5		5	5,3	8,5			21,8	0,829	100	1200
270190	AT-2,5/6		6	6,4	11,0			26,8	1,172	100	1000
270200	AT-2,5/8		8	8,4	11,8			26,8	1,000	100	1000
270210	AT-2,5/10	10	10,5	13,6	30,5	1,141	100	800			
270220	AT-6/4	6,0	4	4,3	7,2	13,0	3,4	22,7	1,341	100	800
270230	AT-6/5		5	5,3	9,5			26,0	1,623	100	700
270240	AT-6/6		6	6,4	12,0			29,5	1,927	100	600
270250	AT-6/8		8	8,4	15,0			34,0	2,374	100	500
270260	AT-6/10		10	10,5	15,0			34,0	2,103	100	500



Mod. AU

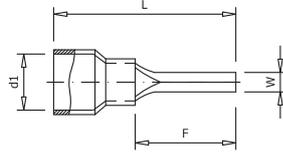
Cosses à fourche préisolées

Les cosses préisolées AU sont fabriquées en feuilard de cuivre électrolytique et l'isolation est en PVC.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Métrique	Dimensions (mm)					Kg x 1.000	Sac	Boîte
				d2	W	E	d1	L			
275100	AU-1,5/3	1,5	3	3,2	5,7	10,0	1,7	21,0	0,660	100	1600
275110	AU-1,5/4		4	4,3	6,4			21,0	0,650	100	1600
275120	AU-1,5/5		5	5,3	8,1			21,0	0,680	100	1400
275130	AU-1,5/6		6	6,4	9,5			21,0	0,680	100	1400
275140	AU-1,5/8		8	-	-			-	1,000	100	1000
275160	AU-2,5/3	2,5	3	3,2	5,7	10,0	2,3	21,0	0,771	100	1400
275170	AU-2,5/4		4	4,3	6,4			21,0	0,748	100	1400
275180	AU-2,5/5		5	5,3	7,9			21,0	0,786	100	1200
275190	AU-2,5/6		6	6,4	9,3			21,0	0,781	100	1200
275200	AU-2,5/8		8	-	-			-	0,946	100	800
275220	AU-6/4	6,0	4	4,3	8,3	13,0	3,4	25,5	1,542	100	800
275230	AU-6/5		5	5,3	9,0			25,5	1,523	100	800
275240	AU-6/6		6	6,4	9,0			25,5	1,417	100	700
275250	AU-6/8		8	8,4	14,0			30,5	2,116	100	600

Cosses Préisolées

CONNEXION CATALOGUE 2019

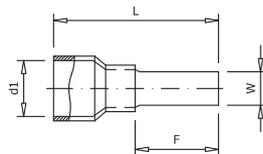


Mod. AP

Cosses préisolées pointe ronde

Les cosses préisolées AP sont fabriquées en feuillard de cuivre électrolytique et l'isolation est en PVC.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)				Kg x 1.000	Sac	Boîte
			W	F	L	d1			
285100	AP-1,5	1,5	1,9	10,0	20,0	1,7	0,670	100	2000
285130	APL-1,5		1,9	12,0	21,8	1,7	0,720	100	2000
285110	AP-2,5	2,5	1,9	10,0	20,0	2,3	0,752	100	1800
285140	APL-2,5		1,9	12,0	21,8	2,3	0,806	100	1800
285120	AP-6	6,0	2,8	13,0	27,0	3,4	1,639	100	800

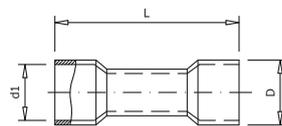


Mod. APP

Cosses préisolées pointe plate

Les cosses préisolées APP sont fabriquées en feuillard de cuivre électrolytique et l'isolation est en PVC.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)				Kg x 1.000	Sac	Boîte
			W	F	L	d1			
290100	APP-1,5	1,5	2,8	9,0	18,8	1,7	0,580	100	1600
290130	APPL-1,5		2,2	18,0	27,8	1,7	0,660	100	1400
290110	APP-2,5	2,5	2,8	9,0	18,8	2,3	0,670	100	1600
290140	APPL-2,5		2,2	18,0	27,8	2,3	0,766	100	1400
290120	APP-6	6,0	2,8	10,0	23,0	3,4	1,221	100	900
290150	APPL-6		4,5	18,0	31,0	3,4	1,693	100	700



Mod. AML

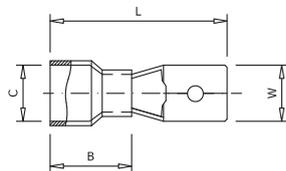
Manchons préisolés

Les manchons préisolés AML sont fabriqués en feuillard de cuivre électrolytique et l'isolation est en PVC. Ils contiennent une bague intérieure qui leur confère une plus grande sécurité pour supporter d'éventuelles vibrations mécaniques.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)			Kg x 1.000	Sac	Boîte
			L	D	L			
300100	AML-1,5	1,5	24,2	4,0	1,7	0,840	100	1000
300110	AML-2,5	2,5	24,2	4,5	2,3	1,010	100	800
300120	AML-6	6,0	26,0	6,3	3,4	2,130	100	500

Cosses Préisolées

CONNEXION CATALOGUE 2019

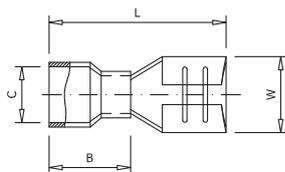


Mod. AFM

Cosses préisolées enfichables mâles

Les cosses préisolées AFM sont fabriquées en feuillard de cuivre électrolytique et l'isolation est en PVC. Elles contiennent une bague intérieure qui leur confère une plus grande sécurité pour supporter d'éventuelles vibrations mécaniques.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)				Kg x 1.000	Sac	Boîte
			W	L	B	C			
295100	AFM-1,5	1,5	6,35	21,8	10,5	1,7	0,794	100	1600
295110	AFM-2,5	2,5	6,35	21,8	10,5	2,3	0,882	100	1400
295120	AFM-6,0	6,0	6,35	24,0	13,0	3,4	1,494	100	800

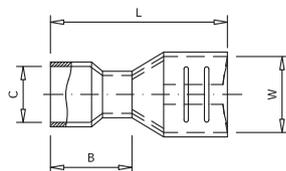


Mod. AFH

Cosses préisolées enfichables femelles

Les cosses préisolées AFH sont fabriquées en feuillard de cuivre électrolytique et l'isolation est en PVC. Elles contiennent une bague intérieure qui leur confère une plus grande sécurité pour supporter d'éventuelles vibrations mécaniques.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)				Kg x 1.000	Sac	Boîte
			W	L	B	C			
280100	AFH-1,5/2,8	1,5	3,2	19,0	10,5	1,7	0,604	100	1600
280120	AFH-1,5/4,8		5,0	19,4	10,5	1,7	0,754	100	1400
280130	AFH-1,5/6,3		6,6	20,8	10,5	1,7	0,874	100	1200
280140	AFH-2,5/4,8	2,5	5,0	19,4	10,5	2,3	0,942	100	1400
280150	AFH-2,5/6,3		6,6	20,8	10,5	2,3	1,022	100	1000
280160	AFH-6/6,3	6,0	6,6	23,3	13,0	3,4	1,534	100	700
280170	AFH-6/9,5		10,0	28,6	13,0	3,4	2,534	100	500

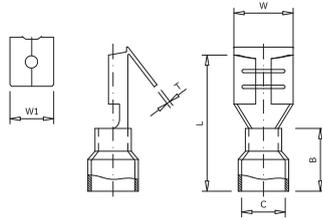


Mod. AFH/A

Connecteurs entièrement préisolés enfichables femelles

Les connecteurs préisolés AFH/A sont fabriqués en feuillard de cuivre électrolytique et l'isolation est en PVC. Ils contiennent une bague intérieure qui leur confère une plus grande sécurité pour supporter d'éventuelles vibrations mécaniques.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)				Kg x 1.000	Sac	Boîte
			W	L	B	C			
305100	AFH/A-1,5	1,5	6,6	21,8	10,5	1,7	1,094	100	800
305110	AFH/A-2,5	2,5		22,2	10,5	2,3	1,282	100	800
305120	AFH/A-6	6,0		24,2	12,5	3,4	1,764	100	500

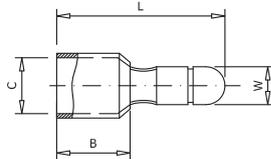


Mod. AFH/M

Cosses préisolées mâles-femelles

Les cosses préisolées AFH/M sont fabriquées en feuillard de cuivre électrolytique et l'isolation est en PVC. Elles contiennent une bague intérieure qui leur confère une plus grande sécurité pour supporter d'éventuelles vibrations mécaniques.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)							Kg x 1.000	Sac	Boîte
			W	W1	L	B	C	T	Épaisseur			
305130	AFH/M-1,5	1,5	6,6	6,35	22,5	10,5	1,7	3,5	0,8	1,294	100	1600
305140	AFH/M-2,5	2,5	6,6	6,35	22,5	10,5	2,3	4,3		1,442	100	1600

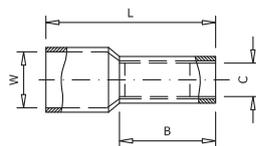


Mod. ACM

Cosses boulons préisolées mâles

Les cosses boulons préisolées ACM sont fabriquées en feuillard de cuivre électrolytique et l'isolation est en PVC. Elles contiennent une bague intérieure qui leur confère une plus grande sécurité pour supporter d'éventuelles vibrations mécaniques.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)				Kg x 1.000	Sac	Boîte
			W	L	B	C			
305150	ACM-1,5	1,5	4,0	21,0	10,0	1,7	0,620	100	1600
305160	ACM-2,5	2,5				2,3	0,680	100	1600



Mod. ACH

Cosses boulons préisolées femelles

Les cosses boulons préisolées ACH sont fabriquées en feuillard de cuivre électrolytique et l'isolation est en PVC. Elles contiennent une bague intérieure qui leur confère une plus grande sécurité pour supporter d'éventuelles vibrations mécaniques.

Code	Réf.	Section (mm ²)	Dimensions (mm)				Kg x 1.000	Sac	Boîte
			W	L	B	C			
305170	ACH-1,5	1,5	3,9	23,8	10,0	2,7	1,010	100	1000
305180	ACH-2,5	2,5				3,2	0,980	100	1000



Mod. BR

Colliers de serrage en polyamide 6

Les colliers de serrage BR sont fabriqués en polyamide 6,6. Ils sont disponibles en noir ou couleur naturel.



Code	Réf.	Dimensions (mm)		Couleur	 Sac	 Boîte
		L	A			
335100	BRB-80.24	80	2,4	Naturel	100	-
335110	BRB-100.25	100	2,5	Naturel	100	-
335120	BRB-140.25	140	2,5	Naturel	100	-
335130	BRB-160.25	160	2,5	Naturel	100	-
335140	BRB-200.25	200	2,5	Naturel	100	-
335150	BRB-150.36	150	3,6	Naturel	100	-
335160	BRB-200.36	200	3,6	Naturel	100	-
335170	BRB-250.36	250	3,6	Naturel	100	-
335180	BRB-300.36	300	3,6	Naturel	100	-
335190	BRB-370.36	370	3,6	Naturel	100	-
335200	BRB-190.48	190	4,8	Naturel	100	-
335210	BRB-250.48	250	4,8	Naturel	100	-
335220	BRB-280.48	280	4,8	Naturel	100	-
335230	BRB-370.48	370	4,8	Naturel	100	-
335240	BRB-390.48	390	4,8	Naturel	100	-
335250	BRB-200.76	200	7,6	Naturel	100	-
335260	BRB-250.76	250	7,6	Naturel	100	-
335270	BRB-300.76	300	7,6	Naturel	100	-
335280	BRB-380.76	380	7,6	Naturel	100	-
335290	BRN-80.24	80	2,4	Noir	100	-
335300	BRN-100.25	100	2,5	Noir	100	-
335310	BRN-140.25	140	2,5	Noir	100	-
335320	BRN-160.25	160	2,5	Noir	100	-
335330	BRN-200.25	200	2,5	Noir	100	-
335340	BRN-150.36	150	3,6	Noir	100	-
335350	BRN-200.36	200	3,6	Noir	100	-
335360	BRN-250.36	250	3,6	Noir	100	-
335370	BRN-300.36	300	3,6	Noir	100	-
335380	BRN-370.36	370	3,6	Noir	100	-
335390	BRN-190.48	190	4,8	Noir	100	-
335400	BRN-250.48	250	4,8	Noir	100	-
335410	BRN-280.48	280	4,8	Noir	100	-
335420	BRN-370.48	370	4,8	Noir	100	-
335430	BRN-390.48	390	4,8	Noir	100	-
335440	BRN-200.76	200	7,6	Noir	100	-
335450	BRN-250.76	250	7,6	Noir	100	-
335460	BRN-300.76	300	7,6	Noir	100	-
335470	BRN-380.76	380	7,6	Noir	100	-



101

102

103

Mod. SAP

Bases autocollantes

Les bases autocollantes SAP sont fabriquées en polyamide et sont idéales pour être fixées sur une surface sans à avoir à utiliser d'outils.

Code	Réf.	Longueur x Largeur (mm)	Couleur	 Sac	 Boîte
340100	SAP-101	21x21	Naturel	100	-
340110	SAP-101-N	21x21	Noir	100	-
340120	SAP-102	28x28	Naturel	100	-
340130	SAP-102-N	28x28	Noir	100	-
340140	SAP-103	28x28	Naturel	100	-
340150	SAP-103-N	28x28	Noir	100	-



ST-1

ST-2

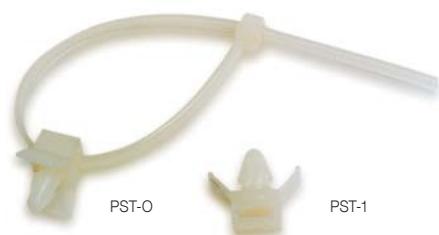
ST-0

Mod. ST

Bases de fixation par vis

Les bases de fixation par vis ST sont fabriquées en polyamide et sont idéales pour être fixées sur une surface où la résistance du matériel à installer requiert une plus grande résistance.

Code	Réf.	Longueur x Largeur (mm)	Couleur	 Sac	 Boîte
345100	ST-0	19x9,5	Naturel	100	-
345110	ST-0-N	19x9,5	Noir	100	-
345120	ST-1	15x10	Naturel	100	-
345130	ST-1-N	15x10	Noir	100	-
345140	ST-2	23x16	Naturel	100	-
345150	ST-2-N	23x16	Noir	100	-



Mod. PST

Bases avec support à pression

Les bases à pression PST sont fabriquées en polyamide et sont idéales pour être fixées sur une surface sans à avoir à utiliser d'outils.

Code	Réf.	Largeur (mm)	Couleur	Sac	Boîte
350100	PST-0	4	Naturel	100	-
350110	PST-1	8	Naturel	100	-



Mod. EC

Chevilles

Les chevilles EC sont fabriquées en polyamide et conçues pour le placement de colliers. Pose facile sur une surface par percussion.

Code	Réf.	Largeur (mm)	Couleur	Sac	Boîte
355100	EC-8	9	Noir	100	-

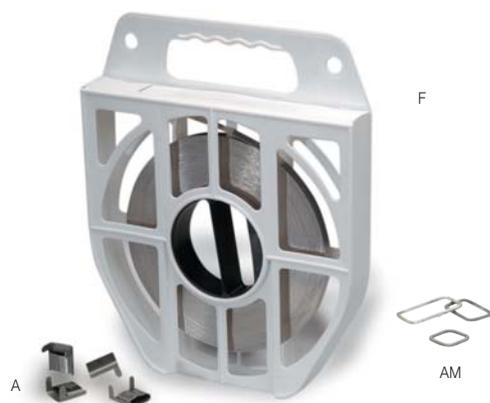


Mod. CD

Chevilles

Les chevilles CD sont fabriquées en polyamide pour une pose au mur.

Code	Réf.	Ø mm	Largeur (mm)	Sac	Boîte
355110	CD-8	8	40	100	-
355120	CD-10	10	50	100	-
355130	CD-12	12	60	100	-
355140	CD-14	14	70	100	-
355150	CD-16	16	75	100	-



Mod. F / A / AM

Feuillards et accessoires

Le feuillard en acier inoxydable Z12 CN 1707 est intégré dans un distributeur facilitant son transport.

Code	Réf.	Largeur x Épaisseur (mm)	Longueur (m)	x 1	Sac	Boîte
371100	F-104	10 x 0,4	50	1,600	-	1
371110	F-107	10 x 0,7	50	2,700	-	1
371120	F-204	20 x 0,4	50	3,400	-	1
371130	F-207	20 x 0,7	50	5,800	-	1

Code	Réf.	Largeur (mm)	x 1	Sac	Boîte
371140	A-100	10	0,500	100	-
371150	A-200	20	0,900	100	-

Code	Réf.	Capacité (mm)	x 1	Sac	Boîte
371160	AM-25	25 x 25	1,400	100	-
371170	AM-40	25 x 40	1,900	100	-
371180	AM-60	25 x 60	2,450	100	-



Mod. OPL

Pince de cerclage

Outil d'utilisation facile pour cercler le câble en acier inoxydable.

Code	Réf.	x 100	Sac	Boîte
406100	OPL	145	-	1



Mod. OPC

Coupe-feuillard

Outil de découpe pour le feuillard en acier inoxydable.

Code	Réf.	x 100	Sac	Boîte
406110	OPC	70	-	1



Mod. TPF

Gaines thermorétractables universelles fines

Gaines TPF non adhésives aux excellentes propriétés électriques et mécaniques.

Code	Réf.	Contraction Ø mm	Couleur	Longueur (m)	Épaisseur (mm)	 Sac	 Boîte
376100	TPF-2,4/1,2 N	2,4 à 1,2	Noir	10	0,50	-	1
376110	TPF-2,4/1,2 A	2,4 à 1,2	Bleu	10	0,50	-	1
376120	TPF-2,4/1,2 G	2,4 à 1,2	Gris	10	0,50	-	1
376130	TPF-2,4/1,2 M	2,4 à 1,2	Marron	10	0,50	-	1
376140	TPF-3,2/1,6 N	3,2 à 1,6	Noir	10	0,50	-	1
376150	TPF-3,2/1,6 A	3,2 à 1,6	Bleu	10	0,50	-	1
376160	TPF-3,2/1,6 G	3,2 à 1,6	Gris	10	0,50	-	1
376170	TPF-3,2/1,6 M	3,2 à 1,6	Marron	10	0,50	-	1
376180	TPF-4,8/2,4 N	4,8 à 2,4	Noir	8	0,50	-	1
376190	TPF-4,8/2,4 A	4,8 à 2,4	Bleu	8	0,50	-	1
376200	TPF-4,8/2,4 G	4,8 à 2,4	Gris	8	0,50	-	1
376210	TPF-4,8/2,4 M	4,8 à 2,4	Marron	8	0,50	-	1
376220	TPF-6,4/3,2 N	6,4 à 3,2	Noir	6	0,60	-	1
376230	TPF-6,4/3,2 A	6,4 à 3,2	Bleu	6	0,60	-	1
376240	TPF-6,4/3,2 G	6,4 à 3,2	Gris	6	0,60	-	1
376250	TPF-6,4/3,2 M	6,4 à 3,2	Marron	6	0,60	-	1
376260	TPF-9,5/4,8 N	9,5 à 4,8	Noir	5	0,60	-	1
376270	TPF-9,5/4,8 A	9,5 à 4,8	Bleu	5	0,60	-	1
376280	TPF-9,5/4,8 G	9,5 à 4,8	Gris	5	0,60	-	1
376290	TPF-9,5/4,8 M	9,5 à 4,8	Marron	5	0,60	-	1
376300	TPF-12,7/6,4 N	12,7 à 6,4	Noir	5	0,60	-	1
376310	TPF-12,7/6,4 A	12,7 à 6,4	Bleu	5	0,60	-	1
376320	TPF-12,7/6,4 G	12,7 à 6,4	Gris	5	0,64	-	1
376330	TPF-12,7/6,4 M	12,7 à 6,4	Marron	5	0,64	-	1
376340	TPF-19,1/9,5 N	19,1 à 9,5	Noir	4	0,80	-	1
376350	TPF-19,1/9,5 A	19,1 à 9,5	Bleu	4	0,80	-	1
376360	TPF-19/9,5 G	19,1 à 9,5	Gris	4	0,80	-	1
376370	TPF-19/9,5 M	19,1 à 9,5	Marron	4	0,80	-	1
376380	TPF-25,4/12,7 N	25,4 à 12,7	Noir	3	0,90	-	1



Mod. TPMA

Gaines thermorétractables universelles moyenne adhésives

Les gaines TPMA présentent une grande capacité d'isolation, un scellage hermétique et une résistance aux chocs et à l'abrasion. Elles s'utilisent pour des applications de connexion électrique à basse tension et fournissent une excellente protection mécanique.

Code	Réf.	Contraction Ø mm	Couleur	Longueur (m)	Épaisseur (mm)	Sac	Boîte
377100	TPMA-12/3	12 à 3	Noir	1	2	1	75
377110	TPMA-22/6	22 à 6	Noir	1	2,5	1	75
377120	TPMA-34/7	34 à 7	Noir	1	2,5	1	60
377130	TPMA-40/12	40 à 12	Noir	1	2,5	1	40
377140	TPMA-55/16	55 à 16	Noir	1	2,7	1	25
377150	TPMA-75/22	75 à 22	Noir	1	2,7	1	15
377160	TPMA-95/25	95 à 25	Noir	1	3	1	10
377170	TPMA-115/34	115 à 34	Noir	1	3	1	5
377180	TPMA-140/42	140 à 42	Noir	1	3	1	5



Mod. MRA

Gaines thermorétractables adhésives et chaîne en acier inoxydable

Les gaines MRA s'utilisent pour des dérivations de câble à basse tension.

Code	Réf.	Contraction Ø mm	Principal	Dérivé	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Sac	Boîte
378100	MRA-4312/250	43 à 8	150	50	250	2,30	1	-
			150	25				
			95	95				
378110	MRA-7218/250	75 à 15	240	95	250	2,30	1	-
			240	50				
			150	150				
			150	95				
378120	MRA-7218/300	75 à 15	240	150	300	2,30	1	-
			240	240				
378200	MRA-7218/500-E	75 à 15	240	150	500	2,30	1	-



Mod. ETC

Raccord thermorétractable compression

Kit composé d'un manchon multitension modèle RJ-A et d'une gaine thermorétractable modèle TPMA adaptée à la dimension du manchon. S'utilise pour des applications de connexion électrique à basse tension et fournit une excellente protection mécanique.

Code	Réf.	Section mm ²	Réf. gaine thermorétractable	Contraction Ø mm	Longueur (mm)	Réf. Manchon multitension	Longueur (mm)
372100	ETC-50	50	TPMA-34/7	33 à 8	250	RJ1A-50	106,5
372110	ETC-95	95	TPMA-34/7	33 à 8	250	RJ1A-95	106,5
372120	ETC-150	150	TPMA-34/7	33 à 8	250	RJ1A-150	133,0
372130	ETC-240	240	TPMA-40/12	40 à 12	330	RJ1A-240	143,5



Mod. ETT-50

Raccord thermorétractable visserie

Kit composé d'un manchon multitension modèle MTG-95/240 et d'une gaine thermorétractable modèle TPMA-40/12 - 330. S'utilise pour des applications de connexion électrique à basse tension et fournit une excellente protection mécanique.

Code	Réf.	Section mm ²	Réf. gaine thermorétractable	Contraction Ø mm	Longueur (mm)	Réf. Manchon multitension	Longueur (mm)
372150	ETT-95/240	95 à 240	TPMA-40/12	40 à 12	330	MTG-95/240	120

Connecteurs à Perforation et Ancrages

CONNEXION CATALOGUE 2019



ABT/CT-185/185

Mod. ABT

Connecteurs à perforation d'isolant 6KV

Les connecteurs à perforation ABT sont fabriqués en polyamide 6,6 avec charge de fibre de verre. Les languettes en forme de scie sont en laiton avec un revêtement superficiel étamé afin d'améliorer le contact électrique. Connexion par perforation du câble principal et dérivé.

Code	Réf.	Section (mm ²)				Kg x 100	Sac	Boîte
		Principal		Dérivé				
136100	ABT/CE-95	10	95	1,5	6	11,000	1	50
136120	ABT/CT-95	25	95	6	35	13,000	1	50
136130	ABT/CT-150	50	150	6	35	13,500	1	50
136140	ABT/CT-95/95	25	95	25	95	17,500	1	30
136145	ABT/CT-150/95	50	150	25	95	18,000	1	30
136150	ABT/CT-185/185	50	185	50	185	34,000	1	20

Ancrages



Mod. PA-25

Pinces d'ancrage pour branchements

Les pinces PA-25 sont fabriquées en matériel thermo-plastique avec charge de fibre de verre, aussi bien pour le corps que pour la cale. L'anneau de fixation est fabriqué en acier inoxydable.

Code	Réf.	Section (mm ²)		Charge daN	Kg x 100	Sac	Boîte
		Min.	Max.				
137120	PA-25	2x16	4x25	200	7,500	1	22

Crochets et pitons à œillets

Les crochets et pitons à œillets sont fabriqués en acier d'une haute résistance, laminés à froid et protégés contre la corrosion.



Code	Réf.	Dimensions (mm)	Piquet	Protection	Sac	Boîte
362100	GDPA-32R	M 10x320	200	Zn+plastifié	1	-
362110	GDPA-40R	M 10x400	280	Zn+plastifié	1	-



Code	Réf.	Dimensions (mm)	Piquet	Protection	Sac	Boîte
362120	GGA-18R	M 12x180	160	Galvanisé	1	-
362130	GGA-24R	M 12x240	220	Galvanisé	1	-



Code	Réf.	Dimensions (mm)	Piquet	Protection	Sac	Boîte
362140	GDPL-32R	M 16x320	190	Zn+plastifié	1	-
362150	GDPL-40R	M 16x400	270	Zn+plastifié	1	-



Code	Réf.	Dimensions (mm)	Piquet	Protection	Sac	Boîte
362160	GGL-18R	M 16x180	160	Galvanisé	1	-
362170	GGL-24R	M 16x240	220	Galvanisé	1	-
362180	GGL-30R	M 16x300	280	Galvanisé	1	-



Code	Réf.	Dimensions (mm)	Piquet	Protection	Sac	Boîte
362190	ORL-18R	M 16x180	160	Galvanisé	1	-
362200	ORL-20R	M 16x200	180	Galvanisé	1	-
362210	ORL-24R	M 16x240	220	Galvanisé	1	-
362220	ORL-28R	M 16x280	260	Galvanisé	1	-



Mod. ARC

Colliers de serrage synthétiques lignes

Les colliers de serrage ARC sont fabriqués en acier inoxydable plastifié. Aucun outil n'est nécessaire pour leur installation. Peuvent être réutilisés. Spécialement conçus pour les lignes.

Code	Réf.	Capacité Ø mm	Séparation (mm)	Kg x 100	Sac	Boîte
366100	ARC-1	45	10	4,400	-	100
366110	ARC-2	45	60	5,900	-	100
366120	ARC-3	45	100	12,600	-	75
366130	ARC-25	52	10	4,900	-	100
366140	ARC-225	52	60	6,000	-	75
366150	ARC-2250	52	100	13,500	-	75
366160	ARC-35	68	10	5,400	-	150
366170	ARC-335	68	60	6,400	-	50
366180	ARC-3350	68	100	14,400	-	50



Mod. BIP

Colliers de serrage synthétiques pour branchements

Les colliers de serrage BIP sont fabriqués en acier inoxydable plastifié. Aucun outil n'est nécessaire pour leur installation. Peuvent être réutilisés. Spécialement conçus pour des branchements.

Code	Réf.	Capacité Ø mm	Séparation (mm)	Kg x 100	Sac	Boîte
367100	BIP-120 CF	10 à 22	10	10	-	100
367120	BIP-120 CV	10 à 22	10	10	-	100
367110	BIP-180 CF	10 à 42	10	10	-	100
367130	BIP-180 CV	10 à 42	10	10	-	100

Cheville fournie.



Mod. CCS

Capuchons souples Santoprene

Les capuchons CCS sont fabriqués en Santoprene avec protection UV. Ils sont idéaux pour la protection de l'extrémité du câble, évitant ainsi la détérioration de celui-ci et la pénétration de l'humidité.

Code	Réf.	Section câble (mm)	Longueur (mm)	Kg x 100	Sac	Boîte
370100	CCS-6/35	6 à 35	30	0,200	-	100
370110	CCS-25/185	25 à 185	80	0,840	-	100



Mod. ES

Capuchons souples en PVC

Les capuchons ES sont fabriqués en PVC avec protection UV. Ils sont idéaux pour la protection de l'extrémité du câble, évitant la détérioration de celui-ci et la pénétration de l'humidité.

Code	Réf.	Ø mm	Longueur (mm)	 x 100	 Sac	 Boîte
369100	ES-7	7	50	0,250	-	100
369110	ES-9	9	50	0,400	-	100
369120	ES-10	10	60	0,800	-	100
369130	ES-11	11	60	0,800	-	100
369140	ES-12	12	60	0,800	-	100
369150	ES-13	13	60	0,800	-	100
369160	ES-14	14	60	0,800	-	100
369170	ES-17	17	65	1,200	-	100
369180	ES-20	20	70	1,800	-	100
369190	ES-25	25	70	1,800	-	100
369200	ES-30	30	80	3,500	-	100
369210	ES-36	36	80	3,500	-	100
369220	ES-40	40	100	5,600	-	100
369230	ES-52	52	120	9,500	-	100

Mod. MULTI

Colliers de serrage plastifiés

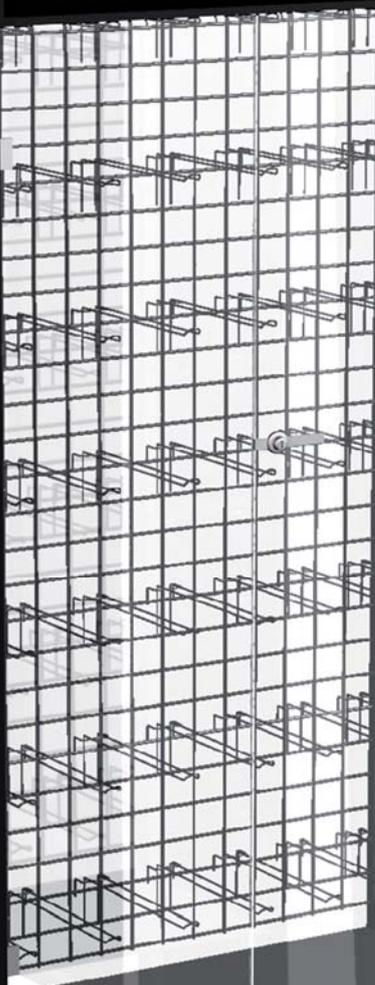
Les colliers de serrage MULTI sont fabriqués en PVC avec protection UV. Aucun outil n'est nécessaire pour leur installation. Peuvent être réutilisés.



Code	Réf.	Capacité Ø mm	Longueur x Largeur (mm)	 x 100	 Sac	 Boîte
368100	MULTI-50	8 à 17	110x10	0,800	100	-
368110	MULTI-100	18 à 25	125x10	0,900	100	-
368120	MULTI-150	26 à 35	150x20	1,800	100	-
368130	MULTI-200	36 à 42	175x20	2,000	100	-
368140	MULTI-300	43 à 52	225x20	1,380	50	-
368150	MULTI-400	53 à 62	250x20	1,520	50	-

sofamel
www.sofamel.com

sofamel
www.sofamel.com



sofamel

Présentoir de Connexions

Solide et facile à monter

Idéal pour présenter les principaux produits à vos clients

- Présentoir idéal pour présenter les cosses en cuivre, les préisolés et les embouts.
- Fourni avec une vitre avant, une serrure et une clé de sécurité.
- Dimensions: 800 x 450 x 1.900 mm.
- Fourni sans produits.

Coupe-câbles manuels
Outils à sertir pour cosses
Outils pour embouts
Outils pour préisolés
Pince à dénuder et outil à dégainer
Tendeur de colliers de serrage
Outils hydrauliques manuels
Outils hydrauliques à batterie
Têtes hydrauliques
Pompes hydrauliques
Adaptateurs
Tableau d'utilisation de matrices



Outillage

Large gamme d'outils qui facilitent le travail



Coupe-Câbles Manuels

OUTILLAGE CATALOGUE 2019



*Pour câbles en cuivre
ou en aluminium*

Coupeuse à cliquet



Mod. SF-13

Pour câbles en cuivre ou en aluminium jusqu'à Ø 40 mm.
Coupeuse à cliquet.

Code	Réf.	Longueur	Poids
380105	SF-13	285 mm	1,05 Kg



Mod. SF-50

Pour câbles en cuivre ou en aluminium jusqu'à Ø 45 mm.
Coupeuse à cliquet.

Code	Réf.	Longueur	Poids
380180	SF-50	330 mm	0,75 Kg

Coupe-Câbles Manuels

OUTILLAGE CATALOGUE 2019



*Pour câbles en cuivre
ou en aluminium*



Mod. SF-21

Pour câbles en cuivre ou en aluminium
jusqu'à 16 mm².

Code	Réf.	Longueur	Poids
380120	SF-21	160 mm	0,19 Kg



Mod. SF-30

Pour câbles en cuivre ou en aluminium
jusqu'à 35 mm².

Code	Réf.	Longueur	Poids
380130	SF-30	210 mm	0,36 Kg



Mod. SF-31

Pour câbles en cuivre ou en aluminium
jusqu'à 50 mm².

Code	Réf.	Longueur	Poids
380140	SF-31	235 mm	0,50 Kg

Coupe-Câbles Manuels

OUTILLAGE CATALOGUE 2019



Mod. SF-20

Pour câbles en cuivre ou en aluminium jusqu'à Ø 38 mm.

Code	Réf.	Longueur	Poids
380150	SF-20	600 mm	1,54 Kg



Pour câbles en cuivre
ou en aluminium

Coupeuse à cliquet



Mod. SF-24 & SF-25

Pour câbles en cuivre ou en aluminium. Non adapté pour câbles avec âme en acier. Coupe par système à cliquet.

Code	Réf.	Longueur	Poids	Capacité
380122	SF-24	360 mm	0,7 Kg	Ø32
380123	SF-25	415 mm	1,2 Kg	Ø48

*S'adapte à la section
désirée par vis*



Mod. SF-40

Pour cosses de 16 à 120 mm².
S'adapte à la section désirée par vis.
Manche en alliage d'aluminium.

Code	Réf.	Longueur	Poids
385150	SF-40	610 mm	3,10 Kg

*S'adapte à la section désirée
par système revolver*

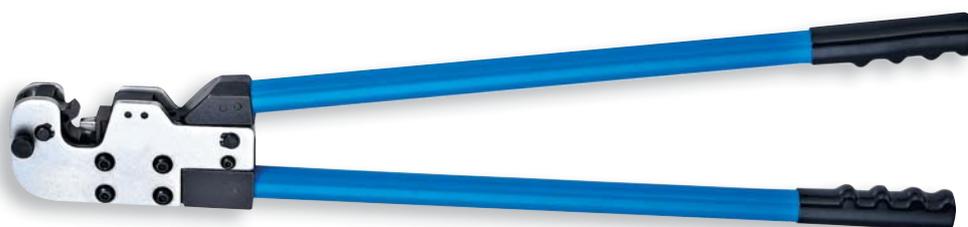


Mod. SF-36

Pour cosses de 16 à 95 mm².
S'adapte à la section désirée par système revolver.
Manche en alliage d'aluminium.

Code	Réf.	Longueur	Poids
385120	SF-36	630 mm	3,60 Kg

S'adapte par vis



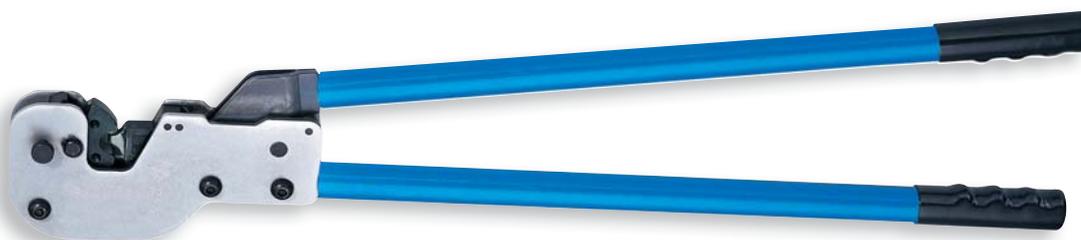
Mod. SF-51

Pour cosses de 10 à 95 mm².
S'adapte par vis.



Code	Réf.	Longueur	Poids
385220	SF-51	635 mm	3,20 Kg

*S'adapte à la section désirée
par système revolver*



Mod. SF-52

Pour cosses de 16 à 150 mm².
S'adapte à la section désirée par système revolver.



Code	Réf.	Longueur	Poids
385230	SF-52	765 mm	5,20 Kg

Outils de Sertissage pour Cosses

OUTILLAGE CATALOGUE 2019

*S'adapte à la section
désirée par vis*



Mod. SF-7

Pour cosses de 10 à 95 mm².
S'adapte à la section désirée par vis.

Code	Réf.	Longueur	Poids
385140	SF-7	570 mm	3,10 Kg

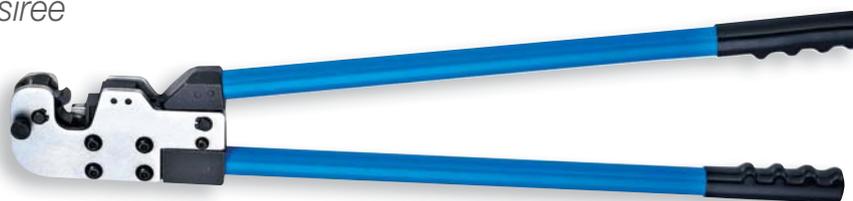


Mod. SF-12

Pour cosses de 16 à 240 mm².
S'adapte à la section désirée par vis.
Manche télescopique extensible.

Code	Réf.	Longueur	Poids
385160	SF-12	980 mm	4,70 Kg

*S'adapte à la section désirée
par système revolver*



Mod. SF-2N

Pour cosses de 10 à 35 mm².
S'adapte à la section désirée par système revolver.

Code	Réf.	Longueur	Poids
385100	SF-2N	570 mm	2,20 Kg

Outils de Sertissage pour Cosses

OUTILLAGE CATALOGUE 2019

*S'adapte à la section désirée
par système revolver*



Mod. SF-17

Pour cosses de 6 à 50 mm².
S'adapte à la section désirée par système revolver.
Sertissage hexagonal.

Code	Réf.	Longueur	Poids
385190	SF-17	390 mm	1,30 Kg



Mod. SF-37

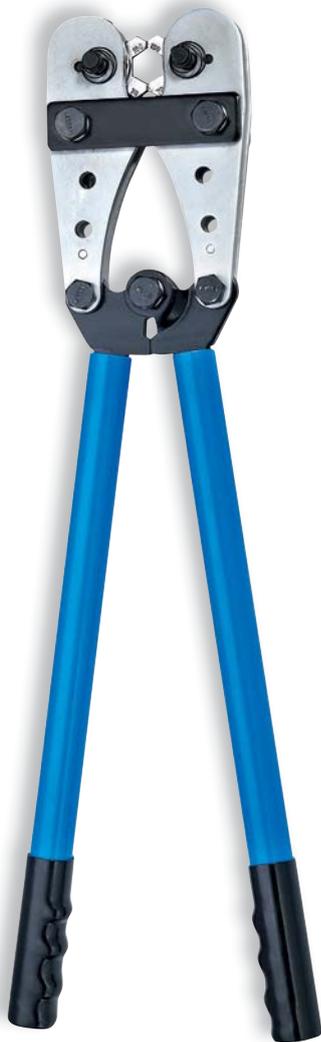
Pour cosses de 6 à 120 mm².
S'adapte à la section désirée par système revolver.
Sertissage hexagonal.

Code	Réf.	Longueur	Poids
385200	SF-37	620 mm	4,00 Kg

Outils de Sertissage pour Cosses

OUTILLAGE CATALOGUE 2019

*S'adapte à la section désirée
par système revolver*



Mod. SF-18

Pour cosses de 25 à 150 mm².
S'adapte à la section désirée par système revolver.
Sertissage hexagonal.

Code	Réf.	Longueur	Poids
385210	SF-18	620 mm	4,00 Kg

Mod. SF-53

Pour cosses de 70 à 240 mm².
S'adapte à la section désirée par système revolver.
Sertissage hexagonal.
Manche télescopique extensible.

Code	Réf.	Longueur	Poids
385240	SF-53	980 mm	5,60 Kg

Outils de Sertissage pour Cosses

OUTILLAGE CATALOGUE 2019

*Sertissage
par poinçonnage*



Mod. SF-8

Pour cosses de 1,5 à 16 mm².
Sertissage par poinçonnage.

Code	Réf.	Longueur	Poids
385170	SF-8	270 mm	0,52 Kg

*Sertissage
par poinçonnage*



Mod. SF-41

Pour cosses de 6 à 25 mm².
Sertissage par poinçonnage.

Code	Réf.	Longueur	Poids
385180	SF-41	354 mm	0,78 Kg

*Sertissage
hexagonal*



Mod. SF-23

Pour cosses de 6 à 25 mm².
Sertissage hexagonal.

Code	Réf.	Longueur	Poids
385185	SF-23	354 mm	0,78 Kg

Outils pour Embouts

OUTILLAGE CATALOGUE 2019

Compression par diaphragme carré



Compression par ressort



Compression par ressort



Mod. SF-42

Pour embouts de 0,5 à 6 mm².
Système de compression par diaphragme carré.

Code	Réf.	Longueur	Poids
390125	SF-42	175 mm	0,36 Kg

Mod. SF-9

Pour embouts de 0,5 à 2,5 mm².
Système de compression par ressort.

Code	Réf.	Longueur	Poids
390110	SF-9	145 mm	0,11 Kg

Mod. SF-54

Pour embouts de 1,5 à 6 mm².
Système de compression par ressort.

Code	Réf.	Longueur	Poids
390150	SF-54	140 mm	0,11 Kg

Systeme de compression par ressort



Mod. SF-6

Pour embouts de 0,5 à 16 mm².
Systeme de compression par ressort.

Code	Réf.	Longueur	Poids
390100	SF-6	220 mm	0,25 Kg



Mod. SF-56

Pour embouts de 10 à 35 mm².
Systeme de compression par ressort.

Code	Réf.	Longueur	Poids
390160	SF-56	220 mm	0,25 Kg

*Système de compression
à cliquet*



Mod. SF-10

Pour embouts de 0,75 à 10 mm².
Système de compression à cliquet.



Code	Réf.	Longueur	Poids
390120	SF-10	258 mm	0,65 Kg

*Système de compression
à cliquet*



Mod. SF-35

Pour embouts de 16 à 35 mm².
Système de compression à cliquet.



Code	Réf.	Longueur	Poids
390140	SF-35	250 mm	0,55 Kg

Outils pour Embouts et Outils pour Préisolés

OUTILLAGE CATALOGUE 2019

*Système de compression
à cliquet*



Mod. SF-57

Pour embouts doubles de 0,5 à 6 m.
Système de compression à cliquet.



Code	Réf.	Longueur	Poids
390170	SF-57	250 mm	0,51 Kg

Outils pour Préisolés

*Système de compression
à cliquet*



Mod. SF-16

Pour cosses préisolées de 0,5 à 6 mm².
Système de compression à cliquet.

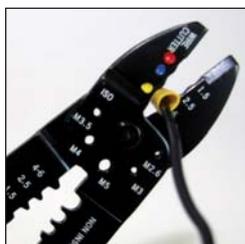


Code	Réf.	Longueur	Poids
395110	SF-16	250 mm	0,55 Kg



Mod. SF-5

Outil multifonction 5 en 1:
 Coupe-câbles.
 Outil de sertissage pour cosses préisolées de 1,5 à 6,0 mm².
 Outil de sertissage pour cosses non isolées de 1,5 à 6,0 mm².
 Pince à dénuder de 0,75 à 6,0 mm².
 Coupeuse de vis en fer de M2,6 à M5.



Code	Réf.	Longueur	Poids
395100	SF-5	172 mm	0,21 Kg



Mod. SF-58

Outil multiusage comprenant 6 jeux de matrices:
 Embouts isolés de 0,5 à 10 mm².
 Embouts isolés de 6 à 25 mm².
 Embouts isolés de 25 à 50 mm².
 Embouts isolés longs de 0,5 à 6,0 mm².
 Embouts isolés longs de 6 à 16 mm².
 Cosses préisolées de 1,5 à 6,0 mm².

2 jeux de matrices peuvent être stockés dans le manche pour faciliter le travail. Fourni avec un sac pour ranger l'outil et les matrices.



Code	Réf.	Longueur	Poids
395120	SF-58	243 mm	0,75 Kg

Pince à Dénuder, Outil à Dégainer et Tendeur de Colliers de Serrage

OUTILLAGE CATALOGUE 2019



Mod. SF-22

Pince à dénuder avec butée incorporée, pour câbles de 0,5 à 6 mm².

Code	Réf.	Longueur	Poids
400100	SF-22	170 mm	0,34 Kg

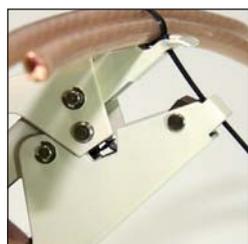


Mod. SF-38

Outil à dénuder rotatif pour câbles de 4 à 25 mm².

Code	Réf.	Longueur	Poids
400110	SF-38	136 mm	0,15 Kg

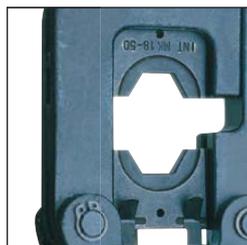
Tendeur de Colliers de Serrage de Serrage



Mod. SF-39

Tendeur de colliers de serrage de 3,6 à 9 mm de largeur.

Code	Réf.	Longueur	Poids
405100	SF-39	193 mm	0,33 Kg



Outils hydrauliques manuels

Mod. HPS-50

- Outil hydraulique manuel.
- Tête giratoire à 180° avec ouverture rapide.
- Comprend une soupape de sûreté audible qui limite la force maximale de travail à 50 KN.
- Grâce à sa petite taille, est idéal pour des travaux dans des espaces réduits.
- Fourni avec une mallette porte-outils.



Code	Réf.	Force compression	Dimensions outils	Dimensions mallette	Poids outil	Poids mallette
411130	HPS-50	50 KN	400x160x54 mm	440x190x80 mm	2,5 Kg	1,0 Kg

Matrices à utiliser



U5-K Cosses et manchons en cuivre et aluminium, embouts de connexion par compression hexagonale
 Jusqu'à 240 mm² cuivre
 Jusqu'à 150 mm² aluminium



U5-DC Raccords de dérivation en cuivre par compression elliptique
 Jusqu'à 70 mm²

Voir le numéro de page 111



Outils hydrauliques manuels

Mod. HPS-130-C

- Outil hydraulique manuel avec tête giratoire en C.
- Tête giratoire à 180° avec ouverture rapide.
- Comprend une soupape de sûreté audible qui limite la force maximale de travail à 130 KN.
- Double vitesse de marche: une rapide pour l'approche et une autre lente pour le serrage.
- Fourni avec une mallette porte-outils.



Code	Réf.	Force compression	Dimensions outil	Dimensions mallette	Poids outil	Point mallette
411110	HPS-130-C	130 KN	536x220x85 mm	830x280x110 mm	5,4 Kg	2,1 Kg

Matrices à utiliser



U13-K Cosses et manchons en cuivre et aluminium par compression hexagonale
 Jusqu'à 300 mm² cuivre
 Jusqu'à 240 mm² aluminium



U13-S/PZ Cosses et manchons en cuivre et embouts de connexion par compression poinçonnage
 Jusqu'à 300 mm² cuivre



U13-DC/DA Raccords de dérivation en cuivre et aluminium par compression circulaire
Cuivre: Principal jusqu'à 185 mm²
 Dérivé jusqu'à 95 mm²
Aluminium: Principal jusqu'à 300 mm²
 Dérivé jusqu'à 70 mm²



Voir le nombre de pages 111-113



Outils hydrauliques manuels

Mod. HPS-130-H

- Outil hydraulique manuel avec tête en H.
- Tête giratoire à 180° avec ouverture rapide.
- Comprend une soupape de sûreté audible qui limite la force maximale de travail à 130 KN.
- Double vitesse de marche: une rapide pour l'approche et une autre lente pour le serrage.
- Fourni avec une mallette porte-outils.



Comprend adaptateur AD 13-C pour transformer la tête en H en tête en C.

Code	Réf.	Force compression	Dimensions outil	Dimensions mallette	Poids outil	Point mallette
411120	HPS-130-H	130 KN	540x160x75 mm	830x280x110 mm	5,6 Kg	2,1 Kg

Matrices à utiliser



U13-K Cosses et manchons en cuivre et aluminium par compression hexagonale
 Jusqu'à 300 mm² cuivre
 Jusqu'à 240 mm² aluminium



U13-S/PZ Cosses et manchons en cuivre et embouts de connexion par compression poinçonnage
 Jusqu'à 300 mm² cuivre



U13-DC/DA Raccords de dérivation en cuivre et aluminium par compression circulaire
Cuivre: Principal jusqu'à 185 mm²
 Dérivé jusqu'à 95 mm²
Aluminium: Principal jusqu'à 300 mm²
 Dérivé jusqu'à 70 mm²



MCB/PPR Terminales bimétalicos y manguitos aluminio baja tensión por punzonado profundo
 Hasta 240 mm²



MC1S/PPR Manguitos de aluminio multitensión por punzonado profundo
 Hasta 240 mm²



MC2S/PPR Manguitos de aluminio media tensión por punzonado profundo
 Hasta 240 mm² en aluminio

Voir le nombre de pages 111-113



Outils hydrauliques manuels

Mod. HS25

- Structure légère et compacte.
- Tête de coupe avec fermeture à pression et guide-lame, rotation à 360°.
- Alimentation rapide à double vérin hydraulique.
- Soupape de sûreté à pression automatique.
- Retour manuel dans toutes les positions.

Équipement de l'ensemble:

- Instructions.
- Mallette porte-outils en plastique.



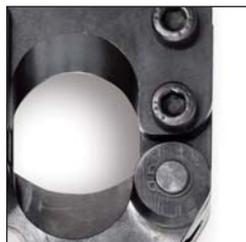
Code	Réf.	Dimensions outil	Dimensions mallette	Poids outil	Point mallette
411140	HS25	165x393x54 mm	440x190x80 mm	2,9 Kg	4,0 Kg



GMPS25
Lame de coupe fixe
Poids: 200 g



SMPS25
Lame de coupe mobile
Poids: 40 g



Outils hydrauliques manuels

Mod. HSI45

- Structure légère et compacte.
- Tête de coupe avec fermeture à pression et guide-lame, rotation à 270°.
- Alimentation rapide à double vérin hydraulique.
- Utilisation d'une seule main par poignée intérieure.
- Soupape de sûreté à pression automatique.
- Retour manuel dans toutes les positions.

Équipement de l'ensemble:

- Instructions.
- Mallette porte-outils en plastique.



Code	Réf.	Dimensions outil	Dimensions mallette	Poids outil	Point mallette
411145	HSI45	184x601x69 mm	700x260x105 mm	5,7 Kg	7,4 Kg



GMPS45
Lame de coupe fixe
Poids: 120 g



SMPS45
Lame de coupe mobile
Poids: 100 g



Outils hydrauliques manuels

Mod. HSI85

- Structure légère et compacte.
- Tête de coupe avec fermeture à pression et guide-lame, rotation à 270°.
- Alimentation rapide à double vérin hydraulique.
- Soupape de sûreté à pression automatique.
- Retour manuel dans toutes les positions.

Équipement de l'ensemble:

- Instructions.
- Mallette porte-outils métallique.



Code	Réf.	Dimensions outil	Dimensions mallette	Poids outil	Point mallette
411150	HSI85	203x697x64 mm	700x230x75 mm	7,3 Kg	13,1 Kg



GMPS85
Lame de coupe fixe
Poids : 600 g



SMPS85
Lame de coupe mobile
Poids : 400 g



Outil électro-hydraulique

Mod. AP60-1

- Outil électro-hydraulique portable avec batterie rechargeable.
- Tête giratoire à 360° avec ouverture rapide.
- Comprend une soupape de sûreté qui limite la pression maximale par décharge audible.
- Fourni avec une mallette porte-outils.



Code	Réf.	Force compression	Type de batterie	Chargeur batterie	Dimensions du kit	Poids du kit
411100	AP60-1	60 KN	18V-3,0 Ah LI-ION-Battery-RA11	LG8	580x470x115 mm	7,7 Kg

Matrices à utiliser



U5-K Cosses et manchons en cuivre et aluminium et embouts de connexion par compression hexagonale
 Jusqu'à 240 mm² cuivre
 Jusqu'à 150 mm² aluminium



U5-DC Raccords de dérivation en cuivre par compression elliptique
 Jusqu'à 70 mm²

Voir le numéro de page 110



Outil électro-hydraulique

Mod. AP130-C

- Outil électro-hydraulique portable avec batterie rechargeable et tête en C.
- Tête giratoire à 360° avec ouverture rapide.
- Double vitesse de marche: une vitesse rapide pour l'approche et une autre lente pour le serrage.
- Comprend une soupape de sûreté qui limite la pression maximale par décharge audible.
- Retour rapide par gâchette de décharge.
- Fourni avec mallette porte-outils.



Code	Réf.	Force compression	Type de batterie	Chargeur batterie	Dimensions du kit	Poids du kit
411106	AP130-C	130 KN	18V-3,0 Ah LI-ION-Battery-RA11	LG8	580x470x115 mm	10,6 Kg

Matrices à utiliser



U13-K Cosses et manchons en cuivre et aluminium par compression hexagonale
 Jusqu'à 300 mm² cuivre
 Jusqu'à 240 mm² aluminium



U13-S/PZ Cosses et manchons en cuivre et embouts de connexion par compression poinçonnage
 Jusqu'à 300 mm²



U13-DC/DA Raccords de dérivation en cuivre et aluminium par compression circulaire
Cuivre: Principal jusqu'à 185 mm²
 Dérivé jusqu'à 95 mm²
Aluminium: Principal jusqu'à 300 mm²
 Dérivé jusqu'à 70 mm²

Voir le numéro de page 111-113



Outil électro-hydraulique

Mod. AP130-H

- Outil électro-hydraulique portable avec batterie rechargeable et tête en H.
- Tête giratoire à 360° avec ouverture rapide.
- Double vitesse de marche: une vitesse rapide pour l'approche et une autre lente pour le serrage.
- Comprend une soupape de sûreté qui limite la pression maximale par décharge audible.
- Retour rapide par gâchette de décharge.
- Fourni avec mallette porte-outils.



Comprend AD 13-C pour transformer la tête en H en tête en C.

Code	Réf.	Force compression	Type de batterie	Chargeur batterie	Dimensions du kit	Poids du kit
411102	AP130-H	130 KN	18V-3,0 Ah LI-ION-Battery-RA11	LG8	580x470x115 mm	10,0 Kg

Matrices à utiliser



U13-K Cosses et manchons en cuivre et aluminium par compression hexagonale
Jusqu'à 300 mm² cuivre
Jusqu'à 240 mm² aluminium



U13-S/PZ Cosses et manchons en cuivre et embouts de connexion par compression poinçonnage
Jusqu'à 300 mm²



U13-DC/DA Raccords de dérivation en cuivre et aluminium par compression circulaire
Cuivre: Principal jusqu'à 185 mm²
Dérivé jusqu'à 95 mm²
Aluminium: Principal jusqu'à 300 mm²
Dérivé jusqu'à 70 mm²



MCB/PPR Cosses bimétalliques et manchons en aluminium à basse tension par compression poinçonnage profond
Jusqu'à 240 mm²



MC1S/PPR Manchons en aluminium multitension par compression poinçonnage profond
Jusqu'à 240 mm²



MC2S/PPR Manchons en aluminium à moyenne tension par compression poinçonnage profond
Jusqu'à 240 mm²

Voir le numéro de page 111-113



Outil de coupe hydraulique avec batterie DN 40 mm

Mod. STILO-S

- Outil de coupe hydraulique à batterie.
- Structure légère et compacte.
- La tête de coupe, à rotation 360° sans fin, permet un travail facile dans des espaces réduits.
- Manche ergonomique à 2 composants pour travailler avec une seule main, à l'épreuve de la fatigue.
- Action haute vitesse.
- Retour automatique en fin de cycle de coupe.
- Retour manuel d'urgence.
- Le design ergonomique facilite le travail tant pour les utilisateurs gauchers que droitiers.
- Mini-port USB : - Sortie de courbes de coupe et messages d'erreur.
- Contrôle de maintenance.
- Comprend une mallette porte-outils en plastique rigide.



Code	Réf.	Diamètre de coupe	Application suggérée	Force de coupe	Pression de service
411155	STILO-S	Max. Ø 40 mm	Cuivre et aluminium	30 kN	550 bar (55 Mpa)

Dimensions de l'outil	Poids outil avec batterie	Dimensions de la mallette	Type de batterie	Chargeur de batterie	Câble	Software
440x124x81 mm	2,8 Kg	450x500x140 mm	18V/1,5 Ah LI-ION (RA12)	LG8	USB	CD

SET-SMI-S

Les lames de rechange (2 lames + accessoires)

Poids : 500 g

Intervalle de coupe

Secteur de l'utilisation	Résistance à la traction N/mm ²	Résistance à la traction N/mm ²		
		< Ø 30 mm	Ø 35 mm	Ø 40 mm
Cuivre	< 410	•	•	•
Aluminium	< 210	•	•	•

Outils Hydrauliques à Batterie

OUTILLAGE CATALOGUE 2019



Outil de coupe hydraulique avec batterie

Mod. AS45

- Structure légère et compacte.
- Tête de coupe avec fermeture à pression ; tourne à 360°.
- Action haute vitesse, à double vérin hydraulique.
- Bouton de libération de pression à une seule main (des deux côtés, pour opérateurs gauchers et droitiers).
- Anneau de fixation pour courroie d'épaule.
- Poignée ergonomique pour équilibre de poids, et opération facile et sûre.
- Carcasse en plastique, prise et bouton de libération de pression isolants et résistants aux chocs.
- LED puissant pour éclairer l'espace de travail.
- Comprend une mallette porte-outils en plastique rigide.



GMPS45
Lame de coupe fixe
Poids: 120 g



SMPS45
Lame de coupe mobile
Poids: 100 g



Code	Réf.	Diamètre de coupe	Dimensions de l'outil	Poids outil avec batterie
411160	AS45	Max. Ø 45 mm	331x434x75 mm	5,4 Kg

Dimensions de la mallette	Poids de la mallette	Type de batterie	Chargeur de batterie	Courroie d'épaule
580x470x115 mm	8,8 Kg	18V/3,0 Ah LI-ION (RA11)	LG8	TG2

Intervalle de coupe

Secteur de l'utilisation		Résistance à la traction N/mm ²	Ø 28 mm	Ø 29 mm	Ø 30 mm	Ø 31 mm	Ø 32 mm	Ø 33 mm	Ø 34 mm	Ø 35 mm	Ø 36 mm	Ø 37 mm	Ø 38 mm	Ø 39 mm	Ø 40 mm	Ø 41 mm	Ø 42 mm	Ø 43 mm	Ø 44 mm	Ø 45 mm
Cuivre	Corde et câble	< 410	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aluminium	Corde et câble	< 200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bar	< 340	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alu/Acier	Bar	< 1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Secteur de l'utilisation		Résistance à la traction N/mm ²	Ø 9 mm	Ø 11 mm	Ø 12 mm	Ø 13 mm	Ø 14 mm	Ø 15 mm	Ø 16 mm	Ø 17 mm	Ø 18 mm	Ø 19 mm	Ø 20 mm	Ø 21 mm	Ø 22 mm	Ø 23 mm	Ø 24 mm	Ø 25 mm	Ø 26 mm	Ø 27 mm
Cuivre	Bar	< 250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bar	< 300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aluminium	Bar	< 160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aldrey	Câble	< 340	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Acier	Corde (<200 câbles)	< 180	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bar	< 420	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bar	< 600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Corde	< 2200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Outil de coupe hydraulique avec batterie

Mod. AS85



- Structure légère et compacte.
- Tête de coupe avec fermeture à pression; tourne à 360°.
- Action haute vitesse, à double vérin hydraulique.
- Bouton de libération de pression à une seule main (des deux côtés, pour opérateurs gauchers et droitiers).
- Anneau de fixation pour courroie d'épaule.
- Poignée ergonomique pour équilibre de poids, et opération facile et sûre.
- Carcasse en plastique, prise et bouton de libération de pression isolants et résistants aux chocs.
- LED puissant pour éclairer l'espace de travail.
- Comprend une mallette porte-outils en plastique rigide.



GM85
Lame de coupe fixe
Poids: 150 g



SM85
Lame de coupe mobile
Poids: 250 g

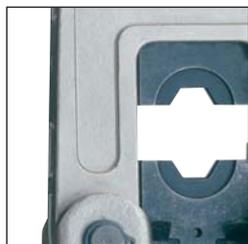


Code	Réf.	Diamètre de coupe	Dimensions de l'outil	Poids outil avec batterie
411165	AS85	Max. Ø 85 mm	331x522x75 mm	7,2 Kg

Dimensions de l'outil	Poids de la mallette	Type de batterie	Chargeur de batterie	Courroie d'épaule
580x470x115 mm	10,7 Kg	18V/3,0 Ah LI-ION (RA11)	LG8	TG2

Intervalle de coupe

Secteur de l'utilisation	Résistance à la traction N/mm ²	Ø 30mm	Ø 35 mm	Ø 40 mm	Ø 45 mm	Ø 50 mm	Ø 55 mm	Ø 60 mm	Ø 65 mm	Ø 70 mm	Ø 75 mm	Ø 80 mm	Ø 85 mm
		Cuivre Câble	< 410	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aluminium Câble	< 210	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Tête hydraulique dotée d'un raccord rapide pour brancher à une pompe hydraulique

Mod. PP-60-1

- Tête hydraulique dotée d'un raccord rapide pour brancher à une pompe hydraulique avec pression maximale de 700 bars.
- Matrices interchangeables.
- Fournie avec mallette porte-outils.



Code	Réf.	Force compression	Pression travail	Dimensions tête	Dimensions mallette	Poids tête	Poids mallette
421190	PP-60-1	60 kN	700 bar	74x198x54 mm	320x260x75 mm	1,6 Kg	0,5 Kg

Matrices à utiliser



U5-K Cosses et manchons en cuivre et aluminium, embouts de connexion par compression hexagonale
 Jusqu'à 240 mm² cuivre
 Jusqu'à 150 mm² aluminium



U5-DC Raccords de dérivation en cuivre par compression elliptique
 Jusqu'à 70 mm²

Voir le numéro de page 110



Tête hydraulique d'un raccord rapide pour brancher à une pompe hydraulique

Mod. PP-130-C

- Tête hydraulique en C dotée d'un raccord rapide pour brancher à une pompe hydraulique avec pression maximale de 700 bars.
- Matrices interchangeables.
- Fournie avec mallette porte-outils.



Code	Réf.	Force compression	Pression travail	Dimensions tête	Dimensions mallette	Poids tétel	Poids mallette
421100	PP-130-C	130 KN	700 bar	128x254x78 mm	400x350x130 mm	4,1 Kg	1,5 Kg

Matrices à utiliser



U13-K Cosses et manchons en cuivre et aluminium par compression hexagonale
 Jusqu'à 400 mm² en cuivre
 Jusqu'à 240 mm² en aluminium



U13-S/PZ Cosses et manchons en cuivre et embouts de connexion par compression poinçonnage
 Jusqu'à 300 mm² en cuivre



U13-DC/DA Raccords de dérivation en cuivre et aluminium par compression circulaire
Cuivre: Principal jusqu'à 185 mm²
 Dérivé jusqu'à 95 mm²
Aluminium: Principal jusqu'à 300 mm²
 Dérivé jusqu'à 70 mm²

Voir le nombre de pages 111-113



Tête hydraulique d'un raccord rapide pour brancher à une pompe hydraulique

Mod. PP-130-H

- Tête hydraulique en H dotée d'un raccord rapide pour brancher à une pompe hydraulique avec pression maximale de 700 bars.
- Adaptateur pour compression hexagonale fourni.
- Matrices interchangeables.
- Fournie avec mallette porte-outils.



Comprend un adaptateur AD 13-C pour transformer la tête en H en tête en C.

Code	Réf.	Force compression	Pression travail	Dimensions tête	Dimensions mallette	Poids tête	Poids mallette
421110	PP-130-H	130 KN	700 bar	78x263x70 mm	410x360x165 mm	3,4 Kg	1,6 Kg

Matrices à utiliser



U13-K Cosses et manchons en cuivre et aluminium par compression hexagonale
 Jusqu'à 400 mm² en cuivre
 Jusqu'à 240 mm² en aluminium



U13-S/PZ Cosses et manchons en cuivre et embouts de connexion par compression poinçonnage
 Jusqu'à 300 mm²



U13-DC/DA Raccords de dérivation en cuivre et aluminium par compression circulaire
Cuivre: Principal jusqu'à 185 mm²
 Dérivé jusqu'à 95 mm²
Aluminium: Principal jusqu'à 300 mm²
 Dérivé jusqu'à 70 mm²



MCB/PPR Cosses bimétalliques et manchons en aluminium à basse tension par compression poinçonnage profond
 Jusqu'à 240 mm²



MC1S/PPR Manchons en aluminium multitension par compression poinçonnage profond
 Jusqu'à 240 mm²



MC2S/PPR Manchons en aluminium à moyenne tension par compression poinçonnage profond
 Jusqu'à 240 mm²

Voir le nombre de pages 111-113



Tête hydraulique dotée d'un raccord rapide pour brancher à une pompe hydraulique

Mod. PP-230

- Tête hydraulique dotée d'un raccord rapide pour brancher à une pompe hydraulique avec pression maximale de 700 bars.
- Matrices interchangeables.
- Fournie avec mallette porte-outils.
- L'adaptateur AD230-130 est nécessaire pour utiliser les mêmes matrices sur la tête PP230 que sur les machines de 130 KN.



Code	Réf.	Force compression	Pression travail	Dimensions tête	Dimensions mallette	Poids tête	Peso mallette
421120	PP-230	230 KN	700 bar	121x286x88 mm	410x360x135 mm	5,5 Kg	1,7 Kg

Available dies



U13-K Cosses et manchons en cuivre et aluminium par compression hexagonale
 Jusqu'à 630 mm² en cuivre
 Jusqu'à 400 mm² en aluminium



U13-S/PZ Cosses et manchons en cuivre et embouts de connexion par compression poinçonnage
 Jusqu'à 300 mm² en cuivre



U13-DC/DA Raccords de dérivation en cuivre et aluminium par compression circulaire
Cuivre: Principal jusqu'à 185 mm²
 Dérivé jusqu'à 95 mm²
Aluminium: Principal jusqu'à 300 mm²
 Dérivé jusqu'à 70 mm²

Voir le nombre de pages 111-113

Pompe hydraulique à pédale



Mod. FPI-70S-EC

Pompe hydraulique à pédale

- Tube souple de 3 m de longueur à haute pression et avec blocage automatique.
- Dispositif automatique à double marche.
- Idéal pour l'actionnement de têtes avec pression de 700 bars.



Code	Réf.	Poids
416101	FPI-70S-EC	10,0 Kg

Pompe hydraulique à pédale



Mod. FPI-70S

Pompe hydraulique à pédale

- Même configuration que le modèle précédent.
- Comprend un manomètre et un tuyau avec rotule.
- Conception plus robuste et plus esthétique.



Code	Réf.	Poids
416100	FPI-70S	10,0 Kg

Pompe hydraulique compacte

Mod. CP700EC

Pompe hydraulique compacte

Conçue pour travailler avec des outils hydrauliques jusqu'à 700 bars (79 MPa).

Caractéristiques techniques:

- Structure légère, compacte et robuste.
- Design ergonomique tant pour les utilisateurs gauchers que droitiers.
- Retour manuel ou automatique.
- Retour rapide du piston grâce à sa haute capacité de retour.
- Programmes standard préinstallés pour la coupe et le sertissage.
- Contrôle électronique de la pression du capteur.
- Batterie lithium-ion haut rendement.
- Indicateur de charge de la batterie.
- Technologie à double piston pour alimentation rapide haute pression.
- Gamme de débits à basses pressions < 100 bars: 1,2 l/min.
- Gamme de débits pour des pressions jusqu'à 700 bars: 0,2 l/min.
- Pression de fonctionnement: 700 bars (70 MPa).
- Puissance: 200 W
- Tension de la batterie: 18,0 V CC
- Capacité de la batterie: 3,0 Ah
- Échelle d'utilisation: -20 °C / + 55 °C (système de réfrigération intégré)
- Télécommande (1,5 m) à deux boutons et voyant LED.
- Possibilité de fixer la télécommande à l'appareil.
- Indication d'erreur.



Code	Réf.	Dimensions	Poids
416105	CP700EC	290x190x205 mm	4,5 Kg

SCH1,5

Tuyau sans armature
Dimensions: 1,5 m
Poids: 0,65 kg



Mod. AD13-150

Adaptateur pour matrice de poinçonnage profond jusqu'à 150 mm² de section.

Code	Réf.
471110	AD13-150



Mod. AD13-240

Adaptateur pour matrice de poinçonnage profond jusqu'à 240 mm² de section.

Code	Réf.
471120	AD13-240



Mod. AD13-C

Adaptateur qui transforme la tête en H en tête en C.
Fourni avec les outils hydrauliques HPS-130-H3 et API-130-H ainsi qu'avec la tête PP-130-H.

Code	Réf.
471100	AD13-C



Mod. AD230-130

Adaptateur qui transforme la tête de 230 KN en tête de 130 KN.

Code	Réf.
471130	AD230-130

Tableau d'Utilisation de Matrices

OUTILLAGE CATALOGUE 2019

Cosses et manchons en cuivre/aluminium et embouts de connexion

Familles en Cuivre et Aluminium

 COMPRESSION HEXAGONALE

Connecteurs Cuivre	Connecteurs Aluminium	Outils		Section mm ²		Matrice	
				Cuivre	Aluminium	Code	Réf.
				10		437101	U5-K07
				16		437110	U5-K08
				25	16	437130	U5-K10
				35	25	437150	U5-K11
				50	35	437160	U5-K13
				70	50	437170	U5-K14
				95	70	437180	U5-K17
				120	95	437190	U5-K18
				150	120	437200	U5-K20
				185	150	437210	U5-K22
				240	185	437220	U5-K25

Raccords de dérivation

Famille CRC

 COMPRESSION ELLIPTIQUE

Connecteurs Cuivre	Outils		Section mm ²		Matrice	
			Principal	Dérivé	Code	Réf.
			6-2,5	6-2,5	462080	U5-DC6
			10	10-1,5	462090	U5-DC10
			16	16-1,5	462100	U5-DC25
			25-16	10-1,5		
			25	25-16	462110	U5-DC35
			35	16-1,5		
			35	35-25		
			50	25-10		
			70-50	25-1,5	462120	U5-DC70
			50	25-4		
			50	50-35		
			70-50	35-4		
			70-50	70-35		

Tableau d'Utilisation de Matrices

OUTILLAGE CATALOGUE 2019

Cosses et manchons en cuivre/aluminium

Familles en Cuivre et Aluminium

COMPRESSION HEXAGONALE

Connecteurs Cuivre	Connecteurs Aluminium	Outils	Section mm ²	Section mm ²		Matrice	
				Cuivre	Aluminium	Code	Réf.
				10		441101	U13-K07
				16		441110	U13-K08
				25	16	441120	U13-K10
				35	25	441130	U13-K11
				50	35	441150	U13-K13
				70	50	441170	U13-K14
				95	70	441180	U13-K17
				120	95	441190	U13-K18
				150	120	441200	U13-K20
				185		441210	U13-K22
				240	150	441220	U13-K25
				300	185	441230	U13-K28
					240	441250	U13-K32
					300	441260	U13-K34
					300	447159	MK34-230
400	400			447160	MK38-230		
500				447165	MK42-230		
630	500			447170	MK44-230		

Cosses et manchons en cuivre et embouts de connexion

Familles en Cuivre

COMPRESSION POINÇONNAGE

Connecteurs Cuivre	Outils	Section mm ²	Matrice		Poinçon	Poinçon		
			Code	Réf.		Code	Réf.	
			10	446100	U13-S10		446230	U13-PZ120
			16	446110	U13-S16			
			25	446120	U13-S25			
			35	446130	U13-S35			
			50	446140	U13-S50			
			70	446150	U13-S70			
			95	446160	U13-S95			
			120	446170	U13-S120			
			150	446180	U13-S150	446231	U13-PZ240	
			185	446190	U13-S185			
			240	446200	U13-S240			
300	446210	U13-S300	446240	U13-PZ300				

Tableau d'Utilisation de Matrices

OUTILLAGE CATALOGUE 2019

DIN STANDARD

⬡ Matrices à compression hexagonale conformément à la norme DIN 48083 pour connecteurs conformément à la norme DIN 46235

CUIVRE

Outils	Section mm ²		Code No.	Code	Réf.	Section mm ²		Code No.	Code	Réf.
	10		6	447100	MK6-C	150		22	447140	MK22-C
	16		8	447105	MK8-C	185		25	447145	MK25-C
	25		10	447110	MK10-C	240		28	447150	MK28-C
	35		12	447115	MK12-C	300		32	447155	MK32-C
	50		14	447120	MK14-C	300		34	447159	MK34-230
	70		16	447125	MK16-C	400		38	447160	MK38-230
	95		18	447130	MK18-C	500		42	447165	MK42-230
	120		20	447135	MK20-C	630		44	447170	MK44-230

* Têtes et matrices à section de 800 et 1 000 mm² sur commande.

Cosses bimétalliques et manchons en aluminium à basse

Familles Bimétalliques et en Aluminium



COMPRESSION POINÇON PROFOND

Outils	Connecteurs	Section mm ²	Adaptateur		Matrice		Poinçon	
			Code	Réf.	Code	Réf.	Code	Réf.
		25	471110	AD13-150	456100	95MCB	456150	PPR95
		35						
		50						
		70						
		95	471120	AD13-240	456110	150MCB	456160	PPR150
		120						
		150						
		185						
		25	471110	AD13-150	456130	95MC1S	456150	PPR95
		35						
		50						
		70						
		95	471120	AD13-240	456140	150MC1S	456160	PPR150
		120						
		150						
		185						
		240			456141	240MC1S	456170	PPR240

Tableau d'Utilisation de Matrices

OUTILLAGE CATALOGUE 2019

Raccords de Dérivation en Cuivre, Aluminium et Bimétalliques

Familles CRC, CRA et CRS

○ RACCORDS EN CUIVRE

Connecteurs	Outils	Pince à sertir	Principal		Dérivé		Matrice		
			Max.	Min.	Max.	Min.	Code	Réf.	
RACCORDS EN CUIVRE									
			CRC-3	25	10	6	4	463100	U13-DC25
			CRC-4	25	16	10	4	463100	U13-DC25
			CRC-5	25	16	25	16	463100	U13-DC25
			CRC-6	35	35	25	4	463110	U13-DC35
			CRC-7	35	35	35	16	463110	U13-DC35
			CRC-8	70	50	35	4	463120	U13-DC70
			CRC-9	70	50	70	35	463120	U13-DC70
			CRC-10	95	70	35	16	463140	U13-DC95
			CRC-11	95	70	70	35	463140	U13-DC95
			CRC-12	95	95	95	95	463140	U13-DC95
			CRC-13	120	120	120	25	463170	U13-DC185
			CRC-14	185	150	95	50	463170	U13-DC185
			CRC-15	150	150	150	70	463170	U13-DC185
			CRC-16	185	120	185	95	463170	U13-DC185

○ RACCORDS EN ALUMINIUM

			CRA-1	35	25	35	25	463110	U13-DC35
			CRA-2	70	50	50	50	463180	U13-DA70
			CRA-3	120	95	35	10	463190	U13-DA120
			CRA-3A	120	95	120	95	463190	U13-DA120
			CRA-4	185	150	95	70	463200	U13-DA185

○ RACCORDS BIMÉTALLIQUES

			CRS-0	35	10	35	10	463180	U13-DA70
			CRS-1	35	16	10	2,5	463100	U13-DC25
			CRS-2	70	35	10	2,5	463110	U13-DC35
			CRS-3	120	50	70	10	463140	U13-DC95
			CRS-8	120	95	120	70	463190	U13-DA120
			CRS-9	185	120	70	10	463210	U13-DA300
			CRS-10	240	120	150	70	463210	U13-DA300
			CRS-11	240	95	240	95	463210	U13-DA300
			CRS-12	300	240	70	10	463210	U13-DA300

sofamei



Index par Codes

Code	Réf.	Page	Code	Réf.	Page	Code	Réf.	Page
Connexion			005600	TCD-70/14	018	006860	TL-240/12	011
001100	T-185/4H	016	005610	TCD-70/16	018	006870	TL-240/14	011
001110	T-240/4H	016	005630	TCD-95/8	018	006880	TL-240/16	011
001120	T-300/4H	016	005640	TCD-95/10	018	006920	TL-300/16	011
001130	T-400/4H	016	005650	TCD-95/12	018	006950	TL-400/16	011
001140	T-500/4H	016	005660	TCD-95/14	018	006980	TL-500/16	011
001150	T-630/4H	016	005670	TCD-95/16	018	006985	TL-630/16	011
001160	T-800/4H	016	005700	TCD-120/10	019	007270	T45-10/6	012
002530	TDT-50/12	016	005710	TCD-120/12	019	007280	T45-10/8	012
002590	TDT-70/12	016	005720	TCD-120/14	019	007320	T45-16/6	012
002650	TDT-95/12	016	005730	TCD-120/16	019	007330	T45-16/8	012
002710	TDT-120/12	016	005740	TCD-120/20	019	007370	T45-25/8	012
002760	TDT-150/12	016	005750	TCD-150/10	019	007380	T45-25/10	012
002810	TDT-185/12	016	005760	TCD-150/12	019	007420	T45-35/8	012
002860	TDT-240/16	016	005770	TCD-150/14	019	007430	T45-35/10	012
002900	TDT-300/16	016	005780	TCD-150/16	019	007520	T45-50/10	012
002940	TDT-400/16	016	005790	TCD-150/20	019	007530	T45-50/12	012
002980	TDT-500/16	016	005800	TCD-185/10	019	007580	T45-70/10	012
004130	MCD-6	017	005810	TCD-185/12	019	007590	T45-70/12	012
004140	MCD-10	017	005820	TCD-185/14	019	007660	T45-95/14	012
004150	MCD-16	017	005830	TCD-185/16	019	007670	T45-95/16	012
004160	MCD-25	017	005840	TCD-185/20	019	007720	T45-120/14	012
004170	MCD-35	017	005860	TCD-240/12	019	007730	T45-120/16	012
004190	MCD-50	017	005870	TCD-240/14	019	007770	T45-150/14	012
004200	MCD-70	017	005880	TCD-240/16	019	007780	T45-150/16	012
004210	MCD-95	017	005890	TCD-240/20	019	007830	T45-185/16	012
004220	MCD-120	017	005910	TCD-300/14	019	007880	T45-240/16	012
004230	MCD-150	017	005920	TCD-300/16	019	008270	T90-10/6	013
004240	MCD-185	017	005930	TCD-300/20	019	008280	T90-10/8	013
004250	MCD-240	017	005945	TCD-400/14	019	008320	T90-16/6	013
004260	MCD-300	017	005950	TCD-400/16	019	008330	T90-16/8	013
004270	MCD-400	017	005960	TCD-400/20	019	008370	T90-25/8	013
004280	MCD-500	017	005980	TCD-500/16	019	008380	T90-25/10	013
004290	MCD-625	017	005981	TCD-500/20	019	008420	T90-35/8	013
004300	MCD-800	017	005988	TCD-625/16	019	008430	T90-35/10	013
004310	MCD-1000	017	005990	TCD-625/20	019	008520	T90-50/10	013
005220	TCD-6/5	018	005994	TCD-800/16	019	008530	T90-50/12	013
005230	TCD-6/6	018	005995	TCD-800/20	019	008580	T90-70/10	013
005240	TCD-6/8	018	005998	TCD-1000/16	019	008590	T90-70/12	013
005260	TCD-10/5	018	005999	TCD-1000/20	019	008660	T90-95/14	013
005270	TCD-10/6	018	006270	TL-10/6	011	008670	T90-95/16	013
005280	TCD-10/8	018	006280	TL-10/8	011	008720	T90-120/14	013
005320	TCD-16/6	018	006320	TL-16/6	011	008730	T90-120/16	013
005330	TCD-16/8	018	006330	TL-16/8	011	008770	T90-150/14	013
005340	TCD-16/10	018	006370	TL-25/8	011	008780	T90-150/16	013
005350	TCD-16/12	018	006380	TL-25/10	011	008830	T90-185/16	013
005360	TCD-25/6	018	006420	TL-35/8	011	008880	T90-240/16	013
005370	TCD-25/8	018	006430	TL-35/10	011	009120	TT-2,5/3*	020
005380	TCD-25/10	018	006520	TL-50/10	011	009130	TT-2,5/4*	020
005390	TCD-25/12	018	006530	TL-50/12	011	009140	TT-2,5/5*	020
005410	TCD-35/6	018	006580	TL-70/10	011	009170	TT-4/4*	020
005420	TCD-35/8	018	006590	TL-70/12	011	009180	TT-4/5*	020
005430	TCD-35/10	018	006650	TL-95/12	011	009190	TT-4/6*	020
005440	TCD-35/12	018	006660	TL-95/14	011	009220	TT-6/5*	020
005450	TCD-35/14	018	006670	TL-95/16	011	009230	TT-6/6*	020
005510	TCD-50/8	018	006710	TL-120/12	011	009240	TT-6/8*	020
005520	TCD-50/10	018	006720	TL-120/14	011	009260	TT-10/5	020
005530	TCD-50/12	018	006730	TL-120/16	011	009270	TT-10/6	020
005540	TCD-50/14	018	006760	TL-150/12	011	009280	TT-10/8	020
005550	TCD-50/16	018	006770	TL-150/14	011	009290	TT-10/10	020
005570	TCD-70/8	018	006780	TL-150/16	011	009320	TT-16/6	020
005580	TCD-70/10	018	006810	TL-185/12	011	009330	TT-16/8	020
005590	TCD-70/12	018	006820	TL-185/14	011	009340	TT-16/10	020
			006830	TL-185/16	011	009360	TT-25/6	020

Index par Codes

Code	Réf.	Page	Code	Réf.	Page	Code	Réf.	Page
009370	TT-25/8	020	010410	T-35/6	008	015270	M-400	010
009380	TT-25/10	020	010420	T-35/8	008	015280	M-500	010
009410	TT-35/6	020	010430	T-35/10	008	015290	M-630	010
009420	TT-35/8	020	010440	T-35/12	008	017160	RJU0-25	010
009430	TT-35/10	020	010450	T-35/14	008	017170	RJU0-35	010
009500	TT-50/6	020	010500	T-50/6	008	017180	RJU1-50	010
009510	TT-50/8	020	010510	T-50/8	008	017190	RJU1-70	010
009520	TT-50/10	020	010520	T-50/10	008	017200	RJU1-95	010
009570	TT-70/8	020	010530	T-50/12	008	017210	RJU2-120	010
009580	TT-70/10	020	010540	T-50/14	008	017220	RJU2-150	010
009590	TT-70/12	020	010550	T-50/16	008	017230	RJU4-185	010
009630	TT-95/8	021	010570	T-70/8	009	017240	RJU4-240	010
009640	TT-95/10	021	010580	T-70/10	009	020100	TD-1,5/3	022
009650	TT-95/12	021	010590	T-70/12	009	020110	TD-1,5/4	022
009660	TT-95/14	021	010600	T-70/14	009	020120	TD-1,5/5	022
009670	TT-95/16	021	010610	T-70/16	009	020130	TD-2,5/3	022
009700	TT-120/10	021	010630	T-95/8	009	020140	TD-2,5/4	022
009710	TT-120/12	021	010640	T-95/10	009	020150	TD-2,5/5	022
009720	TT-120/14	021	010650	T-95/12	009	020160	TD-2,5/6	022
009730	TT-120/16	021	010660	T-95/14	009	020170	TD-2,5/8	022
009750	TT-150/10	021	010670	T-95/16	009	020180	TD-6/4	022
009760	TT-150/12	021	010690	T-120/8	009	020190	TD-6/5	022
009770	TT-150/14	021	010700	T-120/10	009	020200	TD-6/6	022
009780	TT-150/16	021	010710	T-120/12	009	020210	TD-6/8	022
009810	TT-185/12	021	010720	T-120/14	009	020220	TD-6/10	022
009820	TT-185/14	021	010730	T-120/16	009	020230	TD-10/5	022
009830	TT-185/16	021	010750	T-150/10	009	020240	TD-10/6	022
009860	TT-240/12	021	010760	T-150/12	009	020250	TD-10/8	022
009870	TT-240/14	021	010770	T-150/14	009	020260	TD-10/10	022
009880	TT-240/16	021	010780	T-150/16	009	020270	TD-10/12	022
009890	TT-240/20	021	010800	T-185/10	009	020280	TD-16/5	022
009910	TT-300/14	021	010810	T-185/12	009	020290	TD-16/6	022
009920	TT-300/16	021	010820	T-185/14	009	020300	TD-16/8	022
009930	TT-300/20	021	010830	T-185/16	009	020310	TD-16/10	022
009950	TT-400/16	021	010850	T-240/10	009	020320	TD-16/12	022
009960	TT-400/20	021	010860	T-240/12	009	020330	TD-25/6	022
010100	T-1,5/4	008	010870	T-240/14	009	020340	TD-25/8	022
010110	T-1,5/5	008	010880	T-240/16	009	020350	TD-25/10	022
010120	T-1,5/6	008	010900	T-300/12	009	020360	TD-25/12	022
010130	T-2,5/4	008	010910	T-300/14	009	020370	TD-25/16	022
010140	T-2,5/5	008	010920	T-300/16	009	020380	TD-35/6	022
010150	T-2,5/6	008	010940	T-400/12	009	020390	TD-35/8	022
010160	T-2,5/8	008	010950	T-400/16	009	020400	TD-35/10	022
010170	T-4/4	008	010960	T-400/20	009	020410	TD-35/12	022
010180	T-4/5	008	010980	T-500/16	009	020420	TD-35/16	022
010190	T-4/6	008	010985	T-500/20	009	020430	TD-50/6	023
010200	T-4/8	008	010988	T-630/16	009	020440	TD-50/8	023
010210	T-6/4	008	010990	T-630/20	009	020450	TD-50/10	023
010220	T-6/5	008	015100	M-1,5	010	020460	TD-50/12	023
010230	T-6/6	008	015110	M-2,5	010	020470	TD-50/16	023
010240	T-6/8	008	015120	M-4	010	020480	TD-70/6	023
010260	T-10/5	008	015130	M-6	010	020490	TD-70/8	023
010270	T-10/6	008	015140	M-10	010	020500	TD-70/10	023
010280	T-10/8	008	015150	M-16	010	020510	TD-70/12	023
010290	T-10/10	008	015160	M-25	010	020520	TD-70/16	023
010310	T-16/5	008	015170	M-35	010	020530	TD-95/8	023
010320	T-16/6	008	015190	M-50	010	020540	TD-95/10	023
010330	T-16/8	008	015200	M-70	010	020550	TD-95/12	023
010340	T-16/10	008	015210	M-95	010	020560	TD-95/16	023
010350	T-16/12	008	015220	M-120	010	020570	TD-120/8	023
010360	T-25/6	008	015230	M-150	010	020580	TD-120/10	023
010370	T-25/8	008	015240	M-185	010	020590	TD-120/12	023
010380	T-25/10	008	015250	M-240	010	020600	TD-120/16	023
010390	T-25/12	008	015260	M-300	010	020610	TD-150/10	023

Index par Codes

Code	Réf.	Page	Code	Réf.	Page	Code	Réf.	Page
020620	TD-150/12	023	095110	RJ1A-35	030	101113	TTG-95/8*	032
020630	TD-150/16	023	095120	RJ1A-50*	030	101114	TTG-95/10*	032
020640	TD-185/10	023	095130	RJ1A-70	030	101115	TTG-95/12*	032
020650	TD-185/12	023	095140	RJ1A-95*	030	101119	TTG-400/12*	032
020660	TD-185/16	023	095150	RJ2A-120	030	101120	TTG-400/16*	032
020670	TD-240/10	023	095160	RJ2A-150*	030	101135	TTG-150/10	032
020680	TD-240/12	023	095170	RJ4A-185	030	101136	TTG-150/12	032
020690	TD-240/16	023	095180	RJ4A-240*	030	101200	MTG-95/240	031
025130	CP-10	014	095190	RJ5A-300	030	101210	MBPT-95/50	031
025140	CP-16	014	095200	RJ5A-400*	030	101400	TTGA-50/8*	033
025150	CP-25	014	100099	RJ1A-50/16	028	101405	TTGA-50/10*	033
025160	CP-35	014	100100	RJ1A-50/25	028	101410	TTGA-50/12*	033
025170	CP-50	014	100105	RJ1A-50/35	028	101415	TTGA-95/8*	033
025180	CPP-10	015	100113	RJ1A-70/25	028	101420	TTGA-95/10*	033
025190	CPP-16	015	100114	RJ1A-70/35	028	101425	TTGA-95/12*	033
025200	CPP-25	015	100115	RJ1A-70/50	028	101438	TTGA-150/10	033
025210	CPP-35	015	100137	RJ1A-95/16	028	101439	TTGA-150/12	033
025220	CPP-50	015	100138	RJ1A-95/25	028	101450	TTGA-240/10*	033
025230	CPP-70	015	100139	RJ1A-95/35	028	101455	TTGA-240/12*	033
025240	CPP-95	015	100140	RJ1A-95/50	028	110100	TBF-16	034
032124	TPE-50/6	014	100143	RJ1A-95/70	028	110110	TBF-25	034
032125	TPE-50/8	014	100145	RJ2A-120/70	028	110112	RJ1A-70/16	028
032126	TPE-50/10	014	100146	RJ2A-120/95	028	110120	TBF-35	034
032130	TPE-70/6	014	100147	RJ2A-150/16	028	110130	TBF-50	034
032131	TPE-70/8	014	100148	RJ2A-150/25	028	110140	TBF-70	034
032132	TPE-70/10	014	100149	RJ2A-150/35	028	110150	TBF-95	034
032140	TPE-95/8	014	100150	RJ2A-150/50	028	110160	TBF-120	034
032145	TPE-95/10	014	100158	RJ2A-150/70	028	110170	TBF-150	034
032149	TPE-120/8	014	100160	RJ2A-150/95	028	110180	TBF-185	034
032150	TPE-120/10	014	100161	RJ2A-150/120	028	110190	TBF-240	034
032160	TPE-150/10	014	100163	RJ4A-240/25	029	110200	TBF-300	034
032161	TPE-150/12	014	100164	RJ4A-240/35	029	110210	TBF-400	034
032170	TPE-185/10	014	100165	RJ4A-240/50	029	111090	TDC/S-16	035
032171	TPE-185/12	014	100168	RJ4A-240/70	029	111100	TDC/S-25	035
032180	TPE-240/10	014	100170	RJ4A-240/95	029	111110	TDC/S-35	035
032181	TPE-240/12	014	100175	RJ4A-240/120	029	111120	TDC/S-50*	035
080100	MAL-25	026	100180	RJ4A-240/150	029	111130	TDC/S-70	035
080110	MAL-35	026	100181	RJ4A-240/185	029	111140	TDC/S-95*	035
080120	MAL-50	026	100182	RJ5A-300/16	029	111150	TDC/S-120	035
080130	MAL-70	026	100183	RJ5A-300/25	029	111160	TDC/S-150*	035
080140	MAL-95	026	100184	RJ5A-300/35	029	111170	TDC/S-185	035
080150	MAL-120	026	100185	RJ5A-300/50	029	111180	TDC/S-240*	035
080160	MAL-150	026	100186	RJ5A-300/70	029	111185	TDC/S-300	035
080170	MAL-185	026	100187	RJ5A-300/95	029	111190	TDC/S-400*	035
080180	MAL-240	026	100188	RJ5A-300/120	029	111200	TDC/A-30	034
080190	MAL-300	026	100189	RJ5A-300/150	029	111205	TDC/A-54,6	034
085100	BT-25	027	100190	RJ5A-300/185	029	111210	TDC/A-56	034
085110	BT-35	027	100191	RJ5A-300/240	029	111220	TDC/A-78	034
085120	BT-50	027	100193	RJ5A-400/16	029	111225	TDC/A-80	034
085130	BT-70	027	100194	RJ5A-400/25	029	111230	TDC/A-110	034
085140	BT-95	027	100195	RJ5A-400/35	029	111240	TDC/A-180	034
085150	BT-120	027	100196	RJ5A-400/50	029	115090	TBE-16	024
085160	BT-150	027	100197	RJ5A-400/70	029	115100	TBE-25	024
085170	BT-185	027	100198	RJ5A-400/95	029	115110	TBE-35	024
085180	BT-240	027	100199	RJ5A-400/120	029	115120	TBE-50	024
085190	BT-300	027	100200	RJ5A-400/150	029	115130	TBE-70	024
085200	BT-400	027	100205	RJ5A-400/185	029	115140	TBE-95	024
090100	RBT-50/25	027	100210	RJ5A-400/240	029	115150	TBE-120	024
090110	RBT-95/50	027	100215	RJ5A-400/300	029	115160	TBE-150	024
090120	RBT-150/50	027	101099	TTG-240/10*	032	115170	TBE-185	024
090130	RBT-150/95	027	101100	TTG-240/12*	032	115180	TBE-240	024
090140	RBT-240/95	027	101105	TTG-50/8*	032	115190	TBE-300	024
090150	RBT-240/150	027	101106	TTG-50/10*	032	120090	TBES-16	024
095100	RJ1A-25	030	101107	TTG-50/12*	032	120100	TBES-25	024

Index par Codes

Code	Réf.	Page	Code	Réf.	Page	Code	Réf.	Page
120110	TBES-35	024	135121	RJ2AU-150/120	036	145160	CRC-7	039
120120	TBES-50	024	135124	RJ2AU-150/70	036	145170	CRC-8	039
120130	TBES-70	024	135130	RJ2AU-150/95	036	145180	CRC-9	039
120140	TBES-95	024	135132	RJ4AU-240/25	037	145190	CRC-10	039
120150	TBES-120	024	135133	RJ4AU-240/35	037	145200	CRC-11	039
120160	TBES-150	024	135134	RJ4AU-240/50	037	145210	CRC-12	039
120170	TBES-185	024	135135	RJ4AU-240/70	037	145220	CRC-13	039
120180	TBES-240	024	135137	RJ4AU-240/95	037	145230	CRC-14	039
120190	TBES-300	024	135138	RJ4AU-240/120	037	145240	CRC-15	039
125100	TBEM/S-25	025	135140	RJ4AU-240/150	037	145250	CRC-16	039
125110	TBEM/S-35	025	135144	RJ4AU-240/185	037	151090	CRS-0	040
125120	TBEM/S-50	025	135154	RJ4AU-185/120	036	151100	CRS-1	040
125130	TBEM/S-70	025	135155	RJ1AU-70/16	036	151120	CRS-3	040
125140	TBEM/S-95	025	135156	RJ1AU-70/25	036	151170	CRS-8	040
125150	TBEM/S-120	025	135157	RJ1AU-70/35	036	151180	CRS-9	040
125160	TBEM/S-150	025	135158	RJ1AU-95/16	036	151190	CRS-10	040
125180	TBEM/S-240	025	135159	RJ2AU-120/16	036	151200	CRS-11	040
125190	TBEM/A-30	025	135160	RJ2AU-120/25	036	151210	CRS-12	040
125200	TBEM/A-56	025	135161	RJ2AU-120/35	036	155001	LBE-2-ID	041
125210	TBEM/A-78	025	135162	RJ4AU-185/16	036	155002	LBE-3-ID	041
125220	TBEM/A-100	025	135163	RJ4AU-185/25	036	155003	LBE-4-ID	041
125230	TBEM/A-110	025	135164	RJ4AU-185/35	036	155100	LB-1	040
125235	TBEM/A-125	025	135165	RJ4AU-185/50	036	155110	LB-2	040
125240	TBEM/A-145	025	135166	RJ4AU-185/70	036	155120	LB-3	040
125250	TBEM/A-180	025	135167	RJ4AU-185/95	036	155130	LB-4	040
130097	MBI-50/16	038	135168	RJ4AU-185/150	036	155140	LB-5	040
130100	MBI-50/25	038	135169	RJ4AU-240/16	037	155150	LB-6	040
130101	MBI-50/35	038	135170	RJ5AU-300/16	037	155160	LB-7	040
130107	MBI-95/16	038	135171	RJ5AU-300/25	037	156100	TPA-95	041
130108	MBI-95/25	038	135172	RJ5AU-300/35	037	156110	TPA/D-95	041
130109	MBI-95/35	038	135173	RJ5AU-300/50	037	155200	PGC/A2-5	042
130110	MBI-95/50	038	135174	RJ5AU-300/70	037	155201	PGC/BA3-10	042
130111	MBI-95/70	038	135175	RJ5AU-300/95	037	155202	PGC/B2-5	042
130117	MBI-150/16	038	135176	RJ5AU-300/120	037	155203	PGC/B3-10	042
130118	MBI-150/25	038	135177	RJ5AU-300/150	037	160100	APB-25/25	043
130119	MBI-150/35	038	135178	RJ5AU-300/185	037	160110	APB-35/35	043
130120	MBI-150/50	038	135179	RJ5AU-300/240	037	160120	APB-50/50	043
130125	MBI-150/70	038	135180	RJ5AU-400/16	037	160130	APB-70/70	043
130130	MBI-150/95	038	135181	RJ5AU-400/25	037	160140	APB-120/120	043
130132	MBI-150/120	038	135182	RJ5AU-400/35	037	165010	APC-6/6	043
130133	MBI-240/25	038	135183	RJ5AU-400/50	037	165020	APC-10/6	043
130134	MBI-240/35	038	135184	RJ5AU-400/70	037	165030	APC-16/16	043
130135	MBI-240/50	038	135185	RJ5AU-400/95	037	165040	APC-25/25	043
130136	MBI-240/70	038	135186	RJ5AU-400/120	037	165090	APC-35/35	043
130137	MBI-240/95	038	135187	RJ5AU-400/150	037	165100	APC-50/50	043
130138	MBI-240/120	038	135188	RJ5AU-400/185	037	165110	APC-70/70	043
130140	MBI-240/150	038	135189	RJ5AU-400/240	037	165115	APC-95/95	043
130141	MBI-240/185	038	135190	RJ5AU-400/300	037	165120	APC-120/120	043
130142	MBI-240/16	038	136100	ABT/CE-95	068	165130	APC-185/185	043
135090	RJ1AU-50/16	036	136120	ABT/CT-95	068	165140	APC-240/240	043
135100	RJ1AU-50/25	036	136130	ABT/CT-150	068	170100	GTR-50/150	046
135101	RJ1AU-50/35	036	136140	ABT/CT-95/95	068	175100	TRP-1-25/150	046
135105	RJ1AU-70/50	036	136145	ABT/CT-150/95	068	175110	TRP-2-25/150	046
135109	RJ1AU-95/25	036	136150	ABT/CT-185/185	068	175120	TRP-2-25/150-R	046
135110	RJ1AU-95/50	036	137120	PA-25	068	180100	TR-10/50	047
135111	RJ1AU-95/70	036	140100	CRA-1	039	180110	TR-25/120	047
135113	RJ1AU-95/35	036	140110	CRA-2	039	180120	TR-70/150	047
135114	RJ2AU-120/50	036	140120	CRA-3	039	180130	TR-150/240	047
135115	RJ2AU-120/70	036	140122	CRA-3A	039	180140	TR-240/400	047
135116	RJ2AU-120/95	036	140130	CRA-4	039	185100	TRE-10/50	047
135117	RJ2AU-150/16	036	145120	CRC-3	039	185110	TRE-25/120	047
135118	RJ2AU-150/25	036	145130	CRC-4	039	190100	TRM-10/50	048
135119	RJ2AU-150/35	036	145140	CRC-5	039	190110	TRM-25/120	048
135120	RJ2AU-150/50	036	145150	CRC-6	039	190120	TRM-70/150	048

Index par Codes

Code	Réf.	Page	Code	Réf.	Page	Code	Réf.	Page
195100	TRT-10/50	048	255170	APF/D-10,00 D	054	270170	AT-2,5/4	057
195110	TRT-25/120	048	255180	APF/D-16,00 D	054	270180	AT-2,5/5	057
195120	TRT-70/150	048	256100	APF/D-0,50 W	054	270190	AT-2,5/6	057
200100	TRF-25/50	050	256110	APF/D-0,75 W	054	270200	AT-2,5/8	057
200110	TRF-50/80	050	256120	APF/D-1,00 W	054	270210	AT-2,5/10	057
200120	TRF-80/150	050	256130	APF/D-1,50 W	054	270220	AT-6/4	057
200130	TRF-150/240	050	256160	APF/D-6,00 W	054	270230	AT-6/5	057
200140	TRF/D-25/50	050	256170	APF/D-10,00 W	054	270240	AT-6/6	057
200150	TRF/D-50/80	050	256180	APF/D-16,00 W	054	270250	AT-6/8	057
200160	TRF/D-80/150	050	258110	APF/D-0,75	054	270260	AT-6/10	057
200170	TRF/D-150/240	050	258140	APF/D-2,50	054	275100	AU-1,5/3	057
220100	BEB-63	050	258150	APF/D-4,00	054	275110	AU-1,5/4	057
220110	BEB-95	050	258160	APF/D-6,00	054	275120	AU-1,5/5	057
220120	BEB-150	050	258170	APF/D-10,00	054	275130	AU-1,5/6	057
220130	BEB-240	050	258180	APF/D-16,00	054	275140	AU-1,5/8	057
231100	ADRI-6	049	260100	APF/L-0,50	052	275160	AU-2,5/3	057
231110	ADRI-10	049	260110	APF/L-0,75	052	275170	AU-2,5/4	057
231120	ADRI-16	049	260120	APF/L-1,00	052	275180	AU-2,5/5	057
231130	ADRI-25	049	260130	APF/L-1,50	052	275190	AU-2,5/6	057
231140	ADRI-35	049	260140	APF/L-2,50	052	275200	AU-2,5/8	057
233130	BUS-10/16	049	260150	APF/L-4,00	052	275220	AU-6/4	057
233150	BUS-25/35	049	260160	APF/L-6,00	052	275230	AU-6/5	057
233160	BUS-50	049	260170	APF/L-10,00	052	275240	AU-6/6	057
233170	BUS-70	049	260180	APF/L-16,00	052	275250	AU-6/8	057
233180	BUS-95	049	260190	APF/L-25,00	052	280100	AFH-1,5/2,8	059
233190	BUS-120	049	260200	APF/L-35,00	052	280120	AFH-1,5/4,8	059
233200	BUS-150	049	260200	APF/L-35,00	052	280130	AFH-1,5/6,3	059
240100	PTR	046	260210	APF/L-50,00	052	280140	AFH-2,5/4,8	059
245100	APF-0,50	052	261100	APF/L-0,50 W	052	280150	AFH-2,5/6,3	059
245110	APF-0,75	052	261110	APF/L-0,75 W	052	280160	AFH-6/6,3	059
245120	APF-1,00	052	261120	APF/L-1,00 W	052	280170	AFH-6/9,5	059
245130	APF-1,50	052	261130	APF/L-1,50 W	052	285100	AP-1,5	058
245140	APF-2,50	052	261140	APF/L-2,50 W	052	285110	AP-2,5	058
245150	APF-4,00	052	261150	APF/L-4,00 W	052	285120	AP-6	058
245160	APF-6,00	052	261160	APF/L-6,00 W	052	285130	APL-1,5	058
245170	APF-10,00	052	261170	APF/L-10,00 W	052	285140	APL-2,5	058
245180	APF-16,00	052	261180	APF/L-16,00 W	052	290100	APP-1,5	058
245190	APF-25,00	052	261190	APF/L-25,00 W	052	290110	APP-2,5	058
245200	APF-35,00	052	261200	APF/L-35,00 W	052	290120	APP-6	058
245210	APF-50,00	052	261210	APF/L-50,00 W	052	290130	APPL-1,5	058
246100	APF-0,50 W	052	262110	APF/L-0,75 D	052	290140	APPL-2,5	058
246110	APF-0,75 W	052	262160	APF/L-6,00 D	052	290150	APPL-6	058
246120	APF-1,00 W	052	262170	APF/L-10,00 D	052	295100	AFM-1,5	059
246130	APF-1,50 W	052	262180	APF/L-16,00 D	052	295110	AFM-2,5	059
246140	APF-2,50 W	052	262190	APF/L-25,00 D	052	295120	AFM-6,0	059
246150	APF-4,00 W	052	265100	PF-0,50/6	056	300100	AML-1,5	058
246160	APF-6,00 W	052	265110	PF-0,75/6	056	300110	AML-2,5	058
246170	APF-10,00 W	052	265120	PF-1,00/10	056	300120	AML-6	058
246180	APF-16,00 W	052	265140	PF-1,50/10	056	305100	AFH/A-1,5	059
246190	APF-25,00 W	052	265160	PF-2,50/10	056	305110	AFH/A-2,5	059
246200	APF-35,00 W	052	265190	PF-4,00/12	056	305120	AFH/A-6	059
246210	APF-50,00 W	052	265200	PF-6,00/12	056	305130	AFH/M-1,5	060
250110	APF-0,75 D	052	265220	PF-10,00/18	056	305140	AFH/M-2,5	060
250160	APF-6,00 D	052	265240	PF-16,00/18	056	305150	ACM-1,5	060
250170	APF-10,00 D	052	265255	PF-25,00/22	056	305160	ACM-2,5	060
250180	APF-16,00 D	052	265258	PF-35,00/25	056	305170	ACH-1,5	060
250190	APF-25,00 D	052	265265	PF-50,00/25	056	305180	ACH-2,5	060
255100	APF/D-0,50 D	054	270100	AT-1,5/3	057	315350	SKL-4	051
255110	APF/D-0,75 D	054	270110	AT-1,5/4	057	315360	SKL-6	051
255120	APF/D-1,00 D	054	270120	AT-1,5/5	057	315370	SKL-10	051
255130	APF/D-1,50 D	054	270130	AT-1,5/6	057	315380	SKL-16	051
255140	APF/D-2,50 D	054	270140	AT-1,5/8	057	315390	SKL-25	051
255150	APF/D-4,00 D	054	270150	AT-1,5/10	057	315400	SKL-35	051
255160	APF/D-6,00 D	054	270160	AT-2,5/3	057	315410	SKL-4N	051

Index par Codes

Code	Réf.	Page	Code	Réf.	Page	Code	Réf.	Page
315420	SKL-6N	051	362110	GDPA-40R	069	376130	TPF-2,4/1,2 M	065
315430	SKL-10N	051	362120	GGA-18R	069	376140	TPF-3,2/1,6 N	065
315440	SKL-16N	051	362130	GGA-24R	069	376150	TPF-3,2/1,6 A	065
315450	SKL-25N	051	362140	GDPL-32R	069	376160	TPF-3,2/1,6 G	065
315460	SKL-35N	051	362150	GDPL-40R	069	376170	TPF-3,2/1,6 M	065
335100	BRB-80.24	061	362160	GGL-18R	069	376180	TPF-4,8/2,4 N	065
335110	BRB-100.25	061	362170	GGL-24R	069	376190	TPF-4,8/2,4 A	065
335120	BRB-140.25	061	362180	GGL-30R	069	376200	TPF-4,8/2,4 G	065
335130	BRB-160.25	061	362190	ORL-18R	069	376210	TPF-4,8/2,4 M	065
335140	BRB-200.25	061	362200	ORL-20R	069	376220	TPF-6,4/3,2 N	065
335150	BRB-150.36	061	362210	ORL-24R	069	376230	TPF-6,4/3,2 A	065
335160	BRB-200.36	061	362220	ORL-28R	069	376240	TPF-6,4/3,2 G	065
335170	BRB-250.36	061	366100	ARC-1	070	376250	TPF-6,4/3,2 M	065
335180	BRB-300.36	061	366110	ARC-2	070	376260	TPF-9,5/4,8 N	065
335190	BRB-370.36	061	366120	ARC-3	070	376270	TPF-9,5/4,8 A	065
335200	BRB-190.48	061	366130	ARC-25	070	376280	TPF-9,5/4,8 G	065
335210	BRB-250.48	061	366140	ARC-225	070	376290	TPF-9,5/4,8 M	065
335220	BRB-280.48	061	366150	ARC-2250	070	376300	TPF-12,7/6,4 N	065
335230	BRB-370.48	061	366160	ARC-35	070	376310	TPF-12,7/6,4 A	065
335240	BRB-390.48	061	366170	ARC-335	070	376320	TPF-12,7/6,4 G	065
335250	BRB-200.76	061	366180	ARC-3350	070	376330	TPF-12,7/6,4 M	065
335260	BRB-250.76	061	367100	BIP-120 CF	070	376340	TPF-19,1/9,5 N	065
335270	BRB-300.76	061	367110	BIP-180 CF	070	376350	TPF-19,1/9,5 A	065
335280	BRB-380.76	061	367120	BIP-120 CV	070	376360	TPF-19/9,5 G	065
335290	BRN-80.24	061	367130	BIP-180 CV	070	376370	TPF-19/9,5 M	065
335300	BRN-100.25	061	368100	MULTI-50	071	376380	TPF-25,4/12,7 N	065
335310	BRN-140.25	061	368110	MULTI-100	071	377100	TPMA-12/3	066
335320	BRN-160.25	061	368120	MULTI-150	071	377110	TPMA-22/6	066
335330	BRN-200.25	061	368130	MULTI-200	071	377120	TPMA-34/7	066
335340	BRN-150.36	061	368140	MULTI-300	071	377130	TPMA-40/12	066
335350	BRN-200.36	061	368150	MULTI-400	071	377140	TPMA-55/16	066
335360	BRN-250.36	061	369100	ES-7	071	377150	TPMA-75/22	066
335370	BRN-300.36	061	369110	ES-9	071	377160	TPMA-95/25	066
335380	BRN-370.36	061	369120	ES-10	071	377170	TPMA-115/34	066
335390	BRN-190.48	061	369130	ES-11	071	377180	TPMA-140/42	066
335400	BRN-250.48	061	369140	ES-12	071	378100	MRA-4312/250	066
335410	BRN-280.48	061	369150	ES-13	071	378110	MRA-7218/250	066
335420	BRN-370.48	061	369160	ES-14	071	378120	MRA-7218/300	066
335430	BRN-390.48	061	369170	ES-17	071	378200	MRA-7218/500-E	066
335440	BRN-200.76	061	369180	ES-20	071	406100	OPL	064
335450	BRN-250.76	061	369190	ES-25	071	406110	OPC	064
335460	BRN-300.76	061	369200	ES-30	071	10016100	RJ2A-120/16	028
335470	BRN-380.76	061	369210	ES-36	071	10016101	RJ2A-120/25	028
340100	SAP-101	062	369220	ES-40	071	10016102	RJ2A-120/35	028
340110	SAP-101-N	062	369230	ES-52	071	10016103	RJ2A-120/50	028
340120	SAP-102	062	370100	CCS-6/35	070	10016200	RJ4A-185/16	028
340130	SAP-102-N	062	370110	CCS-25/185	070	10016201	RJ4A-185/25	028
340140	SAP-103	062	371100	F-104	064	10016202	RJ4A-185/35	028
340150	SAP-103-N	062	371110	F-107	064	10016203	RJ4A-185/50	028
345100	ST-0	062	371120	F-204	064	10016204	RJ4A-185/70	028
345110	ST-0-N	062	371130	F-207	064	10016205	RJ4A-185/95	028
345120	ST-1	062	371140	A-100	064	10016206	RJ4A-185/120	028
345130	ST-1-N	062	371150	A-200	064	10016207	RJ4A-185/150	028
345140	ST-2	062	371160	AM-25	064	10016208	RJ4A-240/16	029
345150	ST-2-N	062	371170	AM-40	064	111118 K	TDC/S-50/8 K	035
350100	PST-0	063	371180	AM-60	064	111119 K	TDC/S-50/10 K	035
350110	PST-1	063	372100	ETC-50	067	111120 K	TDC/S-50/12 K	035
355100	EC-8	063	372110	ETC-95	067	111139 K	TDC/S-95/10 K	035
355110	CD-8	063	372120	ETC-150	067	111140 K	TDC/S-95/12 K	035
355120	CD-10	063	372130	ETC-240	067	111159 K	TDC/S-150/10 K	035
355130	CD-12	063	372150	ETT-95/240	067	111160 K	TDC/S-150/12 K	035
355140	CD-14	063	376100	TPF-2,4/1,2 N	065	111180 K	TDC/S-240/12 K	035
355150	CD-16	063	376110	TPF-2,4/1,2 A	065	T101415	Earthing rod	044
362100	GDPA-32R	069	376120	TPF-2,4/1,2 G	065	T101420	Earthing rod	044

Index par Codes

Code	Réf.	Page	Code	Réf.	Page	Code	Réf.	Page
T101820	Earthing rod	044	411140	HS25	094	446240	U13-PZ300	111
T301420	Earthing rod	044	411145	HSI45	095	447100	MK6-C	112
TGT142	Earthing rod clamp	045	411150	HSI85	096	447105	MK8-C	112
TGT142 RF	Earthing rod clamp	045	411155	STILO-S	100	447110	MK10-C	112
TGT142C	Closed earthing rod	045	411160	AS45	101	447115	MK12-C	112
			411165	AS85	102	447120	MK14-C	112
			416100	FPI-70S	107	447125	MK16-C	112
			416101	FPI-70S-EC	107	447130	MK18-C	112
			416105	CP700EC	108	447135	MK20-C	112
			421100	PP-130-C	104	447140	MK22-C	112
			421110	PP-130-H	105	447145	MK25-C	112
			421120	PP-230	106	447150	MK28-C	112
			421190	PP-60-1	103	447155	MK32-C	112
			437101	U5-K07	110	447159	MK34-230	111
			437110	U5-K08	110	447160	MK38-230	111
			437130	U5-K10	110	447165	MK42-230	111
			437150	U5-K11	110	447170	MK44-230	111
			437160	U5-K13	110	456100	95MCB	112
			437170	U5-K14	110	456110	150MCB	112
			437180	U5-K17	110	456120	240MCB	112
			437190	U5-K18	110	456130	95MC1S	112
			437200	U5-K20	110	456140	150MC1S	112
			437210	U5-K22	110	456141	240MC1S	112
			437220	U5-K25	110	456150	PPR95	112
			441101	U13-K07	111	456160	PPR150	112
			441110	U13-K08	111	456170	PPR240	112
			441120	U13-K10	111	456150	PPR95	112
			441130	U13-K11	111	456160	PPR150	112
			441150	U13-K13	111	456170	PPR240	112
			441170	U13-K14	111	456150	PPR95	112
			441180	U13-K17	111	456160	PPR150	112
			441190	U13-K18	111	456170	PPR240	112
			441200	U13-K20	111	462080	U5-DC6	110
			441210	U13-K22	111	462090	U5-DC10	110
			441220	U13-K25	111	462100	U5-DC25	110
			441230	U13-K28	111	462110	U5-DC35	110
			441250	U13-K34	111	462120	U5-DC70	110
			441260	U13-K34	111	463090	U13-DC10	113
			446100	U13-S10	111	463100	U13-DC25	113
			446110	U13-S16	111	463110	U13-DC35	113
			446120	U13-S25	111	463120	U13-DC70	113
			446130	U13-S35	111	463140	U13-DC95	113
			446140	U13-S50	111	463170	U13-DC185	113
			446150	U13-S70	111	463180	U13-DA70	113
			446160	U13-S95	111	463190	U13-DA120	113
			446170	U13-S120	111	463200	U13-DA185	113
			446180	U13-S150	111	463210	U13-DA300	113
			446190	U13-S185	111	471100	AD13-C	109
			446200	U13-S240	111	471110	AD13-150	109
			446210	U13-S300	111	471120	AD13-240	109
			446230	U13-PZ120	111	471130	AD230-130	109
			446231	U13-PZ240	111			

sofamel