

SERTISSAGE

PINCES MANUELLES MÉCANIQUES DE SERTISSAGE	64, 65
PRESSE MANUELLE MÉCANIQUE DE SERTISSAGE.....	66
MATRICES DE SERTISSAGE POUR PMC120	66, 67
PRESSES HYDRAULIQUES MANUELLES DE SERTISSAGE	68 - 70
TÊTES HYDRAULIQUES DE SERTISSAGE	70 - 73
ADAPTATEURS POUR MATRICES ET POINÇONS.....	72, 73
PRESSES HYDRAULIQUES AUTONOMES DE SERTISSAGE	74 - 76
ACCESSOIRES	77
▶ GUIDE D'UTILISATION DES MATRICES & ACCESSOIRES.....	78 - 85
MATRICES DE SERTISSAGE POUR PHM30 ET PSA30	86
MATRICES DE SERTISSAGE POUR PHM50, THS50SE ET PSA50	87
MATRICES DE SERTISSAGE POUR PHM80, THS80SE ET PSA80	88
MATRICES DE SERTISSAGE POUR PHM130C, THS130CSE, PSA130C.....	89, 90
MATRICES DE SERTISSAGE POUR PHM130U, THS130USE, THS130UMT ET PSA130U	91 - 93



COFFRETS DE RANGEMENT POUR MATRICES	93
MATRICES DE SERTISSAGE POUR THS200USE	94
POMPES ET GROUPES HYDRAULIQUES.....	94 - 96
ACCESSOIRES POUR G7ASE ET G7ESE	96
FLEXIBLES ET RACCORDS.....	97



PAGES 64 - 97

Pinces manuelles mécaniques de sertissage pour douilles terminales



PME2.5

sertissage trapézoïdal

Utilisation 0,14 - 2,5 mm²

Longueur ~ 150 mm

Poids ~ 0,160 kg



PME6

sertissage par empreinte profonde

Utilisation 1,5 - 6 mm²

Longueur ~ 150 mm

Poids ~ 0,160 kg



PME16

sertissage par empreinte profonde

Utilisation 0,5 - 16 mm²

Longueur ~ 230 mm

Poids ~ 0,240 kg



PME35

sertissage par empreinte profonde

Utilisation 10 - 35 mm²

Longueur ~ 230 mm

Poids ~ 0,240 kg

Pinces manuelles mécaniques de sertissage pour douilles terminales et douilles terminales doubles



PMED10

sertissage carré

avec arrêt

Utilisation :

embouts 0,14 à 10 mm²

embouts doubles 2 x 0,5 mm² à 2 x 4 mm²

Longueur ~ 190 mm

Poids ~ 0,300 kg



PMED50

sertissage trapézoïdal

avec arrêt

Utilisation : douilles terminales 10 - 50 mm²

douilles terminales doubles 2 x 4 - 2 x 16 mm²

Longueur ~ 335 mm

Poids ~ 0,800 kg



PME95

sertissage trapézoïdal

avec arrêt

Utilisation 50 - 95 mm²

Longueur ~ 335 mm

Poids ~ 0,800 kg

PMC6

Utilisation 0,5 - 6 mm²

0,5 - 1 mm² (rouge) ●

1,5 - 2,5 mm² (bleu) ●

4 - 6 mm² (jaune) ●

Longueur ~ 210 mm

Poids ~ 0,190 kg



PMAC6

double sertissage

avec arrêt

Utilisation 0,5 - 6 mm²

0,5 - 1 mm² (rouge) ●

1,5 - 2,5 mm² (bleu) ●

4 - 6 mm² (jaune) ●

Longueur ~ 225 mm

Poids ~ 0,550 kg



PMEC6

équipé de 3 jeux de matrices interchangeables (inclus dans le manche)

Utilisation cosses pré-isolées

0,5 - 1 mm² (rouge) ●

1,5 - 2,5 mm² (bleu) ●

4 - 6 mm² (jaune) ●

Utilisation douilles terminales sertissage trapézoïdal 0,5 - 6 mm²

Utilisation connections non isolées 0,5 - 6 mm²

Longueur ~ 230 mm

Poids ~ 0,670 kg



Pinces manuelles mécaniques de sertissage pour cosses à fût ouvert

PMCO6

Utilisation 0,5 - 6 mm²

Longueur ~ 225 mm

Poids ~ 0,120 kg



PMACO6

double sertissage

Utilisation 0,5 - 6 mm²

Longueur ~ 220 mm

Poids ~ 0,510 kg



Pinces manuelles mécaniques de sertissage pour raccords non isolés

PMCN16



pour cosses tubulaires et manchons

avec arrêt

Utilisation 0,75 - 16 mm²

Longueur ~ 325 mm

Poids ~ 0,600 kg

Presse manuelle mécanique de sertissage



PMC120

pour matrices interchangeables, tête pivotante à 360°

avec manche télescopique

Utilisation 50 - 300 mm²

Longueur ~ 560 mm

~ 860 mm

Poids ~ 2,900 kg



CRPMC120

coffret métallique pour PMC120 avec 17 cases pour matrices

avec fermeture et anses

Dimensions 600 x 220 x 65

Poids 3,500 kg

Matrices de sertissage pour PMC120

Types de raccords à sertir	Type de sertissage	Plage d'utilisation	Matrices
Cosses et manchons tubulaires cuivre NFC 20-130		6 - 300	voir ci-contre
Cosses et manchons tubulaires inox ou nickel		10 - 50	<i>nous consulter</i>
Cosses et manchons tubulaires DIN 46235		6 - 185	<i>nous consulter</i>
Cosses roulées brasées		10 - 70	<i>nous consulter</i>
Raccords en C		6 - 50	voir ci-contre
Cosses aluminium - cuivre industrielles à fût court		35 - 300	voir ci-contre
Embout de câblage		10 - 240	<i>nous consulter</i>
Connecteurs pour réseaux isolés		6 - 70	voir ci-contre
Mise au rond		16 - 240	voir ci-contre



Matrices, sertissage hexagonal
pour cosses tubulaires et manchons en cuivre NFC 20-130

référence		120CRH6CU	120CRH10CU	120CRH16CU	120CRH25CU	120CRH35CU	120CRH50CU	120CRH70CU
section	mm ²	6	10	16	25	35	50	70
largeur	mm	9	9	9	9	9	5	5
référence		120CRH95CU	120CRH120CU	120CRH150CU	120CRH185CU	120CRH240CU	120CRH300CU	
section	mm ²	95	120	150	185	240	300	
largeur	mm	5	5	5	5	5	5	



Matrices, sertissage hexagonal
pour cosses aluminium - cuivre industrielles à fût court

référence		120CRH140	120CRH173	120CRH235	120CRH260
section	mm ²	35 + 50	70 + 95 + 120	150 + 180 + 240	300
côtes/plat		14,0	17,3	23,5	26,0
largeur	mm	9	9	9	9



Matrices, mise au rond
pour câbles aluminium/cuivre à trois et quatre conducteurs

référence		120CMR10	120CMR25	120CMR35	120CMR50	120CMR70	120CMR95	120CMR120	120CMR150	120CMR185	120CMR240
sm	mm ²	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
Ø	mm	5,1	6,3	7,5	8,5	10,5	12,0	13,2	15,0	16,2	18,5
largeur	mm	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5

Presses hydrauliques manuelles de sertissage



PHM30

Force 35 kN
Course 8 mm
Dimensions 200 x 50 x 175 mm
Poids 1,320 kg
Sertissage hexagonal 4 - 95 mm²



Coffret

Dimensions 350 x 260 x 85
Poids 2,020 kg
Capacité presse + 10 jeux de matrices
Référence fourni avec l'outil



Types de raccords à sertir	Type de sertissage	Section	Matrices
Cosses et manchons cuivre NFC 20-130		4 - 95 mm ²	voir page 86
Manchons nus ou pré-isolés cuivre ou alu EDF		E54 - E140	
Cosses et manchons cuivre - alu DIN 48083		KZ4 - KZ18	
Connecteurs en C		C6 - C16	



PHM50

Force 55 kN
Course 13 mm
Dimensions 365 x 53 x 130 mm
Poids 2,500 kg
Sertissage hexagonal 4 - 185 mm²

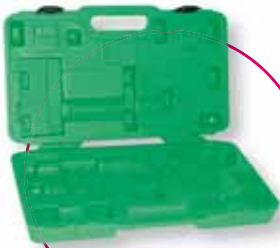


Coffret

Dimensions 490 x 302 x 90
Poids 1,300 kg
Capacité presse + 12 jeux de matrices (2 jeux par logement)
Référence CRPHM50



Types de raccords à sertir	Type de sertissage	Section	Matrices
Cosses et manchons cuivre NFC 20-130		4 - 185 mm ²	voir page 87
Manchons nus ou pré-isolés cuivre ou alu EDF		E54 - E215	
Cosses et manchons cuivre - alu DIN 48083		KZ6 - KZ25	
Connecteurs en C		C6 - C35	
Mise au rond		25 - 185 mm ²	nous consulter



Coffret

Dimensions 645 x 290 x 125
 Poids 1,520 kg
 Capacité presse + 10 jeux de matrices
 Référence CRPHM80

PHM80

Force 80 kN
 Course 19 mm
 Dimensions 560 x 60 x 160 mm
 Poids 3,740 kg
 Sertissage hexagonal 10 - 240 mm²



Types de raccords à sertir	Type de sertissage	Section	Matrices
Cosses et manchons cuivre NFC 20-130		10 - 240 mm ²	voir page 88
Manchons nus ou pré-isolés cuivre ou alu EDF		E54 - E230	
Cosses et manchons cuivre - alu DIN 48083		KZ6 - KZ25	
Mise au rond		35 - 240 mm ²	<i>nous consulter</i>



Coffret

Dimensions 645 x 290 x 125
 Poids 1,520 kg
 Capacité presse + 10 jeux de matrices
 Référence CRPHM130C

PHM130C

Force 130 kN
 Course 26 mm
 Dimensions 545 x 70 x 160 mm
 Poids 5,360 kg
 Sertissage hexagonal 10 - 300 mm²



Types de raccords à sertir	Type de sertissage	Section	Matrices
Cosses et manchons cuivre NFC 20-130		10 - 300 mm ²	voir page 89
Manchons nus ou pré-isolés cuivre ou alu EDF		E54 - E280	voir page 90
Cosses et manchons cuivre - alu DIN 48083		KZ6 - KZ28	voir page 89
Connecteurs en C		C10 - C70	voir page 89
Mise au rond		50 - 240 mm ²	<i>nous consulter</i>
Embouts de câblage		25 - 240	<i>nous consulter</i>



Presses hydrauliques manuelles de sertissage



PHM130U

- Force** 130 kN
- Course** 26 mm
- Dimensions** 560 x 80 x 165 mm
- Poids** 5,260 kg
- Poinçonnage profond** 16 - 240 mm²
- Sertissage hexagonal** 10 - 300 mm²



Coffret

- Dimensions** 645 x 290 x 125
- Poids** 1,520 kg

Capacité presse + 10 jeux de matrices (hors matrices ouvrantes)
Référence CRPHM130U



Types de raccords à sertir	Type de sertissage	Section	Matrices
Câbles nus ou pré-isolés alu EDF		16 - 240 mm ²	voir pages 92 et 93

Adaptateur AD130UMC pour l'utilisation des matrices 130CRH (voir page 72).

Porte-poinçon 130CUPPE pour l'utilisation des matrices de rétreint hexagonal chape en U et des matrices de poinçonnage (voir page 72).



Types de raccords à sertir	Type de sertissage	Section	Matrices
Cosses et manchons cuivre NFC 20-130		10 - 300 mm ²	voir pages 89 à 93
Manchons nus ou pré-isolés cuivre ou alu EDF		E54 - E280	
Cosses et manchons cuivre - alu DIN 48083		KZ6 - KZ28	
Connecteurs en C		C10 - C70	
Mise au rond		50 - 240 mm ²	
Embouts de câblage		25 - 240	nous consulter



Têtes hydrauliques de sertissage



THS50SE

- Force** 55 kN
- Course** 13 mm
- Dimensions** 180 x 53 x 74 mm
- Poids** 1,750 kg
- Sertissage hexagonal** 4 - 185 mm²



Types de raccords à sertir	Type de sertissage	Section	Matrices
Cosses et manchons cuivre NFC 20-130		4 - 185 mm ²	voir page 87
Manchons nus ou pré-isolés cuivre ou alu EDF		E54 - E215	
Cosses et manchons cuivre - alu DIN 48083		KZ6 - KZ25	
Connecteurs en C		C6 - C35	
Mise au rond		25 - 185 mm ²	nous consulter

THS80SE

Force 80 kN
Course 19 mm
Dimensions 205 x 60 x 97 mm
Poids 2,300 kg
Sertissage hexagonal 10 - 240 mm²



Types de raccords à sertir	Type de sertissage	Section	Matrices
Cosses et manchons cuivre NFC 20-130		10 - 240 mm ²	voir page 88
Manchons nus ou pré-isolés cuivre ou alu EDF		E54 - E230	
Connecteurs en C		KZ6 - KZ25	
Mise au rond		35 - 240 mm ²	<i>nous consulter</i>


THS130CSE

Force 130 kN
Course 26 mm
Dimensions 195 x 70 x 125 mm
Poids 3,900 kg
Sertissage hexagonal 10 - 300 mm²



Types de raccords à sertir	Type de sertissage	Section	Matrices
Cosses et manchons cuivre NFC 20-130		10 - 300 mm ²	voir page 89
Manchons nus ou pré-isolés cuivre ou alu EDF		E54 - E280	voir page 90
Cosses et manchons cuivre - alu DIN 48083		KZ6 - KZ28	voir page 89
Connecteurs en C		C10 - C70	voir page 89
Mise au rond		50 - 240 mm ²	<i>nous consulter</i>
Embouts de câblage		25 - 240	<i>nous consulter</i>


THS130USE

Force 130 kN
Course 26 mm
Dimensions 270 x 75 x 125 mm
Poids 3,600 kg
Sertissage hexagonal 10 - 300 mm²
Poinçonnage 16 - 240 mm²



Types de raccords à sertir	Type de sertissage	Section	Matrices
Cosses et manchons cuivre NFC 20-130		10 - 300 mm ²	voir page 91
Manchons nus ou pré-isolés cuivre ou alu EDF		E54 - E280	
Connecteurs en C		C10 - C70	
Mise au rond		50 - 240 mm ²	voir page 92
Câbles nus ou pré-isolés alu EDF		10 - 240 mm ²	voir pages 92 et 93



Têtes hydrauliques de sertissage



THS130UMT

Force 130 kN
Course 26 mm
Dimensions 293 x 75 x 152 mm
Poids 4,400 kg
Sertissage hexagonal 10 - 300 mm²
Poinçonnage 16 - 240 mm²



Types de raccords à sertir	Type de sertissage	Section	Matrices
Cosses et manchons cuivre NFC 20-130		10 - 300 mm ²	voir Guide d'utilisation des matrices & accessoires pages 78 à 85
Manchons nus ou pré-isolés cuivre ou alu EDF		E54 - E280	
Connecteurs en C		C10 - C70	
Mise au rond		50 - 240 mm ²	
Poinçonnage profond étagé pour dérivation HTA		95 - 240 mm ²	
Câbles nus ou pré-isolés alu EDF		10 - 240 mm ²	voir pages 92 et 93



THS200USE

Force 200 kN
Course 38 mm
Dimensions 320 x 70 x 95 mm
Poids 6,700 kg
Sertissage hexagonal 10 - 630 mm²
Poinçonnage 16 - 630 mm²



Types de raccords à sertir	Type de sertissage	Section	Matrices
Cosses et manchons cuivre NFC 20-130		10 - 630 mm ²	voir Guide d'utilisation des matrices & accessoires pages 78 à 85
Manchons nus ou pré-isolés cuivre ou alu EDF		E54 - E280	
Mise au rond		50 - 630 mm ²	
Poinçonnage profond étagé		16 - 630 mm ²	
Connecteurs en C		C6 - C185	
Embouts de câblage		25 - 240	nous consulter

Adaptateurs pour matrices et poinçons



AD130UMC

adaptateur matrices semi-circulaires
pour presses PHM130U, PSA130U et THS200USE



130CUPPE

porte-poinçons
pour presses PHM130U et PSA130U

Adaptateurs pour matrices et poinçons

200UPR

prolongateur porte-poinçons
pour THS200USE



200UPR130C

adaptateur matrices semi-circulaires
pour THS200USE



SA200U130

sommier intermédiaire
pour le montage des matrices des outils 130 kN chape en U
et le montage des matrices semi-circulaires avec l'adaptateur AD130UMC
pour THS200USE



Têtes hydrauliques de sertissage

THS1000UDE

action double effet
capacités de sertissage :
aluminium 1 000 mm²
almelec homogène 750 mm²
almelec-acier 612 mm²
Force 1 000 kN
Poids 32 kg

Matrices THS1000UDE, nous consulter.



THS2000UDE

action double effet
capacités de sertissage :
almelec homogène 1 600 mm²
almelec-acier 1 185 mm²
Force 2 000 kN
Poids 86 kg

Matrices THS2000UDE, nous consulter.

Presses hydrauliques autonomes de sertissage



PSA30

- Force** 35 kN
- Course** 5 - 8 mm
- Batterie** 12V / 2,2 Ah
- Dimensions** 270 x 80 x 230 mm
- Poids** 2,600 kg
- Sertissage hexagonal** 4 - 95 mm²



Coffret

- Dimensions** 495 x 592 x 150
- Poids** 3,500 kg
- Capacité presse** + 8 jeux de matrices
- Référence** CRPSA12



Types de raccords à sertir	Type de sertissage	Section	Matrices
Cosses et manchons cuivre NFC 20-130		4 - 95 mm ²	voir page 86
Manchons nus ou pré-isolés cuivre ou alu EDF		E54 - E140	
Cosses et manchons cuivre - alu DIN 48083		KZ4 - KZ18	
Connecteurs en C		C6 - C16	



PSA50

- Force** 55 kN
- Course** 13 mm
- Batterie** 12V / 2,2 Ah
- Dimensions** 315 x 80 x 235 mm
- Poids** 3,240 kg
- Sertissage hexagonal** 4 - 185 mm²



Coffret

- Dimensions** 495 x 592 x 150
- Poids** 3,500 kg
- Capacité presse** + 8 jeux de matrices
- Référence** CRPSA12



Types de raccords à sertir	Type de sertissage	Section	Matrices
Cosses et manchons cuivre NFC 20-130		4 - 185 mm ²	voir page 87
Manchons nus ou pré-isolés cuivre ou alu EDF		E54 - E215	
Cosses et manchons cuivre - alu DIN 48083		KZ6 - KZ25	
Connecteurs en C		C6 - C35	
Mise au rond		25 - 185 mm ²	nous consulter

Accessoires : batteries & chargeurs voir page 77



Coffret

Dimensions 495 x 592 x 150

Poids 3,500 kg

Capacité presse + 2 batteries 14,4V + 1 chargeur + 24 jeux de matrices

Référence CRPSA14

PSA80

Force 80 kN

Course 13 mm

Batterie 14,4V / 3,0 Ah

Dimensions 391 x 307 x 95 mm

Poids 5,800 kg

Sertissage hexagonal 10 - 240 mm²



Types de raccords à sertir	Type de sertissage	Section	Matrices
Cosses et manchons cuivre NFC 20-130		10 - 240 mm ²	voir page 88
Manchons nus ou pré-isolés cuivre ou alu EDF		E54 - E230	
Connecteurs en C		KZ6 - KZ25	
Mise au rond		35 - 240 mm ²	nous consulter



Coffret

Dimensions 495 x 592 x 150

Poids 3,500 kg

Capacité presse + 2 batteries 14,4V + 1 chargeur + 24 jeux de matrices

Référence CRPSA14

PSA130C

Force 130 kN

Course 26 mm

Batterie 14,4V / 3,0 Ah

Dimensions 385 x 305 x 95 mm

Poids 6,840 kg

Sertissage hexagonal 10 - 300 mm²

Disponible en version 18 volts.



Types de raccords à sertir	Type de sertissage	Section	Matrices
Cosses et manchons cuivre NFC 20-130		10 - 300 mm ²	voir page 89
Manchons nus ou pré-isolés cuivre ou alu EDF		E54 - E280	voir page 90
Cosses et manchons cuivre - alu DIN 48083		KZ6 - KZ28	voir page 89
Connecteurs en C		C10 - C70	voir page 89
Mise au rond		50 - 240 mm ²	nous consulter
Embouts de câblage		25 - 240	nous consulter



Accessoires : batteries & chargeurs voir page 77

Presse hydraulique autonome de sertissage



PSA130U

- Force** 130 kN
- Course** 26 mm
- Batterie** 14,4V / 3,0 Ah
- Dimensions** 395 x 310 x 95 mm
- Poids** 6,560 kg
- Poinçonnage profond** 16 - 240 mm²
- Sertissage** 10 - 300 mm²
- Disponible en version 18 volts.*



Coffret

Dimensions 495 x 592 x 150

Poids 3,500 kg

Capacité presse + 2 batteries 14,4V + 1 chargeur + matrices, poinçons

Référence CRPSA14



Types de raccords à sertir	Type de sertissage	Section	Matrices
Manchons nus ou pré-isolés alu EDF		16 - 240 mm ²	voir pages 92 et 93

Adaptateur AD130UMC pour l'utilisation des matrices 130CRH (voir page 72).

Porte-poinçon 130CUPPE pour l'utilisation des matrices et des matrices de poinçonnage (voir page 72).



Types de raccords à sertir	Type de sertissage	Section	Matrices
Cosses et manchons cuivre NFC 20-130		10 - 300 mm ²	voir pages 89 à 93
Manchons nus ou pré-isolés cuivre ou alu EDF		E54 - E280	
Cosses et manchons cuivre - alu DIN 48083		KZ6 - KZ28	
Connecteurs en C		C10 - C70	
Mise au rond		50 - 240 mm ²	
Embouts de câblage		25 - 240	nous consulter

Accessoires : batteries & chargeurs voir ci-contre

Batteries rechargeables

Batteries rechargeables sans effet mémoire et **100% recyclables**, conformément aux nouvelles directives européennes.

BB12

Batterie rechargeable 12V / 2,2 Ah
Ni-MH

Dimensions 100 x 80 x 85 mm

Poids 0,540 kg



BB14

Batterie rechargeable 14,4V / 3,0 Ah
Ni-MH

Dimensions 95 x 95 x 103 mm

Poids 0,840 kg



BB18

Batterie rechargeable 18V / 3,0 Ah
Ni-MH

Dimensions 95 x 120 x 105 mm

Poids 1,000 kg



Chargeurs rapides

CA220

Chargeur rapide pour batteries rechargeables Ni-Cd ou Ni-MH
Prise CE 220V *, dispositif de veille sur charge
12V / 2,2 Ah - 14,4V / 3,0 Ah - 18V / 3,0 Ah

Temps de recharge 75 mn

Dimensions 190 x 90 x 80 mm

Poids 0,500 kg



CAR220

Chargeur rapide pour batteries rechargeables Ni-Cd ou Ni-MH
Prise CE 220V *, dispositif de veille sur charge
12V / 2,2 Ah - 14,4V / 3,0 Ah

Temps de recharge 15 mn

Dimensions 190 x 135 x 65 mm

Poids 1,260 kg



CAV12-24

Chargeur rapide pour batteries rechargeables Ni-Cd ou Ni-MH
Dispositif de veille sur charge
12V / 2,2 Ah - 14,4V / 3,0 Ah

Temps de recharge 75 mn

Prise allume-cigare sur véhicule en 12V ou 24V

Dimensions 190 x 90 x 80 mm

Poids 0,520 kg



Accessoires

▲
OUTILLAGE

▼

▲
SERTISSAGE

▼

* pour prises UK ou US/110V, nous consulter

CONNECTEURS	SECTIONS mm ²	TYPE	PMCN16	PMCN120	PSA30 PHM30	THS50SE PSA50 PHM50	THS80SE PSA80 PHM80	THST30CSE PSA130C PHM130C	THST130UMT THST130USE	PSA130U PHM130U	THS200USE
<p>Cosses et manchons tubulaires en cuivre NFC20-130</p> <p>CNF</p>	4					50RH120-4CU					
	6					50RH35-6CU	80RH10-6CU				
	10		120CRH6CU			50RH50-10CU	80RH120-10CU	130CRH6CU			
	16		120CRH10CU			50RH70-16CU	80RH95-16CU	130CRH10CU			
	25		120CRH16CU			50RH95-25CU	80RH70-25CU	130CRH16CU	130URH25CU		
	35		120CRH25CU			50RH35-6CU	80RH50-35CU	130CRH25CU	130URH35CU		
	50		120CRH35CU			50RH50-10CU	80RH50-35CU	130CRH35CU	130URH50CU		
	70		120CRH50CU			50RH70-16CU	80RH70-25CU	130CRH50CU	130URH70CU		
	95		120CRH70CU			50RH95-25CU	80RH95-166CU	130CRH70CU	130URH95CU		
	120		120CRH95CU			50RH120-4CU	80RH120-10CU	130CRH95CU	130URH120CU		
	150		120CRH120CU			50RH150CU	80RH150CU	130CRH120CU	130URH150CU		
	185		120CRH150CU			50RH185CU	80RH185CU	130CRH150CU	130URH185CU		
	240		120CRH185CU				80RH240CU	130CRH185CU	130URH240CU		
300		120CRH240CU					130CRH240CU	130URH300CU			
400		120CRH300CU									
500											
630											
<p>Cosses bimétalliques aluminium-cuivre</p> <p>CAUBT</p>	35		120CRH140					130CRH140-2x9	130URH140-2x9		
	50		120CRH140					130CRH140-2x9	130URH140-2x9		
	70		120CRH173					130CRH173-2x9	130URH173-2x9		
	95		120CRH173					130CRH173-2x9	130URH173-2x9		
	120		120CRH173					130CRH173-2x9	130URH173-2x9		
	150		120CRH235					130CRH235-2x9	130URH235-2x9		
	185		120CRH235					130CRH235-2x9	130URH235-2x9		
	240		120CRH235					130CRH235-2x9	130URH235-2x9		
	300		120CRH260					130CRH260-9	130URH260-9		

RÉSEAUX INDUSTRIELS

CONNECTEURS	SECTIONS mm ²	TYPE	PMCN16	PMC120	PSA30 PHM30	THS50E PSA50 PHM50	THS80E PSA80 PHM80	THS1300SE PSA130C PHM130C	THS1300MT THS1300USE	PSA130U PHM130U	THS2000USE	
<p>Coses et manchons tubulaires en cuivre NFF00363 CCSNF</p>	10							130CRH10CUF			matrices 130CRH avec adaptateurs 200UPR130C SA200U130 AD1300UMC	
	16							130CRH16CUF				
	25							130CRH25CUF				
	35							130CRH35CUF				
	50							130CRH50CUF				
	70							130CRH70CUF				
	95							130CRH95CUF				
	120							130CRH120CUF				
	150							130CRH150CUF				
	185							130CRH185CUF				
	240							130CRH240CUF				
	<p>Coses et manchons cuivre et aluminium DIN 48083</p>	4	KZ4			30RHKZ4						
		6	KZ5			30RHKZ5						
10		KZ6			30RHKZ6	50RHKZ6-20		130CRHKZ6				
16		KZ8			30RHKZ8	50RHKZ8-16	80RHKZ8-16	130CRHKZ8				
25		KZ10			30RHKZ10	50RHKZ10-18	80RHKZ10-18	130CRHKZ10				
35		KZ12			30RHKZ12	50RHKZ12-14	80RHKZ12-14	130CRHKZ12				
50		KZ14			30RHKZ14	50RHKZ14-14	80RHKZ14-14	130CRHKZ14				
70		KZ16			30RHKZ16	50RHKZ16-16	80RHKZ16-16	130CRHKZ16				
95		KZ18			30RHKZ18	50RHKZ18-18	80RHKZ18-18	130CRHKZ18				
120		KZ20				50RHKZ6-20	80RHKZ6-20	130CRHKZ20				
150		KZ22				50RHKZ22	80RHKZ22	130CRHKZ22				
185		KZ25				50RHKZ25	80RHKZ25	130CRHKZ25				
240		KZ28						130CRHKZ28				
<p>Coses et manchons inox ou nickel CIX - CAN</p>	0,5 - 1,5											
	1,5 - 2,5											
	4 - 6											
	10											
	16											
	25											
	35											
	50											
	6											
	10											
	16											
	25											
	35											
50												
<p>Coses et manchons en cuivre DIN 46235 DIN 46267 CD - MD</p>	6											
	10											
	16											
	25											
	35											
	50											
	70											
	95											
	120											
	150											
	185											
	240											

RÉSEAUX INDUSTRIELS

CONNECTEURS	SECTIONS mm ²	TYPE	PMCN16	PMCT20	PSA30 PHM30	THS50SE PSA50 PHM50	THS80SE PSA80 PHM80	THST130CSE PSA130C PHM130C	THST1300MT THST1300SE	PSA130U PHM130U	THS2000USE	
<p>Cosses nues en cuivre DIN 46234 et embouts à fiche DIN 46230 CRB</p>	0,5 - 1,5											
	1,5 - 2,5											
	4 - 6											
	10											
	16											
	25											
	35											
	50											
	70											
	95											
	120											
	150											
	<p>Connecteurs cuivre en C</p>	6	C6									
10		C10										
16		C16										
25		C25										
35		C35										
50		C50										
70		C70										
95		C95										
120		C120										
150		C150										
185		C185										
RÉSEAUX INDUSTRIELS												
RÉSEAUX SOUTERRAINS												

CONNECTEURS	SECTIONS mm ²	TYPE	PMCN16	PMC120	PSA30 PHM30	THS50E PSA50 PHM50	THS80E PSA80 PHM80	THS130CE PSA130C PHM130C	THS130UMT THS130USE	PSA130U PHM130U	THS200USE	
<p>Cosses alu, alu-cuivre EDF HN-68-S-90 C..A - C..AU</p>	16 - 25 - 35	0E							MC0E + 0E		matrices 130URH avec adaptateurs 200UPR SA200U130	
	50 - 70 - 95	1E							MC1E + 1E	idem THS130USE avec porte-poinçons 130CUPPE	matrices 130URH avec adaptateurs 200UPR SA200U130	
	120 - 150	2E							MC2E + 2E		MC5E + 5E	
	185 - 240	4E							MC4E + 4E		MC6E + 6E	
	300 - 400	5E									matrices 130URH avec adaptateurs 200UPR SA200U130	
	500 - 630	6E									MJ5E + 5E MJ6E + 6E	
<p>Jonctions aluminium EDF HN-68-S-90 RJ..A</p>	16 - 25 - 35	0E							MJ0E + 0E	idem THS130USE avec porte-poinçons 130CUPPE	matrices 130URH avec adaptateurs 200UPR SA200U130	
	50 - 70 - 95	1E							MJ1E + 1E		MJ5E + 5E MJ6E + 6E	
	120 - 150	2E							MJ2E + 2E			
	185 - 240	4E							MJ4E + 4E			
	300 - 400	5E										
	500 - 630	6E										
	50 / 50								MJ1E + 1E + 130URH150CU			
	70 / 50								MJ1E + 1E + 130URH150CU			
	70 / 95								MJ1E + 1E + 130URH150CU			
	95 / 50								MJ1E + 1E + 130URH150CU			
	95 / 70								MJ1E + 1E + 130URH150CU			
	95 / 95								MJ1E + 1E + 130URH150CU			
<p>Manchons alu-cuivre EDF HN-68-S-90 RJ..AU</p>	95 / 120								MJ1E + 1E + 130URH150CU			
	150 / 70								MJ2E + 2E + 130URH240CU			
	150 / 95								MJ2E + 2E + 130URH240CU			
	150 / 120								MJ2E + 2E + 130URH240CU			
	150 / 150								MJ2E + 2E + 130URH240CU			
	150 / 185								MJ2E + 2E + 130URH240CU			
	240 / 120								partie alu MJ4E+4E			
	240 / 150								partie alu MJ4E+4E			
	240 / 185								partie alu MJ4E+4E			
	240 / 240								partie alu MJ4E+4E			
	240 / 300								partie alu MJ4E+4E			

RÉSEAUX SOUTERRAINS

CONNECTEURS	SECTIONS mm ²	TYPE	PMCN16	PMC120	PSA30 PHM30	THS50SE PSA50 PHM50	THS80SE PSA80 PHM80	THST30CSE PSA130C PHM130C	THST130UMT THST130USE	PSA130U PHM130U	THS200USE
Conducteurs cuivre J.U	7,07	E54									
	9,9 / 10,8 / 12,56	E68									
	12,4 / 14,1 / 15,9 / 19,63	E72									
	17,8 / 22 / 27,6	E83									
	28,25 / 29,3 / 38,2 / 38,46	E100									
	48,3	E120									
	59,7 / 74,9 / 93,3	E173									
Conducteurs alliage aluminium J.L	22	E100									
	34,4	E120									
	43,1 / 54,6	E140									
	75,5 / 93,3	E173									
	117	E210									
	148	E230									
	228	E280									
Conducteurs toron en acier ALR	17,8 / 22 / 34,4 / 43,1	E54									
	37,7 / 54,6 / 69,3 / 88	E72									
	58,9 / 80	E100									
	59,7 / 75,5 / 116,2 / 147,1	E120									
Conducteurs alli-acier et alli-ge alu-acier AB-LR	17,8 / 22 / 34,4	E120									
	37,7 / 43,1 / 54,6	E140									
	58,9 / 69,3 / 80 / 88	E173									
	59,7 / 116,2	E210									
	75,5 / 147,1	E230									

RÉSEAUX AÉRIENS NUS

matrices 130CRH avec adaptateurs 200UPR130C SA200U130 AD130UMC ou matrices 130URH avec adaptateurs avec adaptateurs 200UPR SA200U130

matrices 130CRH avec adaptateur AD130UMC ou matrices 130URH avec porte-poinçons 130CUPPE

130URH54-18
130URH68-18
130URH72-10
130URH83-18
130URH100-18
130URH120-18
130URH173-15
130URH100-18
130URH120-18
130URH140-15
130URH173-15
130URH210-10
130URH230-10
130URH280-18
130URH54-18
130URH72-10
130URH100-18
130URH120-18
130URH140-15
130URH173-15
130URH210-10
130URH230-10
130URH280-18

130CRH54-18
130CRH68-18
130CRH72-10
130CRH83-18
130CRH100-18
130CRH120-18
130CRH173-15
130CRH100-18
130CRH120-18
130CRH140-15
130CRH173-15
130CRH210-10
130CRH230-10
130CRH280-18
130CRH54-10
130CRH72-10
130CRH100-10
130CRH120-10
130CRH120-10
130CRH140-15
130CRH173-15
130CRH210-10
130CRH230-10

80RH100-54
80RH83-68
80RH120-72
80RH83-68
80RH100-54
80RH120-72
80RH173-140
80RH100-54
80RH120-72
80RH210
80RH230
80RH100-54
80RH120-72
80RH140-68
80RH173-140
80RH210
80RH230

50RH100-54
50RH140-68
50RH120-72
50RH173-83
50RH100-54
50RH120-72
50RH173-83
50RH100-54
50RH120-72
50RH140-68
50RH173-83
50RH100-54
50RH120-72
50RH140-68
50RH173-83
50RH100-54
50RH120-72
50RH140-68
50RH173-83
50RH210

30RH54
30RH68
30RH72
30RH83
30RH100
30RH120
30RH173
30RH100
30RH120
30RH140
30RH173




120CRH173
120CRH140
120CRH173

120CRH140
120CRH173



CONNECTEURS	SECTIONS mm ²	TYPE	PMCN16	PMC120	PSA30 PHM30	THS50SE PSA50 PHM50	THS80SE PSA80 PHM80	THS130CE PSA130C PHM130C	THS130UMT THS130USE	PSA130U PHM130U	THS200USE
Connecteurs NJPB NJPT EJAS XNBS	4 à 35	Ø 16		120CRH140	30RH140	50RH140-173	80RH173-140	130CRH140-9	130URH140-9	matrices 130CRH avec adaptateur AD130UMC	matrices 130CRH avec 200UPR130C SA200U130, AD130UMC ou matrices 130URH avec 200UPR SA200U130
	16 à 95	Ø 20		120CRH173		50RH140-173	80RH173-140	130CRH173-9	130URH173-9		
	120 à 150	Ø 25				50RH215	80RH215	130CRH215-9	130URH215-9		
	50 à 95	E173				50RH140-173	80RH173-140	130CRH173-9	130URH173-9	ou matrices 130URH avec porte-poinçons 130CUPPE	ou matrices 130URH avec 200UPR SA200U130
	120 à 150	E215				50RH215	80RH215	130CRH215-9	130URH215-9		
	240	E280						130CRH280-18	130URH280-18		
Câbles aluminium cuivre sectoraux	16			120CMR16		50MR25					
	25			120CMR25		50MR25					
	35			120CMR35		50MR35	80MR35		0R35		
	50			120CMR50		50MR50	80MR50	130CMR50	1R50		
	70			120CMR70		50MR70	80MR70	130CMR70	1R70		
	95			120CMR95		50MR95	80MR95	130CMR95	1R95		
	120			120CMR120		50MR120	80MR120	130CMR120	2R120		
	150			120CMR150		50MR150	80MR150	130CMR150	2R150		
	185			120CMR185		50MR185	80MR185	130CMR185	4R185		
	240			120CMR240			80MR240	130CMR240	4R240		

RÉS. AÉRIENS ISOLÉS BT

MISE AU ROND

CONNECTEURS	SECTIONS mm ²	PMCO6	PMAC06	PMAC6	PMAC6	PMEC6	PME2,5	PME6	PME16	PME35	PME95	PMED10	PMED50	PMC120	THST30CSE PSA130C PHM130C	PSA130U PHM130U	THS200USE
 Côsses fiches et manchons isolés CIF - CIP - FI - FCI - MI	0,5 - 1,5																
	1,5 - 2,5																
	4 - 6																
 Fiches à fût ouvert FP	0,5 - 1,5																
	1,5 - 2,5																
	4 - 6																
 Embouts E - EI	0,14																
	0,25																
	0,34																
	0,5																
	0,75																
	1																
	1,5																
2,5																	
4																	
6																	
10																	

120CERT10

CONNECTEURS	SECTIONS mm ²	PMCO6	PMAC06	PMC6	PMAC6	PMEC6	PME2,5	PME6	PME16	PME35	PME95	PMED10	PMED50	PMCT20	THS130SE PSA130C PHM130C	PSA130U PHM130U	THS200USE
 Embouts E - EI	16													120CRT16 120CRT25 120CRT35 120CRT50 120CRT70 120CRT95			
	25													130CRT25 130CRT35 130CRT50 130CRT70 130CRT95			
	35													130CRT1120 130CRT150 130CRT185 130CRT240			
	50																
	70																
	95																
	120																
	150																
	185																
	240																
 Embouts pré-isolés doubles ED	2x0,5																
	2x0,75																
	2x1																
	2x1,5																
	2x2,5																
	2x4																
2x6																	
2x10																	
2x16																	

matrices 130CRH
avec adaptateurs
200UPR130C
SA200U130
AD130UMC

matrices 130CRT
avec adaptateur
AD130UMC

Matrices de sertissage pour PHM30 et PSA30



Jeux de matrices hexagonales pour cosses et manchons tubulaires en cuivre à sertir sur câble cuivre selon norme NFC 20-130

référence	section cosses	largeur empreinte	matrices réversibles	nombre de passes
	<i>mm²</i>			
30RH4CU	4	5	non	1
30RH6CU	6	9	non	1
30RH10CU	10	9	non	1
30RH16CU	16	9	non	1
30RH25CU	25	9	non	1
30RH35CU	35	9	non	1
30RH50CU	50	5	non	2
30RH70CU	70	5	non	2
30RH95CU	95	5	non	2



Jeux de matrices hexagonales pour manchons pré-isolés ou nus en cuivre ou en aluminium à sertir sur câble cuivre ou alu selon spécifications EDF

référence	application câbles		manchons	largeur empreinte
	<i>Cu mm²</i>	<i>Alu mm²</i>		
30RH54	7,07	-	nus	5
30RH68	9,9 / 10,8 / 12,56	-	nus	5
30RH72	12,4 / 14,1 / 15,9 / 19,63	-	nus	5
30RH83	17,8 / 22 / 27,6	-	nus	5
30RH100	28,25 / 29,3 38,2 / 38,46	22	nus	5
30RH120	48,3	34,5	nus	5
30RH140	suivant manchons		pré-isolés	9



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

référence	section cosses		largeur empreinte	matrices réversibles
	<i>Cu mm²</i>	<i>Alu mm²</i>		
30RHKZ4	4	-	5	non
30RHKZ5	6	-	5	non
30RHKZ6	10	-	5	non
30RHKZ8	16	-	5	non
30RHKZ10	25	-	5	non
30RHKZ12	35	25	5	non
30RHKZ14	50	35	5	non
30RHKZ16	70	50	5	non
30RHKZ18	95	70	5	non



Jeux de matrices hexagonales pour connecteurs en C

référence	section câbles	largeur empreinte	matrices réversibles	nombre de passes
	<i>mm²</i>			
30RHC6	6	9	non	1
30RHC10	10	9	non	1
30RHC16	16	5	non	2

Jeux de matrices hexagonales pour cosses et manchons tubulaires en cuivre à sertir sur câble cuivre selon norme NFC 20-130



référence	section cosses		largeur empreinte	matrices réversibles	nombre de passes
	mm ²				
50RH35-6CU	6		9	oui	1
	35		9		1
50RH50-10CU	10		9	oui	1
	50		5		2
50RH70-16CU	16		9	oui	1
	70		5		2
50RH95-25CU	25		9	oui	1
	95		5		2
50RH120-4CU	4		9	oui	1
	120		5		2
50RH150CU	150		5	non	2
50RH185CU	185		5	non	2

Jeux de matrices hexagonales pour manchons pré-isolés ou nus en cuivre ou en aluminium à sertir sur câble cuivre ou alu selon spécifications EDF



référence	application câbles		manchons	largeur empreinte
	Cu mm ²	Alu mm ²		
50RH100-54	7,07	-	nus	5
	28,25 / 29,3 / 38,2 / 38,46	22		5
50RH140-68	9,9 / 10,8 / 12,56	-	nus	9
		43,1 / 54,6		9
50RH120-72	12,4 / 14,1 / 15,9 / 19,63	-	nus	5
	48,3	34,5		5
50RH173-83	17,8 / 22 / 27,6	75,5 / 93,3	nus	9
	59,7 / 74,9 / 93,3	117		9
50RH210*			nus	5
50RH173-140	suivant fabricants de manchons		pré-isolés	9
				9
50RH215*	suivant fabricants de manchons		pré-isolés	9

*Matrices non réversibles.

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



référence	section cosses		largeur empreinte	matrices réversibles
	Cu mm ²	Alu mm ²		
50RHKZ20-6	10		5	oui
	120	-		
50RHKZ18-10	25		5	oui
	95	70		
50RHKZ14-12	35		5	oui
	50	25		
50RHKZ16-8	16		5	oui
	70	50		
50RHKZ22	150	95 / 120	5	non
50RHKZ25	185	150	5	non

Jeux de matrices hexagonales pour connecteurs en C



référence	section câbles	largeur empreinte	matrices réversibles	nombre de passes
50RHC6	6	9	non	1
50RHC10	10	9	non	1
50RHC16	16	2 x 5	non	1
50RHC25/35	25 / 35	5	non	2

Matrices de sertissage pour PHM80, THS80SE et PSA80



Jeux de matrices hexagonales

pour cosses et manchons tubulaires en cuivre à sertir sur câble cuivre selon norme NFC 20-130

référence	section cosses		matrices réversibles	nombre de passes
	mm^2	largeur empreinte mm		
80RH120-10CU	10	9	oui	1
	120	5		
80RH95-16CU	16	9	oui	1
	95	5		
80RH70-25CU	25	9	oui	1
	70	5		
80RH50-35CU	35	9	oui	1
	50	5		
80RH150CU	150	5	non	2
80RH185CU	185	5	non	2
80RH240CU	240	5	non	2



Jeux de matrices hexagonales

pour manchons pré-isolés ou nus en cuivre ou en aluminium à sertir sur câble cuivre ou alu selon spécifications EDF

référence	application câbles		manchons	largeur empreinte mm
	Cu mm^2	Alu mm^2		
80RH100-54	7,07	-	nus	5
	28,25 / 29,3 / 38,2 / 38,46	22		
80RH83-68	9,9 / 10,8 / 12,56	-	nus	9
	17,8 / 22 / 27,6	-		
80RH120-72	12,4 / 14,1 / 15,9 / 19,63	-	nus	5
	48,3	34,5		
80RH173-140	-	43,1 / 54,6	nus	9
	59,7 / 74,9 / 93,3	75,5 / 93,3		
	suivant fabricants de manchons		pré-isolés	9
80RH210*	-	117	nus	5
80RH230*	-	148	nus	5
80RH113-215	suivant fabricants de manchons		pré-isolés	9

*Matrices non réversibles.



Jeux de matrices hexagonales

pour cosses et manchons tubulaires en cuivre ou aluminium à sertir sur câble cuivre ou alu selon norme DIN 48083

référence	section cosses		largeur empreinte mm	matrices réversibles
	Cu mm^2	Alu mm^2		
80RHKZ20-6	10	-	5	oui
	120	-		
80RHKZ16-8	16	-	5	oui
	70	50		
80RHKZ18-10	25	-	5	oui
	95	70		
80RHKZ14-12	35	25	5	oui
	50	35		
80RHKZ22	150	95 / 120	5	non
80RHKZ25	185	150	5	non

Matrices de sertissage pour PHM130C, THS130CSE, PSA130C et pour adaptateurs PSA130U

Jeux de matrices hexagonales
pour cosses et manchons tubulaires en cuivre à sertir sur câble cuivre selon norme NFC 20-130



référence	section câbles	largeur empreinte	nombre de passes
	mm ²	mm	
130CRH10CU	10	9	1
130CRH16CU	16	9	1
130CRH25CU	25	9	1
130CRH35CU	35	12	1
130CRH50CU	50	12	1
130CRH70CU	70	12	1
130CRH95CU	95	12	1
130CRH120CU	120	12	1
130CRH150CU	150	12	1
130CRH185CU	185	12	1
130CRH240CU	240	12	2
130CRH300CU	300	12	2

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



référence	section cosses		largeur empreinte mm
	Cu mm ²	Alu mm ²	
130CRHKZ6	10	-	12
130CRHKZ8	16	-	14
130CRHKZ10	25	-	12
130CRHKZ12	35	25	12
130CRHKZ14	50	35	12
130CRHKZ16	70	50	12
130CRHKZ18	95	70	12
130CRHKZ20	120	-	12
130CRHKZ22	150	95 / 120	14
130CRHKZ25	185	150	14
130CRHKZ28	240	185	14

Jeux de matrices hexagonales
pour connecteurs en C



référence	section câbles	largeur empreinte	nombre de passes
	mm ²	mm	
130CRHC10	10	9	1
130CRHC16	16	2 x 5	1
130CRHC25/35/50	25 / 35 / 50	2 x 5	1
130CRHC70	70	18	1

Matrices de sertissage pour PHM130C, THS130CSE, PSA130C et pour adaptateurs PHM130U, PSA130U



Jeux de matrices hexagonales
pour cosses bimétalliques industrielles selon norme C 63-061 (B)

référence	section cosses	largeur empreinte
	mm ²	mm
130CRH140-9	35 / 50	9
130CRH140-2x9	35 / 50	18
130CRH173-9	70 / 95 / 120	9
130CRH173-2x9	70 / 95 / 120	18
130CRH235-9	150 / 185 / 240	9
130CRH235-2x9	150 / 185 / 240	18
130CRH260-9	300	9



Jeux de matrices hexagonales
pour manchons nus (standards ou ACSR) ou manchons pré-isolés à sertir sur câble cuivre ou aluminium
selon spécifications EDF

référence	application câbles / sertissage sur				manchons	largeur empreinte
	manchons standards		manchons ACSR			
	Cu mm ²	Alu mm ²	Cu mm ²	Alu mm ²		
130CRH54-10	-	-	17,8 / 22 / 27,8 / 34,4 / 43,1	-	nus	10
130CRH54-18	7,07	-	-	-	nus	18
130CRH68-18	9,9 / 10,8 / 12,56	-	-	-	nus	18
130CRH72-10	12,4 / 14,1 / 15,9 / 19,63	-	37,7 / 54,6 / 69,3 / 88	-	nus	10
130CRH83-18	17,8 / 22 / 27,6	-	-	-	nus	18
130CRH100-10	-	-	58,9 / 80	-	nus	10
130CRH100-18	28,25 / 29,3 / 38,2 / 38,46	22	-	-	nus	18
130CRH120-9	-	-	59,7 / 75,5 / 116,2 / 147,1	17,8 / 22 / 27,8 / 34,4	nus	9
130CRH120-18	48,3	34,4	-	-	nus	18
130CRH140-15	-	43,1 / 54,6	-	37,7 / 43,1 / 54,6	nus	15
130CRH173-14	59,7 / 74,9 / 93,3	75,5 / 93,3	-	58,9 / 69,3 / 80 / 88	nus	14
130CRH210-10	-	117	-	59,7 / 116,2	nus	10
130CRH230-10	-	148	-	75,5 / 147,1	nus	10
130CRH250-5	-	-	-	182	nus	5
130CRH280-5	-	228	-	-	nus	5
130CRH140	suivant manchons				pré-isolés	9
130CRH173	suivant manchons				pré-isolés	9
130CRH215	suivant manchons				pré-isolés	9
130CRH260	suivant manchons				pré-isolés	9
130CRH280	suivant manchons				pré-isolés	9

Matrices de sertissage pour PHM130U, THS130USE, THS130UMT et PSA130U

Matrices de rétreint hexagonal
pour cosses et manchons tubulaires en cuivre à sertir sur câble cuivre selon norme NFC 20-130



référence	section <i>mm²</i>	largeur empreinte <i>mm</i>	poids <i>kg</i>
130URH10CU	10	9	0,4
130URH16CU	16	9	0,4
130URH25CU	25	9	0,4
130URH35CU	35	12	0,4
130URH50CU	50	12	0,4
130URH70CU	70	12	0,4
130URH95CU	95	12	0,4
130URH120CU	120	12	0,4
130URH150CU	150	12	0,4
130URH185CU	185	12	0,4
130URH240CU	240	12	0,4
130URH300CU	300	12	0,4

Matrices de rétreint hexagonal
pour manchons pré-isolés ou nus en cuivre ou aluminium selon spécifications EDF



référence	gorge	largeur empreinte <i>mm</i>	poids <i>kg</i>
130URH54-10	E54	10	0,4
130URH68-18	E68	18	0,4
130URH72-10	E72	10	0,4
130URH83-18	E83	18	0,4
130URH100-10	E100	10	0,4
130URH120-9	E120	9	0,4
130URH140-9	E140	9	0,4
130URH140-15	E140	15	0,4
130URH173-9	E173	9	0,4
130URH173-15	E173	15	0,4
130URH210-10	E210	10	0,4
130URH215-9	E215	9	0,4
130URH230-10	E230	10	0,4
130URH280-18	E280	18	0,4

Matrices de rétreint hexagonal
pour cosses bimétalliques des réseaux industriels



référence	section <i>mm²</i>	gorge	largeur empreinte <i>mm</i>	poids <i>kg</i>
130URH140-2X9	35 / 50	E140	2 x 9	0,4
130URH173-2X9	70 / 95 / 120	E173	2 x 9	0,4
130URH235-2X9	150 / 185 / 240	E235	2 x 9	0,4
130URH260-9	300	E260	9	0,4

Matrices de rétreint hexagonal
pour connecteurs en C



référence	section <i>mm²</i>	largeur empreinte <i>mm</i>	poids <i>kg</i>
130URH10CU	C6	9	0,4
130URH25CU	C10	9	0,4
130URH70CU	C16	12	0,4
130URH150CU	C25 / C35 / C50	12	0,4
130URH240CU	C70	12	0,4
130URH260X	C75 / C95	12	0,4

Matrices de sertissage pour PHM130U, THS130USE, THS130UMT et PSA130U



Matrices de mise au rond pour câbles aluminium, cuivre, câblés, massifs et sectoraux

référence	section mm ²	Ø empreinte mm	largeur empreinte mm	poids kg
1R50	50	8,5	60	1,2
1R70	70	10,5	60	1,2
1R95	95	12	60	1,2
2R120	120	13,2	70	1,2
2R150	150	15	70	1,2
4R185	185	16,2	75	1,2
4R240	240	18,5	75	1,2



Poinçons étages EDF pour connecteurs souterrains et industriels en aluminium

référence	sections câbles mm	poids kg
0E	16 / 25 / 35	0,07
1E	50 / 70 / 95	0,07
2E	120 / 150	0,07
4E	185 / 240	0,07



Matrices monobloc pour poinçonnage des cosses et embouts pour câbles aluminium B.T et H.T.A

référence	sections câbles mm	poids kg
MC0E	16 / 25 / 35	0,45
MC1E	50 / 70 / 95	0,45
MC2E	120 / 150	0,45
MC4E	185 / 240	0,45



Matrices monobloc pour poinçonnage des jonctions pour câbles aluminium B.T et H.T.A

référence	sections câbles mm	poids kg
MJ0E	16 / 25 / 35	0,9
MJ1E	50 / 70 / 95	0,9
MJ2E	120 / 150	1,1
MJ4E	185 / 240	1,1



Matrices monobloc pour poinçonnage des connecteurs de dérivation H.T.A

référence	sections câbles mm	poids kg
MDMT2E	95 / 150	2,5
MDMT4E	240	2,0

Matrices de sertissage pour PHM130U, THS130USE, THS130UMT et PSA130U

CRM130PPE

Coffret complet pour mise au rond / poinçonnage profond étagé des connecteurs de câbles souterrains B.T et H.T.A de 16 à 240 mm²

Comprenant :

- poinçons 0E à 4E



référence	sections câbles mm	poids kg
0E	16 / 25 / 35	0,07
1E	50 / 70 / 95	0,07
2E	120 / 150	0,07
4E	185 / 240	0,07

- matrices MC0E à MC4E et MJ0E à MJ4E

référence	sections câbles mm	poids kg
MC0E	16 / 25 / 35	0,45
MC1E	50 / 70 / 95	0,45
MC2E	120 / 150	0,45
MC4E	185 / 240	0,45
MJ0E	16 / 25 / 35	0,9
MJ1E	50 / 70 / 95	0,9
MJ2E	120 / 150	1,1
MJ4E	185 / 240	1,1

- mise au rond 1R50, 1R70, 1R95, 2R150, 4R240

référence	section mm ²	Ø empreinte mm	largeur empreinte mm	poids kg
1R50	50	8,5	60	1,2
1R70	70	10,5	60	1,2
1R95	95	12	60	1,2
2R120	120	13,2	70	1,2
2R150	150	15	70	1,2
4R185	185	16,2	75	1,2
4R240	240	18,5	75	1,2

Coffrets de rangement pour matrices

référence	désignation	poids kg
CRM130	coffret de rangement pour matrices de poinçonnage profond étagé	2,2
CRM130U	coffret de rangement pour matrices de rétreint hexagonal 130 kN	2,2
CRMSP	coffret de rangement pour matrices selon la demande	2,2

Matrices de sertissage pour THS200USE



Matrices de rétreint hexagonal pour cosses renforcées en cuivre

référence	section mm ²	largeur empreinte mm	poids kg
200URH300CU	300	19	0,850
200URH400CU	400	19	0,850
200URH500CU	500	19	0,850
200URH630CU	630	19	0,850



Poinçons étages type EDF pour connecteurs souterrains et industriels en aluminium

référence	sections câbles mm	poids kg
5E	300 / 400	0,16
6E	500 / 630	0,16



Matrices Monobloc pour poinçonnage des cosses et embouts pour câbles aluminium

référence	sections câbles mm	poids kg
MC5E	300 / 400	3,10
MC6E	500 / 630	2,75



Matrices Monobloc pour poinçonnage des jonctions pour câbles aluminium

référence	sections câbles mm	poids kg
MJ5E	300 / 400	5,6
MJ6E	500 / 630	5,6

Pompes et groupes hydrauliques



PA7SE

Pompe aéro-hydraulique simple effet

Pression 700 bar
 Consommation d'air 227-340 L/mn
 Réservoir d'huile 2,5 L
 Dimensions 347 x 165 x 211 mm
 Poids 8,200 kg



Coffret de rangement

Référence CR6035



P7SE

Pompe hydraulique à pied

Pression 700 bar
 Réservoir d'huile 0,7 L
 Dimensions 620 x 175 x 165 mm
 Poids 7,300 kg
 Effort sur pédale 38 daN



Coffret de rangement

Référence CR8045



Coffret de rangement

Référence CR6035

Groupe hydraulique sur batterie rechargeable

Pression 700 bar

Batterie 24V / 3,3 Ah Ni-Mh

Réservoir d'huile 0,75 L

Dimensions 340 x 180 x 330 mm

Poids 8,800 kg (avec batterie et plein d'huile)



Coffret de rangement

Référence CR6236

Groupe hydraulique électrique simple effet

Pression 700 bar

Moteur 0,55 kW

Réservoir d'huile 5 L

Dimensions 330 x 240 x 400 mm

Poids 21 kg



Coffret de rangement

Référence CR6236

Groupe hydraulique thermique simple et double effet

Pression 700 bar

Moteur 4 temps 2,5 ch

Réservoir d'huile 5 L

Dimensions 355 x 285 x 360 mm

Poids 17 kg



Coffret de rangement

Référence CR6236

Groupe hydraulique électrique simple et double effet

Pression 700 bar

Moteur 0,55 kW

Réservoir d'huile 5 L

Dimensions 330 x 240 x 400 mm

Poids 21 kg



Pompes et groupes hydrauliques



GHD7EDE

Groupe hydraulique électrique double effet

Pression 700 bar
Débit de 5,4 L/mn à 0,8 L/mn
Moteur 1,5 kW
Réservoir d'huile 13 L
Dimensions 500 x 560 x 490 mm
Poids 90 kg

Disponible en version thermique, réf. GHD7TDE.



Coffret de rangement

Référence CR8060

Accessoires pour G7ASE et G7ESE



BB24

Pour G7ASE

Batterie extractible 24V / 3,3 Ah Ni-Mh
 Rechargeable sur chargeur CA220-24



CA220-24

Pour G7ASE

Chargeur rapide intelligent 60 minutes 24V / 220V contrôlé par processeur
 Sécurité par limitation du temps de charge, dispositif de maintien de charge
Dimensions 210 x 175 x 115 mm
Poids 2,150 kg



TLG7SE

Pour G7ASE et G7ESE

Télécommande 2 fonctions (avance / retour) avec maintien en pression
 Equipé d'un câble de 3 mètres



BH05

Pour G7ASE et G7ESE

Flacon d'huile isolante XV32 de 0,5 L

Flexibles

avec raccords rapides CEJN série 115

référence		longueur <i>m</i>	poids <i>kg</i>	
simple effet	double effet		simple effet	double effet
FH300FM	2FH3T	3	1	2
FH600FM	2FH6T	6	2	4
FH3900FM	2FH9T	9	3	6


RRCEJNM

 raccord rapide mâle
série 115
poids 0,06 kg

RRCEJNF

 raccord rapide femelle
série 115
poids 0,18 kg

RR14GM

 raccord rapide mâle
type EDF
poids 0,20 kg

RR14GF

 raccord rapide femelle
type EDF
poids 0,20 kg

RET14MF

 raccord équerre tournant
permet la rotation à 360° de tous types de raccords
pression de service jusqu'à 1 500 bars
