

MATRICES DE SERTISSAGE

CRIMPING DIE SETS

Jeux de matrices hexagonales pour cosses et manchons tubulaires en cuivre à sertir sur câble cuivre. Selon norme NFC 20.130.



Hexagonal die sets for copper tubular sleeves and lugs, for crimping to copper cables, according to NFC 20.130 standard.

Section cosses Lugs section (mm ²)	Largeur empreinte Crimping width (en/in mm)	Matrices réversibles Reversible dies	Nombres de passes Number of crimping	Références PTNB
6	9	Oui/Yes	1	31038
35	9		1	
10	9	Oui/Yes	1	31039
50	5		2	
16	9	Oui/Yes	1	31040
70	5		2	
25	9	Oui/Yes	1	31041
95	5		2	
4	9	Oui/Yes	1	31042
120	5		2	
150	5	Non/No	2	31043
185	5	Non/No	2	31297

Jeux de matrices hexagonales pour manchons pré-isolés ou nus en cuivre ou aluminium, à sertir sur câble cuivre ou aluminium. Selon spécifications E.D.F.

D51



Hexagonal die sets for bare or insulated sleeves in alu or copper, for crimping to alu or copper cables, according to EDF specification.

Type	Application câbles/Cable section (mm ²)		Manchons Sleeves	Largeur empreinte Crimping width (en/in mm)	Références PTNB
	Cu/Copper	Alu			
E 54	7,07	-	Nus/Bare	5	31047
E 100	28,25 29,3 38,2 38,46	22	Nus/Bare	5	
E 68	-	-	Nus/Bare	9	31045
E 140	9,9 10,8 12,56	43,1 54,6	Nus/Bare	9	31044
E 72	12,4 14,1 15,9 19,63	34,4	Nus/Bare	5	
E 120	48,3	-	Nus/Bare	5	31046
E 83	17,8 22 27,6	75,5 93,3	Nus/Bare	9	
E 173	59,7 74,9 93,3	117	Nus/Bare	9	31048
E 210*			Nus/Bare	5	
E 140	Suivant fabricants de manchons According to sleeves manufacturer		Pré-isolés Insulated	9	31217
E 173			Pré-isolés Insulated	9	
E 215*			Pré-isolés Insulated	9	31093

XD51



Jeux de matrices hexagonales selon norme DIN 48083 pour cosses et manchons tubulaires en cuivre ou aluminium, à sertir sur câble en cuivre ou aluminium.



Hexagonal die sets according to DIN 48083, for alu or copper tubular sleeves and lugs, for crimping to alu or copper cables.

Type	Section cosses/Lugs section (mm ²)		Largeur empreinte Crimping width (en/in mm)	Matrices réversibles Reversible dies	Références PTNB
	Cu/Copper	Alu			
KZ 6	10	-	5	Oui/Yes	31121
KZ 20	120	-	5		
KZ 10	25	-	5	Oui/Yes	31122
KZ 18	95	70	5		
KZ 12	35	25	5	Oui/Yes	31123
KZ 14	50	35	5		
KZ 8	16	-	5	Oui/Yes	31124
KZ 16	70	50	5		
KZ 22	150	95 et 120	5	Non/No	31125
KZ 25	185	150	5	Non/No	31113

Jeux de matrices hexagonales pour connecteurs en "C"



Hexagonal die sets for C-shaped connectors

Type	Section câbles/Section (mm ²)	Largeur empreinte Crimping width (en/in mm)	Nombres de passes Number of crimping	Références PTNB
C 6	6	9	1	31310
C 10	10	9	1	31311
C 16	16	2x5	1	31312
C 25/35	25/35	5	2	31315

Matrices non réversibles/Non reversible dies

Jeux de matrices pour la mise au rond.

D52



Pre-rounding die sets

Section câbles Lugs section (mm ²)	Largeur empreinte Crimping width (en/in mm)	Matrices réversibles Reversible dies	Nombres de passes Number of crimping	Références PTNB
25	12	Non/No	Suivant longueur dénudée nécessaire du câble à sertir	31114
35	12	Non/No		31115
50	12	Non/No		31098
70	12	Non/No		31099
95	12	Non/No		31100
120	12	Non/No	According to the length of bare cable	31101
150	12	Non/No		31102
185	12	Non/No		31103

Jeux de matrices pour poinçonnage des cosses et manchons tubulaires en cuivre sur câble cuivre.



Die sets for indenting of copper tubular sleeves and lugs onto copper cables.

Section cosses Lugs section (mm ²)	Largeur empreinte Crimping width (en/in mm)	Matrices réversibles Reversible dies	Nombres de passes Number of crimping	Références matrices Dies Ptnb DUBUIS	Référence poinçon Indenter PTNB
10	12	Oui/Yes	1	31167	31166
70					31166
16	12	Oui/Yes	1	31168	31166
50					31166
25	12	Oui/Yes	1	31169	31166
35					31166
95	12	Non/No	1	31170	31166
120	12	Non/No	1	31171	31166

D55 ELEC