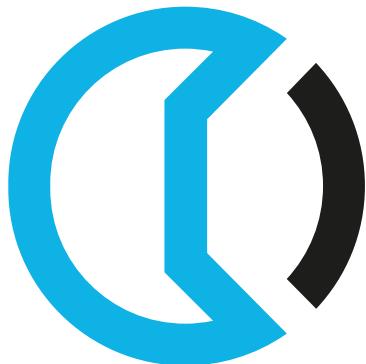


PANORAMA PRODUITS - INDUSTRIE



CEMBRE



SUIVEZ LE CÂBLE

REPÈRES DE CÂBLES



BLOCS DE JONCTION



REPÈRES POUR
BORNiers:
MG-CPM

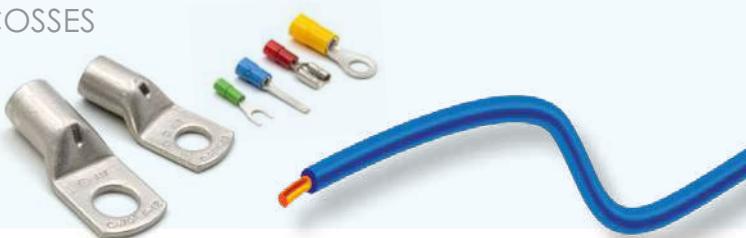
EMBOUTS



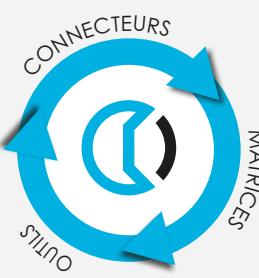
REPARTITEURS DE PUISSANCE



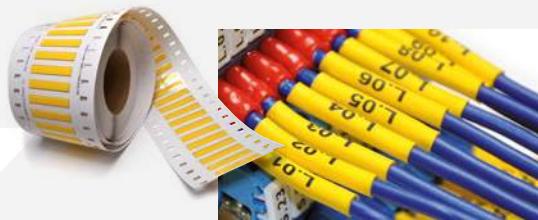
COSSES



OUTILS MECANIQUES ET
HYDRAULIQUES ET MATRICES
DE SERTISSAGE



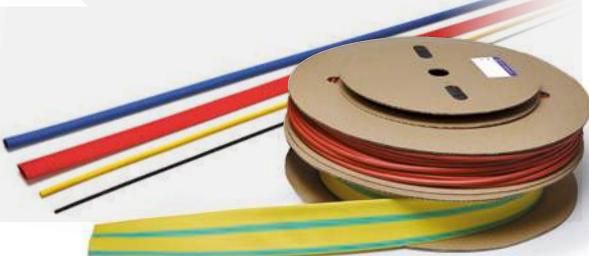

IMPRIMANTE MG4

BAGUES THERMO-RÉTRACTABLES

COLLIERS

PRESSE-ETOUPES

**PASSE-CÂBLES DIVISIBLES ET À MEMBRANE
SÉRIE EWO**

**REPÈRES DE CÂBLES AVEC FIXATION PAR
COLLIER: ETF**

GAINES THERMORETRACTABLES


LA SOLUTION COMPLETE POUR LA CONNEXION, L'IDENTIFICATION ET LE CÂBLAGE

COSSES PRÉISOLÉES

RF BF GF



PRÉISOLÉES EN PVC - rondes



Section Câble mm ²	Couleur	Ø Vis mm									
		M3	M3.5	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
0,25 ÷ 1,5	RF-M3	RF-M3.5	RF-M4	RF-M5	RF-M6	RF-M8	RF-M10	RF-M12	—	—	—
1,5 ÷ 2,5	BF-M3	BF-M3.5	BF-M4	BF-M5	BF-M6	BF-M8	BF-M10	BF-M12	—	—	—
4 ÷ 6	GF-M3	GF-M3.5	GF-M4	GF-M5	GF-M6	GF-M8	GF-M10	GF-M12	GF-M14	GF-M16	—

PRÉISOLÉES EN PVC - fourches



Section Câble mm ²	Couleur	Ø Vis mm									
		M3	M3.5	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
0,25 ÷ 1,5	RF-U3	RF-U3.5	RF-U4	RF-U5	RF-U6	RF-U8	RF-U10	RF-U12	—	—	—
1,5 ÷ 2,5	BF-U3	BF-U3.5	BF-U4	BF-U5	BF-U6	BF-U8	BF-U10	BF-U12	BF-U14	—	—
4 ÷ 6	GF-U3	GF-U3.5	GF-U4	GF-U5	GF-U6	GF-U8	GF-U10	GF-U12	GF-U14	GF-U16	—

Les cosses de la série "F" sont réalisées à partir d'un méplat en cuivre électrolytique d'une pureté supérieure à 99,9 % assurant une conductibilité électrique optimum, revêtu d'un étamage électrolytique protégeant de l'oxydation et de la corrosion. Un recuit en fin de fabrication garantit les caractéristiques mécaniques: stabilité, facilité de serrissage, absence de microcassures. L'inférieur strié du fût améliore, après serrissage, le contact avec les brins du câble, et la résistance à la traction. "L'entonnoir" que forme l'isolant PVC en interne, facilite l'introduction du câble dans le fût, assurant ainsi l'intégralité de la section du conducteur et donne un meilleur serfissage tant sur le plan électrique que mécanique. Température d'utilisation: de -20°C à +80°C (continue)(en pointes +90°C).

PRÉISOLÉES EN PVC - embouts ronds



Section Câble mm ²	Couleur	Longueur embouts mm			
		8,0	10,0	12,0	14,0
0,25 ÷ 1,5	RF-P8	RF-P10	RF-P12	—	—
1,5 ÷ 2,5	BF-P8	BF-P10	BF-P12	—	—
4 ÷ 6	—	GF-P10	GF-P12	GF-P14	—

PRÉISOLÉES EN PVC - embouts plats



Section Câble mm ²	Couleur	Longueur embouts mm				
		12,8/13,3*	13,2	14,8	17,2	33,3
0,25 ÷ 1,5	RF-PP12	RF-PP12/23	RF-PP14	RF-PP16/23	—	—
1,5 ÷ 2,5	BF-PP12	BF-PP12/25	—	BF-PP16/25	—	—
4 ÷ 6	GF-PP12	—	—	—	—	GF-PP17

* Dimension de GF-PP12.

RF-F BF-F GF-F



CLIPS FEMELLES - préisolés Polycarbonate



Section Câble mm ²	Couleur	Languette mm				
		2,8x0,5	2,8x0,8	4,8x0,5	4,8x0,8	6,35x0,8
0,25 ÷ 1,5	RF-F305	RF-F308*	RF-F405	RF-F408	RF-F608	—
1,5 ÷ 2,5	—	—	BF-F405	BF-F408	BF-F608	—
4 ÷ 6	—	—	—	—	—	GF-F608

- Étamé électrolytiquement
- Température d'utilisation: de - 20 à + 115°C (en pointes + 130°C)
- Ajouter au Type: P pour les clips entièrement isolées

MANCHONS BOUTS A BOUTS ET PARALLELES préisolés en PVC

MANCHONS BOUTS A BOUTS

ET PARALLELES préisolés en PVC



Section Câble mm ²	Couleur	Type
0,2 ÷ 0,5	PL01-M*	—
0,25 ÷ 1,5	PL03-M	—
1,5 ÷ 2,5	PL06-M	—
4 ÷ 6	PL1-M	—
0,25 ÷ 1,5	PL03-P*	—
1,5 ÷ 2,5	PL06-P*	—

- Étamé électrolytiquement
- Température d'utilisation: de - 20 à + 80°C (en pointes + 90°C)

*Produit n'est pas marqué UL

CLIPS MALES préisolés Polycarbonate



mm ²	dim. languette mm	Couleur	partiellement isolées	entièrement préisolées
0,25 ÷ 1,5	6,35x0,8	RF-M608	RF-M608P	—
1,5 ÷ 2,5	6,35x0,8	BF-M608	BF-M608P	—
4 ÷ 6	6,35x0,8	GF-M608	—	—

- Étamé électrolytiquement
- Température d'utilisation: de - 20 à + 115°C (en pointes + 130°C)

CAPUCHONS DE JONCTION préisolés en Nylon



mm ²	Couleur	Type
0,25 ÷ 1,5	—	NL03-P
1,5 ÷ 2,5	—	NL06-P
4 ÷ 6	—	NL1-P

- Étamé électrolytiquement
- Température d'utilisation: de - 20 à + 115°C (en pointes + 130°C)

NL-M

MANCHONS BOUTS A BOUTS préisolés en Nylon



mm ²	Couleur	Type
0,25 ÷ 1,5	—	NL03-M
1,5 ÷ 2,5	—	NL06-M
4 ÷ 6	—	NL1-M
10	—	NL2-M
16	—	NL3-M

- Étamé électrolytiquement
- Température d'utilisation: de - 20 à + 80°C (en pointes + 90°C)

EMBOUTS PRÉISOLÉS


PKD

PRÉISOLÉS PA6



Section Câble mm ²	Couleur	Type	Section Câble mm ²	Couleur	Type	Section Câble mm ²	Couleur	Type
0,3 ÷ 0,5		PKD506	1,5		PKD1508	10		PKD1012
		PKD508			PKD1510			PKD1018
		PKD510			PKD1512			PKD1612
0,75		PKD7506	2,5		PKD1518	16		PKD1618
		PKD7508			PKD2508			PKD25016
		PKD7510			PKD2512			PKD25022
1		PKD7512	4		PKD2518	35		PKD35016
		PKD106			PKD410			PKD35025
		PKD108			PKD412			PKD50020
1		PKD110	6		PKD418	50		PKD50025
		PKD112						PKD612
								PKD618


PKE

PRÉISOLÉS PA6



Section Câble mm ²	Couleur	Type	Section Câble mm ²	Couleur	Type
0,1÷0,3		PKE308*	4		PKE410
0,3÷0,5		PKE508			PKE412
0,75		PKE7508			PKE418
1		PKE108	6		PKE612
		PKE1508			PKE618
		PKE1510			PKE1012
		PKE1518	10		PKE1018
		PKE2508			PKE1612
		PKE2512			PKE1618
		PKE2518	25		PKE25016
					PKE25022

*Produit n'est pas marqué UL


PKC

PRÉISOLÉS PA6



Section Câble mm ²	Couleur	Type	Section Câble mm ²	Couleur	Type	Section Câble mm ²	Couleur	Type
0,3 ÷ 0,5		PKC508	2,5		PKC2508	25		PKC25016
		PKC510			PKC2512			PKC25022
					PKC2518			PKC35016
0,75		PKC7508	4		PKC410	35		PKC35025
		PKC7512			PKC412			PKC50020
					PKC418			PKC50025
1		PKC108	6		PKC612	70		PKC70022*
		PKC112			PKC618			PKC95025*
					PKC1012			PKC120027*
1,5		PKC1508	10		PKC1018	120		PKT508
		PKC1510						PKT7508F
		PKC1518						PKT7512F
			16		PKC1612	2x4		PKT108
					PKC1618			PKT110

DOUBLES PRÉISOLÉS PA6



Section Câble mm ²	Couleur	Type	Section Câble mm ²	Couleur	Type
2x0,5		PKT508	2x2,5		PKT2510F
2x0,75		PKT7508F			PKT2512F
		PKT7512F	2x4		PKT412F
2x1		PKT108			PKT614F
		PKT110	2x10		PKT1014F
2x1,5		PKT1508			PKT1614F
		PKT1512	2x16		

PKE-B

EMBOUTS PRÉISOLÉS EN BANDES



Section Câble mm ²	Couleur	Type
0,5		PKE508-B
0,75		PKE7508-B
1		PKE108-B
1,5		PKE1508-B
2,5		PKE2508-B

Les embouts de câblage des séries PK.. sont réalisés en cuivre électrolytique d'une pureté supérieure à 99,9 %, étamé électrolytiquement.
Leur faible dimension les destine à être utilisés pour renforcer l'extrémité des câbles souples, dans les blocs de raccordement, avec un encombrement réduit.

Température d'utilisation:
de -20°C à +120°C (continue)
(en pointes +130°C).

CONNECTEURS POUR LE CONTRÔLE, LA PUISSANCE ET LA DISTRIBUTION

T-M



COSSES TUBULAIRES conformes à NF C 20-130 add. 1

Les cosses de la série "T" sont réalisées avec un tube en cuivre électrolytique d'une pureté supérieure à 99,9 %.

L'étamage électrolytique garantit une excellente résistance à la corrosion, tout en minimisant la résistance du contact électrique au droit de la plage. L'insertion du câble est facilitée par une sortie de fût tulipée. Le trou d'inspection permet de vérifier la bonne position du câble avant de le sertir.

mm ²	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
6	T6-M5	T6-M6	T6-M8					
10	T10-M5	T10-M6	T10-M8	T10-M10				
16	T16-M5	T16-M6	T16-M8	T16-M10				
25		T25-M6	T25-M8	T25-M10	T25-M12			
35		T35-M6	T35-M8	T35-M10	T35-M12			
50		T50-M6	T50-M8	T50-M10	T50-M12			
70			T70-M8	T70-M10	T70-M12			
95				T95-M8	T95-M10	T95-M12	T95-M14	T95-M16
120					T120-M8	T120-M10	T120-M12	T120-M14
150						T150-M10	T150-M12	T150-M14
185							T185-M10	T185-M12
240								T240-M10
300								T300-M10
400								T400-M10

T-L



COSSES TUBULAIRES COUDÉES

Les cosses tubulaires coudées type T-L sont de la même constitution que celles de type T-M (matière, finition, caractéristiques identiques).

De part leur forme, elles permettent d'effectuer un départ de câble à 90° de la plage de raccordement.

mm ²	M5	M6	M8	M10	M12
6			T6-L6		
10	T10-L5		T10-L6	T10-L8	
16			T16-L6	T16-L8	T16-L10
25			T25-L6	T25-L8	T25-L10
35			T35-L6	T35-L8	T35-L10
50			T50-L6	T50-L8	T50-L10
70				T70-L8	T70-L10
95					T95-L10
120					T120-L10
150					T150-L10
185					T185-L10

TB-M



COSSES TUBULAIRES A PLAGE ETROITE

Tout en ayant les mêmes caractéristiques que la série T-M, ces cosses sont caractérisées par l'encombrement réduit de la plage, ce qui les rend particulièrement déstinées au raccordement dans les borniers, où les encombrements réduits ne permettraient pas l'emploi des cosses à dimensions normales.

mm ²	M6	M8	M10	M12
70	T70B-M6/11.5			
95		T95B-M8/15.5		
120			T120B-M10/19	
150			T150B-M10/19	
185			T185B-M10/24.5	
240				T240-M12/31
300				T300B-M12/31

MLA-NC MBS-NC

CONNECTEURS AUTO-CASSANTS

Ces connecteurs ont été développés pour les applications basse et moyenne tension (jusqu'à 52 kV) extérieures, intérieures, et souterraines.

mm ²	Cosse M12
50 ÷ 240	MLA50-240-12NC

mm ²	Manchon Type
50 ÷ 240	MBS50-240NC

L-T



MANCHONS BOUT A BOUT

Les manchons de jonction "bout à bout" sont destinés à la basse tension. Ils sont réalisés à partir d'un tube en cuivre électrolytique d'une pureté supérieure à 99,9 % de mêmes dimensions que pour les cosses T-M.

La finition étamage électrolytique leur assure une excellente résistance à la corrosion. Les extrémités sont chanfreinées, facilitant l'introduction des câbles.

mm ²	Type		mm ²	Type	
	Rigide	ouple		Rigide	ouple
0,25÷1,5	0,25÷1,5		120	95	L120-T
1,5÷2,5	1,5÷2,5		150	120	L150-T
4	4		185	150	L185-T
4÷6	4÷6		240	185	L240-T
10	10		300	240	L300-T
16	16		400	300	L400-T
25	25				
35	35				
50	35				
70	50				
95	70				
		L95-T			

ANE-M



COSSES TUBULAIRES PRÉISOLÉES NYLON

Les cosses de la série ANE-M sont réalisées avec un tube en cuivre électrolytique d'une pureté supérieure à 99,9 %, puis étamées électrolytiquement. La jupée isolante Nylon, possède à l'intérieur un cône d'entrée, facilitant la mise en place du conducteur.

Cette jupée de couleur noire, supprime la nécessité d'une "post-isolation" après sertissage et assure une bonne protection et un maintien du câble, à la sortie du fût.

mm ²	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
10	ANE2-M4	ANE2-M5	ANE2-M6	ANE2-M8	ANE2-M10	ANE2-M12			
16	ANE3-M4	ANE3-M5	ANE3-M6	ANE3-M8	ANE3-M10	ANE3-M12			
25	ANE5-M4	ANE5-M5	ANE5-M6	ANE5-M8	ANE5-M10	ANE5-M12			
35			ANE7-M6	ANE7-M8	ANE7-M10	ANE7-M12			
50			ANE10-M6	ANE10-M8	ANE10-M10	ANE10-M12			
70			ANE14-M6	ANE14-M8	ANE14-M10	ANE14-M12	ANE14-M14		
95				ANE19-M8	ANE19-M10	ANE19-M12	ANE19-M14	ANE19-M16	
120				ANE24-M10	ANE24-M12	ANE24-M14	ANE24-M16		
150					ANE30-M12	ANE30-M14	ANE30-M16	ANE30-M20	

CBMC-N



COSSES BIMETALLIQUES À FÛT COURT

Les dimensions réduites des cosses de la série CBMC-N facilitent les raccordements dans les armoires, les disjoncteurs.

Ces cosses sont conçues uniquement pour les réseaux industriels et doivent être serties en rétrent hexagonal. Ces cosses sont testées selon la norme NFC 63-061 classe B et IEC 61238-1-3.

mm ²	M8	M10	M12	M14
35	CBMC35-M8N			
50	CBMC50-M8N			
70		CBMC70-M10N		
95		CBMC95-M10N		
120		CBMC120-M10N	CBMC120-M12N	
150		CBMC150-M10N	CBMC150-M12N	
185		CBMC185-M10N	CBMC185-M12N	
240		CBMC240-M10N	CBMC240-M12N	
300		CBMC300-M10N	CBMC300-M12N	CBMC300-M14N

23..



RACCORDS À GRIFFES

Matière: Laiton CB754S EN 1982; Vis en acier zingué blanc; Ecrou en acier zingué blanc.

mm ²	6÷16	16÷50	35÷70	50÷95	70÷150	150÷300
1 boulon	2323	2326	2329			
2 boulons	2333	2336	2339	2342	2344	2346*

*vis en acier inox

DR-N



COSSES TUBULAIRES POUR CÂBLE EN CUIVRE DIN 46235

Les cosses de la série DR-N sont réalisées avec un tube en cuivre électrolytique d'une pureté supérieure à 99,9 % et sont conçues pour obtenir une excellente conductivité électrique et une grande résistance mécanique aux vibrations et à l'arrachement.

Ces connecteurs sont recuits et étamés et leurs dimensions sont conformes à la norme DIN 46235.

mm ²	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
10	DR10-5N	DR10-6N	DR10-8N*	DR10-10N*			
16		DR16-6N	DR16-8N	DR16-10N	DR16-12N*		
25		DR25-6N	DR25-8N	DR25-10N	DR25-12N		
35		DR35-6N*	DR35-8N	DR35-10N	DR35-12N	DR35-16N*	
50		DR50-6N*	DR50-8N	DR50-10N	DR50-12N	DR50-16N	
70			DR70-8N	DR70-10N	DR70-12N	DR70-16N	DR70-20N*
95			DR95-8N*	DR95-10N	DR95-12N	DR95-16N	DR95-20N*
120			DR120-8N*	DR120-10N	DR120-12N	DR120-16N	DR120-20N
150				DR150-10N	DR150-12N	DR150-16N	DR150-20N
185				DR185-10N	DR185-12N	DR185-16N	DR185-20N
240				DR240-10N*	DR240-12N	DR240-16N	DR240-20N
300					DR300-12N*	DR300-16N	DR300-20N

*Les dimensions des fûts conformes à la DIN 46235; trous de bornage non définis par la norme.

CAA-M



COSSES BIMETALLIQUES À FÛT LONG

Le fût des cosses de la série CAA-M, est réalisé à partir d'un barreau en aluminium d'une pureté supérieure à 99,5 %. L'assemblage des deux métaux est effectué par friction.

Une graisse est déposée à l'intérieur du fût, afin d'éviter les éventuelles oxydations de l'aluminium. Ces cosses sont utilisées en basse et moyenne tension.

mm ²	M10	M12	M14	M16
10		CAA10-M12		
16		CAA16-M12		
25		CAA25-M12		
35		CAA35-M12		
50		CAA50-M12		
70		CAA70-M12		
95	CAA95-M10	CAA95-M12		
120		CAA120-M12		
150		CAA150-M12		
185		CAA185-M12		
240		CAA240-M12		
300		CAA300-34-M12	CAA300-34-M14	CAA300-34-M16
400				CAA400-M16
500				CAA500-M16TNBD

PINCES MECANIQUES

HP3

HP5



Crimpstar®

Domaine d'application:

Cosses et manchons préisolés PVC, PC et PA6.6 pour sections:

- **HP3:** de 0,25 à 6 mm²
- **HP5:** de 0,5 à 6 mm² (pour les opérateurs droitiers et gauchers)
- Longueur: 235 mm



HN-T25



Crimpstar®

Domaine d'application:

Pour cosses tubulaires NF C 20-130 pour sections:

- de 10 à 25 mm²
- Longueur: 230 mm



ZKE610N ZKE616N



ZKEN

Domaine d'application:

Avec ouverture unique, pour embouts de câblage nus et préisolés en PA6 pour sections:

- **ZKE610N:** 0,1 à 10 mm², insertion latérale
- **ZKE616N:** 0,1 à 16 mm², insertion latérale



HWE1N



HWE1N avec matrices interchangeables

- Pince professionnel se sertissant pour les connecteurs électriques à matrices interchangeables sans outil de montage / démontage. L'outil est fourni sans matrices.
- Longueur: 240 mm.

HNKE4

HNKE16

HNKE50



Crimpstar®

Domaine d'application:

Enbouts de câblage nus et préisolés pour sections:

- **HNKE4:** de 0,5 à 4 mm²
- **HNKE16:** de 4 à 16 mm²
- **HNKE50:** 25 - 35 - 50 mm²
- Longueur: 235 mm



HN1

HN5



Crimpstar®

Domaine d'application:

Pour cosses et manchons nus pour sections:

- **HN1:** de 0,25 à 10 mm²
- **HN5:** de 10 et 16 mm²
- Longueur: 230 mm



TNE-T50 TNE-T120



TNE

Domaine d'application:

Pour cosses tubulaires NF C 20-130 pour sections:

- **TNE-T50:** de 6 à 50 mm²
- **TNE-T120:** de 10 à 120 mm²

OUTILS ET TÊTES HYDRAULIQUES DE 50 KN

KIT-B500ND-1F

6-300mm²

Le kit comprend:

B500ND outil hydraulique sur batterie
Coffret de transport en plastique
17 paires de matrices:
MS6-50
MS10-50
MS16-50
MS25-50
MS35-50
MS50-50
MS70-50
MS95-50
MS120-50
MS150-50
MS185-50
MS240-50
MS300-50
M140/9-50
M173/9-50
M235/9-50
M260/9-50

Sertissage hexagonal pour basse tension Cosses et Manchons Cuivre de 4 à 300 mm² Série T-M



Force développée: 60kN

- Poids: 3,15 Kg
- Batteries Li-Ion 18.0V 2.0Ah
- Indicateur OLED multifonction tactile
- Design mécanique "Bilinear"
- Smart release
- Tête pivotant de 180°
- Capteur de pression électronique "EPS"

KIT-HT51-1

6-240mm²

Le kit comprend:

HT51 outil hydraulique
Coffret de transport en plastique
9 paires de matrices:
ME5-50
ME7-50
ME10-50
ME14-50
ME19-50
ME24-50
ME30-50
ME37-50
ME48-50



Force développée: 50kN

- Poids: 2,7 Kg
- Deux vitesses
- Tête pivotant de 180°

RH50

6-300mm²



Force développée: 50kN

- Poids: 1,6 Kg
- Pression nominale: 700 bar
- Ouverture facile de la tête pour le travail sur câbles passants

RHM50

6-300mm²



Force développée: 50kN

- Poids: 1,6 Kg
- Pression nominale: 700 bar
- Applications identiques au modèle B500ND; B500
- Particulièrement adaptée pour sertissage d'établi en grande série.

OUTILS ET TÊTES HYDRAULIQUES DE 130 kN

B1350-C

10-400mm²



Force développée: 132kN

- Poids: 6,5 Kg
- Batteries Li-Ion 18.0V 5.2Ah
- Indicateur OLED multifonction tactile
- Deux vitesses
- Eclairage de la zone de travail par LED
- Capteur de pression électronique "EPS"

B1350L-C

10-400mm²



Force développée: 132kN

- Poids: 8,1 Kg
- Ouverture allongée de la chape en "C" (42 mm)
- Batteries Li-Ion 18.0V 5.2Ah
- Indicateur OLED multifonction tactile
- Deux vitesses
- Eclairage de la zone de travail par LED
- Capteur de pression électronique "EPS"

B1350-UC

10-400mm²



Force développée: 132kN

- Poids: 6,3Kg
- Batteries Li-Ion 18.0V 5.2Ah
- Indicateur OLED multifonction tactile
- Deux vitesses
- Eclairage de la zone de travail par LED
- Capteur de pression électronique "EPS"

KIT-HT131-C-1

10-400mm²



Le kit comprend:

HT131-C outil hydraulique

Coffret de transport en plastique

7 paires de matrices:

ME10-C	Sertissage hexagonal
ME14-C	pour basse tension
ME19-C	Cosses et
ME24-C	Manchons Cuivre
ME30-C	de 50 à 240 mm ²
ME37-C	Série A-M
ME48-C	

Force développée: 130kN

- Poids: 5,5 Kg
- Deux vitesses
- Tête pivotant de 180°
- Utilise les matrices semi-circulaires communes à toutes les presses hydrauliques de 130 kN

RHC131

10-400mm²



Force développée: 130kN

- Poids: 3,8 Kg
- Pression nominale: 700 bar
- Ouverture tête: 25 mm
- Applications identiques au type HT131-C

RHM132

10-400mm²



Force développée: 130kN

- Poids: 3,1 Kg
- Pression nominale: 700 bar
- Applications identiques au modèle HT131-C
- Particulièrement adaptée pour sertissage d'établi en grande série.

RHU131-C

10-400mm²



Force développée: 130kN

- Poids: 3,7 Kg
- Pression nominale: 700 bar
- Pour la réalisation des connexions électriques sur câble Aluminium (selon la HN 68390)

OUTILS HYDRAULIQUE EMPORE-PIECE, POMPES ÉLECTRO-HYDRAULIQUES PORTATIVES

KIT-B-FL750ND-1

Ø140mm

Il Kit comprend:

- B-FL750ND utensile oleodinamico
- Valigetta completa di accessori
- Tirante TD-11
- Tirante TD-19
- Punta elicoidale Ø 11,5 mm
- 4 KIT per Forature:
- KIT-RD18.8SS
- KIT-RD20.5SS
- KIT-RD22.6SS
- KIT-RD28.5SS



HT-FL75

Ø140mm

Ø Maxi de perçage: 140 mm

- Poids: 2,4 Kg
- La tête es pivotante de 360° et rotatif de 180°
- Deux vitesses
- Livré avec: tirant TD-11, tirant TD-19, foret hélicoïdal Ø 11,5 mm



Ø Maxi de perçage: 140 mm

- Poids: 5,1 Kg
- Batteries Li-Ion 18.0V 5.2Ah
- La tête es pivotante de 360° et rotatif de 180°
- Deux vitesses
- Livré avec: tirant TD-11, tirant TD-19, foret hélicoïdal Ø 11,5 mm

RH-FL75

Ø140mm



Ø Maxi de perçage: 140 mm

- Poids: 1,9 Kg
- Pression nominale: 700 bar
- Livré avec: tirant TD-11, tirant TD-19, foret hélicoïdal Ø 11,5 mm

B68M-P18

700bar



POMPE ELECTRO-HYDRAULIQUE

- Pression nominale: 700 bar
- Poids: 5,6 Kg
- Batteries Li-Ion 18.0V 5.2Ah
- Indicateur OLED et éclairage de la zone de travail par LED
- Boîtier de commande
- Livré avec tuyau souple haute pression d'une longueur de 2 m
- Deux vitesses

PNB-1

0,2-35mm²



PRESSES D'ETABLIS

- Alimentation d'air comprimé: 6 bar
- Poids: 23 Kg
- Presse pneumo-hydraulique d'établi avec commande manuel.
- Caractérisée par des dimensions et un poids réduits.
- Les nombreuses matrices interchangeables permettent une vaste gamme d'utilisation

B70M-P36

700bar



POMPE ELECTRO-HYDRAULIQUE

- Pression nominale: 700 bar
- Poids: 10 Kg
- Batteries Li-Ion 36.0V 6.2Ah
- ERCH Boîtier de commande
- Livré avec tuyau souple haute pression d'une longueur de 3 m
- Deux vitesses
- Smart logo

OUTILS MÉCANIQUES PROFESSIONNELS POUR LA COUPE ET LE PELAGE

KT1N

Ø15mm



Cu/Al

- Poids: 264 g
- Idéal pour les câbles/fils en cuivre et en aluminium. Ne convient pas aux câbles de classe 5 et 6, ACSR, câbles armés ou fils d'acier.

KT2N

Ø20mm



Cu/Al

- Poids: 350 g
- Idéal pour les câbles/fils en cuivre et en aluminium. Ne convient pas aux câbles de classe 5 et 6, ACSR, câbles armés ou fils d'acier.

HB14



PINCE À DÉNUDER SÉRIE HB

- Adaptation automatique à la section de câble devant être dégainée.
- Dénudage isolant en PVC 0,2-6,0 mm²
- Mesure de la longueur à dénuder 6 à 18 mm.
- Conducteur coupé de 0,2 à 2,5 mm².

HB10



OUTILS À DÉNUDER SÉRIE HB

- Couteau isolé pour câbles à lame droite interchangeable.
- Protection de la lame en matériel plastique, repliable à l'intérieur de la poignée.
- Poignée ergonomique en matériel plastique antichoc.

KT45

Ø45mm



Cu/Al

- Poids: 950 g
- Ouverture facile de la tête, idéal pour couper les câbles passants
- Idéal pour les câbles/fils en cuivre et en aluminium. Ne convient pas aux câbles de classe 5 et 6, ACSR, câbles armés ou fils d'acier.

SC5X SC6X



CISEAUX PROFESSIONNELS

Extrêmement léger et robuste pour une manipulation et un confort sûrs et faciles.
Coupe facile du conducteur jusqu'à 50 mm² grâce aux évidures appropriées sur les deux lames.

HB23



OUTILS À DÉNUDER SÉRIE HB

- Système de coupe de câbles circulaires avec support intelligent et interchangeable.
- Fourni de série avec les supports pour câbles n° 28 et n° 35, pour les types de câbles les plus courants de 8 à 35 mm de diamètre.
- Grâce à ce système, tous les types de câbles les plus courants, de 4 à 70 mm de diamètre, peuvent être dénudés avec un seul outil.
- Changement intelligent du support en fonction du diamètre de dénudage longueur de la lame : 3,5 mm
- longueur du couteau : de 2,8 à 4,6 mm



OUTILS ET TÊTES HYDRAULIQUES DE COUPE

B-TC320NDF

Ø32mm

Cu/Al

- Poids: 4,0 Kg
- Batteries Li-Ion 18.0V 2.0Ah
- Design mécanique "Bilinear"
- Tête pivotant de 180°
- Eclairage de la zone de travail par LED
- Mouvement à «ciseille» des lames facilitent la coupe de câbles passants



B-TC400ND-SC

Ø40mm

Cu/Al

- Poids: 3,55 Kg
- Batteries Li-Ion 18.0V 2.0Ah
- Design mécanique "Bilinear"
- Tête pivotant de 180°
- Eclairage de la zone de travail par LED
- Mouvement à «ciseille» des lames facilitent la coupe de câbles passants



HT-TC026

Ø25mm

Cu/Al /Almelec/Acier/ACSR

- Poids: 3,2 Kg
- Deux vitesses
- Ouverture facile de la tête, idéal pour couper les câbles passants
- Tête pivotant de 180°



HT-TC051

Ø50mm

Cu/Al

- Poids: 4,38 Kg
- Deux vitesses
- Ouverture facile de la tête, idéal pour couper les câbles passants
- Tête pivotant de 90°



TC025

Ø25mm

Cu/Al /Almelec/Acier/ACSR

- Poids: 2,0 Kg
- Pression nominale: 700 bar
- Ouverture facile de la tête, idéal pour couper les câbles passants



TC050

Ø50mm

Cu/Al

- Poids: 3,2 Kg
- Pression nominale: 700 bar
- Ouverture facile de la tête, idéal pour couper les câbles passants



ÉQUIPEMENTS PROFESSIONNELS

KSDC7-KV

  C Δ 1000V
EN/IEC - 60900



LOT DE 7 TOURNEVIS - KSDC7-KV

Les tournevis isolés de la gamme CEMBRE présentent une poignée en bicomposant ainsi qu'un design ergonomique. Leur utilisation se révèle particulièrement pratique et confortable pour les prises en main. La dimension de la couverture isolante permet de les introduire dans des zones étroites. Chaque tournevis est testé conformément à la norme EN 60900.

PINZE

  C Δ 1000V
EN/IEC - 60900



PINCES ET POIGNÉES PROFESSIONNELLES

Le design des pinces isolées Cembre et l'utilisation d'un plastique bicomposant pour la couverture des manches assure une répartition optimisée de la force sur toute la surface de contact de la paume de la main.

Comme pour tous les outils isolés CEMBRE, chaque pince est testée conformément à la norme de référence EN 60900.

KIT-CTBB1-1

POCHETTE



CAISSES À OUTILS PROFESSIONNELLES

CEMBRE propose une gamme de caisses à outils qui répond aux exigences des opérateurs souhaitant ranger leurs outils de façon pratique et organisée et améliorer leurs conditions de travail.

KIT-TRL02-1

TROLLEY



KIT-CSTB1-1

GAMME SOUPLE



KIT-CTBP1-1

SAC À DOS



COFFRET D'ASSORTIMENT

VALSTAR-N1
VALSTAR-N2
VALSTAR-N3

COFFRET EN PLASTIQUE



- Un assortiment d'embouts PKC de 1 à 6 mm²
- Colliers G100X2.5
- Outil type ZKE610N

- Un assortiment d'embouts PKE de 1 à 6 mm²
- Colliers G100X2.5
- Outil type ZKE610N

- Un assortiment d'embouts PKD de 1 à 6 mm²
- Colliers G100X2.5
- Outil type ZKE610N



VALSTAR-N4

COFFRET EN PLASTIQUE

Contenant:

- Un assortiment de cosses et manchons préisolés en PVC de 0,25 à 6 mm² (22÷10 AWG)
- Colliers G100X2.5
- Outil Crimpstar® HP3.



VALSTAR-N5

COFFRET EN PLASTIQUE

Contenant:

- Outil type HWE1N
- KE16-WE matrices
- RBY-WE matrices

COLLIERS

COLLIERS EN POLYAMIDE PA6.6

Matériel: Polyamide PA6.6 autoextinguible cl. V2 (UL 94)
Absorption d'humidité: 2,5% (à 50% d'humidité relative)

Température d'utilisation:

de -40°C à +85°C (continue)
de -40°C à +120°C (courtes périodes)

Résistance aux agents externes:
huiles, bases, graisses, produits pétroliers,
solvants chlorurés.

Couleur: Naturelle et Noire (Ral 9005)



A	L	Type	A	L	Type	A	L	Type	A	L	Type	A	L	Type
2,4	80	G80X2.4	2,8	250	G250X2.8	120	G120X4.8	7,6	150	G150X7.6	12,6	230	G230X12.6	
		G80X2.4N		250	G250X2.8N		G120X4.8N		150	G150X7.6N		380	G380X12.6	
		G80X2.4/M		300	G300X2.8		G160X4.8		200	G200X7.6		480	G480X12.6	
		G80X2.4N/M		300	G300X2.8N		G160X4.8N		250	G250X7.6		580	G580X12.6	
	90	G90X2.4		120	G120X3.6	190	G190X4.8		250	G250X7.6N		730	G730X12.6	
		G90X2.4N		120	G120X3.6N		G190X4.8N		300	G300X7.6		880	G880X12.6	
		G100X2.5		140	G140X3.6		G190X4.8/M		300	G300X7.6N		1030	G1030X12.6	
		G100X2.5N		140	G140X3.6/M		G190X4.8N/M		370	G370X7.6				
		G100X2.5/M		140	G140X3.6N		G200X4.8	7,6	430	G430X7.6				
		G100X2.5N/M		140	G140X3.6N/M		G200X4.8N		530	G530X7.6				
2,5	100	G100X2.5		140	G140X3.6/M		G200X4.8N/M		530	G530X7.6N				
		G100X2.5N		140	G140X3.6N		G250X4.8		9,0	G430X9.0				
		G100X2.5/M		140	G140X3.6N/M		G250X4.8N		430	G430X9.0N				
		G100X2.5N/M		140	G140X3.6N/M		G280X4.8		530	G530X9.0				
		G100X2.5N		140	G140X3.6N/M		G280X4.8N		710	G710X9.0				
	120	G120X2.5		150	G150X3.6		G300X4.8		780	G780X9.0				
		G120X2.5N		150	G150X3.6N		G370X4.8		830	G830X9.0				
		G120X2.5		180	G180X3.6		G370X4.8N		920	G920X9.0				
		G120X2.5N		180	G180X3.6N		G390X4.8		1020	G1020X9.0				
		G120X2.5N/M		200	G200X3.6		G390X4.8N		1220	G1220X9.0				
2,6	140	G140X2.5		200	G200X3.6N		G430X4.8							
		G140X2.5N		200	G200X3.6N/M		G430X4.8N							
		G140X2.5N/M		200	G200X3.6N/M		G450X4.8							
		G140X2.5N		200	G200X3.6N/M		G450X4.8N							
		G140X2.5N/M		200	G200X3.6N/M		G530X4.8							
	160	G160X2.5		250	G250X3.6		G530X4.8N							
		G160X2.5N		250	G250X3.6N		G530X4.8N							
		G160X2.5/M		250	G300X3.6		G530X4.8N							
		G160X2.5N/M		250	G300X3.6N		G530X4.8N							
		G160X2.5N		300	G300X3.6/M		G530X4.8N							
2,7	200	G200X2.5		300	G300X3.6N		G530X4.8N							
		G200X2.5N		300	G300X3.6N/M		G530X4.8N							
		G200X2.5/M		300	G300X3.6N/M		G530X4.8N							
		G200X2.5N/M		300	G300X3.6N/M		G530X4.8N							
		G200X2.5N/M		300	G300X3.6N/M		G530X4.8N							
	250	G250X2.5		370	G370X3.6		G530X4.8N							
		G250X2.5N		370	G370X3.6N		G530X4.8N							
		G250X2.5/M		370	G370X3.6N		G530X4.8N							
		G250X2.5N/M		370	G370X3.6N		G530X4.8N							
		G250X2.5N/M		370	G370X3.6N		G530X4.8N							

1900

MAXIblock®

Matière: POLYAMIDE PA6.6 autoextinguible classifié V2 (UL 94)
 Température d'utilisation:
 de -40°C à +100°C (statique)
 de -20°C à +90°C (dynamique)
 Garniture: NEOPRENE®
 Garniture externe additionnel pour les dimensions de M32 à M63
 Étanchéité: IP 68
 Couleur: gris RAL 7035, noir RAL 9005 ou gris foncé RAL 7001



Filetage	Type			
	Standard	Serrage Étendu	Étroite	Prolongé
M12x1,5	1900.M12	-	1910.M12	1901.M12
M16x1,5	1900.M16	-	1910.M16	1901.M16
M20x1,5	1900.M20	1940.M20	1910.M20	1901.M20
M25x1,5	1900.M25	1940.M25	1910.M25	1901.M25
M32x1,5	1900.M32	1940.M32	1910.M32	1901.M32
		1940E.M40		
M40x1,5	1900.M40	1941E.M40 1940.M40 1941.M40	1910.M40	1901.M40
		1940E.M50		
M50x1,5	1900.M50	1940.M50 1940E.M50	1910.M50	1901.M50
M63x1,5	1900.M63	1940.M63	1910.M63	1901.M63

*VDE uniquement pour filetage métrique

1900/X

MAXIblock®

Matière: POLYAMIDE PA6.6 autoextinguible classifié V2 (UL 94)
 Température d'utilisation:
 de -40°C à +100°C (statique)
 de -20°C à +90°C (dynamique)
 Garniture: NEOPRENE®
 Garniture externe additionnel pour les dimensions de M32 à M63 et pour les dimensions de Pg21 à Pg48
 Étanchéité: IP 68
 Couleur: gris RAL 7035

Filetage	avec l'écrou à collier pré-monté
M12x1,5	1900.M12/X
M16x1,5	1900.M16/X
M20x1,5	1900.M20/X
M25x1,5	1900.M25/X
M32x1,5	1900.M32/X
M40x1,5	1900.M40/X
M50x1,5	1900.M50/X
M63x1,5	1900.M63/X

*VDE solo per passo metrico

Filetage	Type		
	Standard	Étroite	Prolongé
Pg7	1900.07	1910.07	1901.07
Pg9	1900.09	1910.09	1901.09
Pg11	1900.11	1910.11	1901.11
Pg13,5	1900.13	1910.13	1901.13
Pg16	1900.16	1910.16	1901.16
Pg21	1900.21	1910.21	1901.21
Pg29	1900.29	1910.29	1901.29
Pg36	1900.36	1910.36	1901.36
Pg42	1900.42	1910.42	1901.42
Pg48	1900.48	1910.48	1901.48

1500

spiralblock®

Matière: POLYAMIDE PA6.6 autoextinguible cl. V2 (UL 94)
 Température d'utilisation:
 de -40°C à +100°C (statique)
 de -20°C à +90°C (dynamique)
 Garniture: NEOPRENE®
 Garniture externe additionnel pour les dimensions de M32 et Pg21
 Étanchéité: IP 68
 Couleur: gris RAL 7035 ou noir RAL 9005



Filetage	Type	
	Standard	
M12x1,5	1500.M12	
M16x1,5	1500.M16	
M20x1,5	1500.M20	
M25x1,5	1500.M25	
M32x1,5	1500.M32	

Filetage	Type
	Standard
Pg7	1500.07
Pg9	1500.09
Pg11	1500.11
Pg13,5	1500.13
Pg16	1500.16
Pg21	1500.21

Filetage	Type
	Standard
G1/4"	1500.14
G3/8"	1500.38
G1/2"	1500.12
G3/4"	1500.34

*VDE uniquement pour filetage métrique

2900



MAXIbrass®

Matière: LAITON NICKELÉ
 Garniture: NEOPRENE®
 Griffes de serrage: POLYAMIDE PA6.6
 Joint: NITRILE 70 sh A (pré-monté)
 Étanchéité: IP 68
 Température d'utilisation:
 de -40°C à +100°C (statique)
 de -25°C à +100°C (dynamique)



Filetage	Type				
	Standard	Serrage Étendu	Étroite	Prolongé	Étroite/Prolongé
M12x1,5	2900.M12N	2940.M12N	2910.M12N	2901.M12N	2911.M12N
M16x1,5	2900.M16N	2940.M16N	2910.M16N	2901.M16N	2911.M16N
M20x1,5	2900.M20N	2940.M20N	2910.M20N	2901.M20N	2911.M20N
M25x1,5	2900.M25N	2940.M25N	2910.M25N	2901.M25N	2911.M25N
M32x1,5	2900.M32N	2940.M32N	2910.M32N	2901.M32N	2911.M32N
M40x1,5	2900.M40N	2940.M40N	2910.M40N	2901.M40N	2911.M40N
M50x1,5	2900.M50N	2940.M50N 2940E.M50N	2910.M50N	2901.M50N	2911.M50N
M63x1,5	2900.M63N	2940.M63N	2910.M63N	-	-
M75x1,5	2900.M75N	-	2910.M75N 2910E.M75N	-	-

*VDE uniquement pour filetage métrique

7900



MAXInox

Matière: ACIER INOX 303/316L
 Garniture: NEOPRENE®
 Griffes de serrage: POLYAMIDE PA6.6
 Joint: NITRILE 70 sh A (pré-monté)
 Étanchéité: IP 68

Filetage	Type			
	Standard	Étroite	Prolongé	Étroite/Prolongé
Pg7	2900.07N	2910.07N	2901.07N	2911.07N
Pg9	2900.09N	2910.09N	2901.09N	2911.09N
Pg11	2900.11N	2910.11N	2901.11N	2911.11N
Pg13,5	2900.13N	2910.13N	2901.13N	2911.13N
Pg16	2900.16N	2910.16N	2901.16N	2911.16N
Pg21	2900.21N	2910.21N	2901.21N	2911.21N
Pg29	2900.29N	2910.29N	2901.29N	2911.29N
Pg36	2900.36N	2910.36N	2901.36N	2911.36N
Pg42	2900.42N	2910.42N	2901.42N	2911.42N
Pg48	2900.48N	2910.48N	-	-

Température d'utilisation:
 de -40°C à +100°C (statique)
 de -25°C à +100°C (dynamique)



Filetage	Type	
	Acier AISI 303	Acier AISI 316L
M12x1,5	7900.M12	7900A.M12
M16x1,5	7900.M16	7900A.M16
M20x1,5	7900.M20	7900A.M20
M25x1,5	7900.M25	7900A.M25
M32x1,5	7900.M32	7900A.M32
M40x1,5	7900.M40	7900A.M40
M50x1,5	7900.M50	7900A.M50
M63x1,5	7900.M63	7900A.M63

ECROUS

EN POLYAMIDE PA6.6



Matière: POLYAMIDE PA6.6
 autoextinguible cl. V2 (UL 94)
 Température d'utilisation:
 de -40°C à +100°C (statique)
 de -20°C à +90°C (dynamique)
 Couleur: gris RAL 7035,
 noir RAL 9005 ou gris foncé RAL 7001

Filetage	Type
M12x1,5	1143M12
M16x1,5	1143M16
M20x1,5	1143M20
M25x1,5	1143M25
M32x1,5	1143M32
M40x1,5	1143M40
M50x1,5	1143M50
M63x1,5	1143M63

Filetage	Type
Pg7	1142007
Pg9	1142009
Pg11	1142011
Pg13,5	1142013
Pg16	1142016
Pg21	1142021
Pg29	1142029
Pg36	1142036
Pg42	1142042
Pg48	1142048

EN LAITON NICKELÉ



Matière: en laiton nickelé
 Température d'utilisation:
 de -40°C à +100°C (statique)
 de -25°C à +100°C (dynamique)

Filetage	Type
M12x1,5	2033M12N
M16x1,5	2033M16N
M20x1,5	2033M20N
M25x1,5	2033M25N
M32x1,5	2033M32N
M40x1,5	2033M40N
M50x1,5	2033M50N
M63x1,5	2033M63N
M75x1,5	2033M75N

Filetage	Type
Pg7	2032007N
Pg9	2032009N
Pg11	2032011N
Pg13,5	2032013N
Pg16	2032016N
Pg21	2032021N
Pg29	2032029N
Pg36	2032036N
Pg42	2032042N
Pg48	2032048N

PASSE-CÂBLES DIVISIBLES SÉRIE EWO

Matériaux du cadre: Polyamide PA6.6 renforcé de fibres de verre

Matériau du joint surmoulé bleu: Élastomère TPE

Matériau des vis de serrage du cadre: Inox (M5x55) Classe A2
Serrage: 10 Nm (échelle à la 2ème graduation VS (III-2))

Classe de résistance à la flamme V0 (UL 94)

Plage de température: -40°C to +140°C (statique)
Couleur: Noir RAL 9005; Gris RAL 7035 (peinture vernie)

Couleur: Noir RAL 9005; Gris RAL 7035 (pour version circulaire)



Passe-câble mm	Perçage tôle mm	Nb joints	PASSE-CÂBLES DIVISIBLES POUR CÂBLES SERTIS			
			Carré	Rectangulaire	Rectangulaire réduit	Circulaire
75 x 61	43 x 43	4	9000.Q/4	-	-	-
75 x 61	43 x 43	1	9000.Q/1	-	-	-
99,5 x 61	65 x 46	6	-	9000.10/6	-	-
99,5 x 61	65 x 46	3	-	9000.10/3	-	-
120 x 61	86 x 36/46	8	-	9000.16/8	-	-
120 x 61	86 x 36/46	5	-	9000.16/5	-	-
120 x 61	86 x 36/46	2	-	9000.16/2	-	-
147 x 61	112 x 36/46	10	-	9000.24/10	-	-
147 x 61	112 x 36/46	7	-	9000.24/7	-	-
147 x 61	112 x 36/46	4	-	9000.24/4	-	-
75 x 42	43 x 24	2	-	-	9000.R/2	-
99,5 x 42	65 x 24	3	-	-	9000.R/3	-
120 x 42	86 x 24	4	-	-	9000.R/4	-
147 x 42	112 x 24	5	-	-	9000.R/5	-
50 x 45,5	Ø 25,4	1	-	-	-	9100.M25
50 x 45,5	Ø 32,5	1	-	-	-	9100.M32
72 x 72	Ø 50,5	1	-	-	-	9100.M50/1
72 x 72	Ø 50,5	4	-	-	-	9100.M50/4
72 x 72	Ø 64,0	1	-	-	-	9100.M63/1
72 x 72	Ø 64,0	4	-	-	-	9100.M63/4

Coloris disponibles :

- Noir (RAL 9005)

Coloris disponibles :

- Gris (RAL 7035)



LES ACCESSOIRES

Joint



Joint type A 20x20,6 mm	Nb trous	Ø Câble mm	Joint type A 20x20,6 mm	Nb trous	Ø Câble mm
9.A00	0	-	9.A4D2	4	2-3
9.A1D1	1	1-2	9.A4D3	4	3-4
9.A1D2	1	2-3	9.A4D4	4	4-5
9.A1D3	1	3-4	9.A4D5	4	5-6
9.A1D4	1	4-5	9.A4D6	4	6-7
9.A1D5	1	5-6			
9.A1D6	1	6-7			
9.A1D7	1	7-8			
9.A1D8	1	8-9			
9.A1D9	1	9-10			
9.A1D10	1	10-11	9.BD0	0	-
9.A1D11	1	11-12	9.B1D16	1	16-17
9.A1D12	1	12-13	9.B1D17	1	17-18
9.A1D13	1	13-14	9.B1D18	1	18-19
9.A1D14	1	14-15	9.B1D19	1	19-20
9.A1D15	1	15-16	9.B1D20	1	20-21
9.A1D16	1	16-16,5	9.B1D21	1	21-22
9.A1D17	1	16,5-17	9.B1D22	1	22-23

Joint type A 20x20,6 mm	Nb trous	Ø Câble mm
9.A2D2	2	2-3
9.A2D3	2	3-4
9.A2D4	2	4-5
9.A2D5	2	5-6
9.A2D6	2	6-7

Joint type A 20x20,6 mm	Nb trous	Ø Câble mm
9.A2D7	2	7-8
9.A2D8	2	8-9

- Coloris disponibles :
- Gris (RAL 7004) 
 - Noir (RAL 9005) 

Bouchons pour joints



Bouchons pour joints	Ø Insert mm	Ø Tête mm	L Insert mm
9005.D2	2	4	20
9005.D3	3	5	20
9005.D4	4	6	20
9005.D5	5	7	20
9005.D6	6	8	20
9005.D7	7	9	20
9005.D8	8	10	15
9005.D9	9	11	15
9005.D10	10	12	15
9005.D11	11	13	15
9005.D12	12	14	15
9005.D13	13	15	15
9005.D14	14	16	15
9005.D15	15	17	15
9005.D16	16	18	15
9005.D17	17	19	15

Presse-étoupes divisibles



Presse-étoupes divisibles	Pas mm	Clé mm
9110.M25	M25x1,5	32
9110.M25N	M25x1,5	32
9110.M32	M32x1,5	40
9110.M32N	M32x1,5	40
9110.M50	M50x1,5	64
9110.M50N	M50x1,5	64

Cadres de fixation rapide



Cadre de fixation rapide	Dimensions mm	Perçage tôle mm
9020.24	155 x 83	112 x 36/46
9020.16	128 x 83	86 x 36/46
9020.10	107 x 83	65 x 46
9020.Q	68 x 83	43 x 43

Plaques d'obturation avec vis



Plaques d'obturation	Dimensions mm	Perçage tôle mm
9010.24	148,5 x 55,5	112 x 36/46
9010.16	121,5 x 55,5	86 x 36/46
9010.10	101,5 x 55,5	65 x 36/46
9010.Q	76,5 x 55,5	43 x 43

Plaques d'obturation rapide



Plaques d'obturation	Dimensions mm	Perçage tôle mm
9010.24-SO	148,5 x 55,5	112 x 36/46
9010.16-SO	121,5 x 55,5	86 x 36/46
9010.10-SO	101,5 x 55,5	65 x 36/46
9010.Q-SO	76,5 x 55,5	43 x 43

Joints plats



Joint plat	Pour passe-câble Type	Dimensions mm
9006.Q	9000.Q	72 x 60
9006.10	9000.10	98 x 60
9006.16	9000.16	118 x 60
9006.24	9000.24	145 x 60
9006.R/2	9000.R/2	72 x 41
9006.R/3	9000.R/3	98 x 41
9006.R/4	9000.R/4	118 x 41
9006.R/5	9000.R/5	145 x 41

PASSE-CÂBLES À MEMBRANE À DEUX COMPOSANTS 9200

Matériau de la structure : polypropylène noir avec fibre de verre

Matériau de la membrane surmoulée : Élastomère TPE

Résistance à la flamme cl. VO (UL94)

Température d'utilisation : -40°C +100°C

Couleur : gris RAL 7004

Numéro de fichier UL: *Pending



MONTAGE AVEC VIS
à haute résistance à la traction

Type	Configuration des câbles nb x Ø mm	Forme et dimensions (LxHxL) mm	Dimensions perçage tôle mm
9200.Q/13	8 x Ø 3÷6.5 mm 4 x Ø 4.8÷10.2 mm 1 x Ø 16÷22 mm	carré 80x61x16	43x43
9200.Q/16	9 x Ø 3÷6.5 mm 4 x Ø 4.8÷10.2 mm 2 x Ø 7.5÷12 mm 1 x Ø 9÷16.2 mm		
9200.Q/25	25 x Ø 3÷6.5 mm		
9200.24/14	10 x Ø 3÷6.5 mm 4 x Ø 16÷22 mm	rectangulaire, 24 pôles 150x61x16	112x36/46
9200.24/15	15 x Ø 7.5÷12 mm		
9200.24/20	8 x Ø 3÷6.5 mm 6 x Ø 4.8÷10.2 mm 2 x Ø 7.5÷12 mm 4 x Ø 9÷16.2 mm		
9200.24/22	6 x Ø 3÷6.5 mm 6 x Ø 4.8÷10.2 mm 10 x Ø 7.5÷12 mm	rectangulaire réduit 150x38x16	112x18/24
9200.24/24	6 x Ø 3÷6.5 mm 16 x Ø 4.8÷10.2 mm 2 x Ø 7.5÷12 mm		
9200.24/25	12 x Ø 3÷6.5 mm 7 x Ø 4.8÷10.2 mm 6 x Ø 7.5÷12 mm		
9200.24/26	26 x Ø 4.8÷10.2 mm		
9200.24/32	21 x Ø 3÷6.5 mm 8 x Ø 4.8÷10.2 mm 3 x Ø 7.5÷12 mm		
9200.24/42	42 x Ø 3÷6.5 mm		
9200.R5/7	7 x Ø 7.5÷12 mm		
9200.R5/21	21 x Ø 3÷6.5 mm		



PASSE-CÂBLES À MEMBRANE EN CAOUTCHOUC 9220

Matériau de la membrane : Élastomère TPE

Résistance à la flamme cl. V0 (UL94)

Température d'utilisation : -40°C +100°C

Couleur : gris RAL7004

Numéro de fichier UL: *Pending



TYPE A



TYPE B

EWO[®]
EASY WIRE ORGANIZER

MONTAGE MANUEL À
ENCASTREMENT

Type	Configuration des câbles nb x Ø mm	Forme et dimensions (LxHxL) mm	Dimensions perçage tôle mm
9220.24/12A	12 x Ø 1÷15 mm		
9220.24/14A	14 x Ø 1÷12.5 mm		
9220.24/17A	12 x Ø 1÷13 mm 5 x Ø 1÷10 mm		
9220.24/18A	4 x Ø 1÷16 mm 5 x Ø 1÷12.5 mm 5 x Ø 1÷11 mm 4 x Ø 1÷6.5 mm	rectangulaire 24 pôles, avec logement pour tôle d'une épaisseur de 1,5 à 2,5 mm TYPE A 142x44x13	
9220.24/19A	7 x Ø 1÷13 mm 12 x Ø 1÷7 mm		
9220.24/26A	4 x Ø 1÷16 mm 4 x Ø 1÷12 mm 16 x Ø 1÷6.5 mm 2 x ASI		
9220.24/42A	12 x Ø 1÷7.5 mm 17 x Ø 1÷6.5 mm 12 x Ø 1÷5 mm 1 x Ø 1÷4.5 mm		
9220.24/48A	48 x Ø 1÷6.5 mm		
9220.24/50A	8 x Ø 1÷9.5 mm 9 x Ø 1÷6.5 mm 33 x Ø 1÷5 mm		112x36
9220.24/12B	12 x Ø 1÷15 mm		
9220.24/14B	14 x Ø 1÷12.5 mm		
9220.24/17B	12 x Ø 1÷13 mm 5 x Ø 1÷10 mm		
9220.24/18B	4 x Ø 1÷16 mm 5 x Ø 1÷12.5 mm 5 x Ø 1÷11 mm 4 x Ø 1÷6.5 mm		
9220.24/19B	7 x Ø 1÷13 mm 12 x Ø 1÷7 mm	rectangulaire 24 pôles, avec logement pour tôle d'une épaisseur de 2,8 à 4 mm TYPE B 142x44x13	
9220.24/26B	4 x Ø 1÷16 mm 4 x Ø 1÷12 mm 16 x Ø 1÷6.5 mm 2 x ASI		
9220.24/42B	12 x Ø 1÷7.5 mm 17 x Ø 1÷6.5 mm 12 x Ø 1÷5 mm 1 x Ø 1÷4.5 mm		
9220.24/48B	48 x Ø 1÷6.5 mm		
9220.24/50B	8 x Ø 1÷9.5 mm 9 x Ø 1÷6.5 mm 33 x Ø 1÷5 mm		

BLOCS DE JONCTION T-BLOCK

Large gamme de blocs de jonction pour des solutions de connexion dans différentes applications, comme les circuits de passage, les circuits de mise à la terre, les circuits à fusibles avec fonction de protection.

La gamme comprend des blocs de jonction à vis ou push-in et est disponible pour des applications jusqu'à 1000 V, conformes aux normes internationales.



VISSEE



mm ²	Type	Type	Type	Type	Type	Type	pour circuit de terre		pour circuits de test et de mesure
							standard	double etage	
2,5	TBS2.5 TBS2.5-BU	TBS2.5-L2	TBS2.5-L2IC	TBS2.5-L3	TBS2.5D	-	TBSG2.5	-	-
4	TBS4 TBS4-BU	TBS4-L2	-	-	TBS4D	TBS4F TBS4F-L2 TBS4F-R	TBSG4	TBSG4-L2	-
6	TBS6 TBS6-BU	-	-	-	TBS6D	-	TBSG6	-	TBS6TM
10	TBS10 TBS10-BU	-	-	-	-	-	TBSG10	-	-
16	TBS16 TBS16-BU	-	-	-	-	-	TBSG16	-	-
25	TBS25	-	-	-	-	-	-	-	-
35	TBS35 TBS35-BU	-	-	-	-	-	TBSG35	-	-
50	TBS50 TBS50-BU	-	-	-	-	-	TBSG50	-	-
70	TBS70 TBS70-BU	-	-	-	-	-	-	-	-
95	TBS95	-	-	-	-	-	-	-	-

PUSH-IN



mm ²	Type	Type	Type	Type	Type	Type	pour circuit de terre		multi-conducteurs
							standard	multi-conducteurs	
1,5	TBP1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5	TBP2.5 TBP2.5-BU	TBP2.5X1-2 TBP2.5X2-2	TBP2.5-L2	TBP2.5-L2IC	TBP2.5-L3	TBP2.5D	-	TBPG2.5	TBPG2.5X1-2 TBPG2.5X2-2
4	TBP4 TBP4-BU	TBP4X1-2 TBP4X2-2	-	-	-	TBP4D	TBP4F	TBPG4	TBPG4X1-2 TBPG4X2-2
6	TBP6 TBP6-BU	-	-	-	-	-	-	TBPG6	-
10	TBP10 TBP10-BU	-	-	-	-	-	-	TBPG10	-

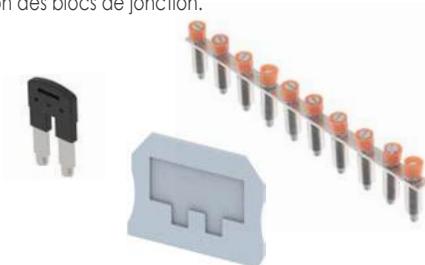
A TIGE



mm ²	standard	
	Type	Type
120	TBB120HC	
150	TBB150HC	
185	TBB185HC	
240	TBB240HC	
300	TBB300HC	

ACCESOIRES

Une large gamme d'accessoires tels que les peignes de connexion, les flasques d'extrémité, etc. sont disponibles pour aider l'installateur à tirer le meilleur parti de l'utilisation des blocs de jonction.



BORNES DE RACCORDEMENT

BORNES DE RACCORDEMENT UNIPOLAIRE

ZETAmi[®]



mm ²	Type
2,5	Z2.5-1
6	Z6-1
10	Z10-1
16	Z16-1
25	Z25-1
35	Z35-1



BORNES DE RACCORDEMENT UNIPOLAIRE

ZETApìù[®]



mm ²	N° Voies	Type
1÷6	3	Z6-3
		Z6-3D
	5	Z6-5
		Z6-5D
	6	Z6-6
		Z6-6D
	10	Z6-10
		Z6-10D



↓ pour circuit de terre		
mm ²	N° Voies	Type
(1) 35 (10) 6	11 (1+10)	Z35T-11
(2) 35 (24) 10	26 (2+24)	Z35-26D
(2) 50 (8) 25	10 (2+8)	Z50-10D

D= Version pour adaptation sur rails DIN () = Voies

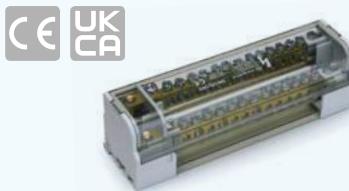
RÉPARTITEURS SERIE DBLOCK

RÉPARTITEURS UNIPOLAIRES



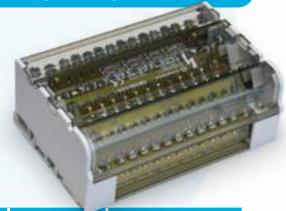
Section Nominale mm ²	N° Entrées	N° Sorties	Type
6÷16	1	6 (4+2)	DB80-6/1N
10÷35	1	7 (6+1)	DB125-7/1N
10÷70	1	7 (6+1)	DB160-7/1N
35÷120	1	11 (2+5+4)	DB250-11/1N
95÷185	1	11 (2+5+4)	DB400-11/1N
8x24 Flex. Busbar	1	11 (2+5+4)	DB500-11/1N

RÉPARTITEURS BIPOLAIRES



Section Nominale mm ²	N° Entrées	N° Sorties	Type
6÷16 4÷10	2	15	DB40-15/2
10÷25	1	6 (3+3)	DB100-6/2
10÷25	2	13 (6+7)	DB100-13/2
10÷35	1	6 (5+1)	DB125-6/2
10÷35	1	10 (7+3)	DB125-10/2
10÷35 10÷16	2	9 (7+2)	DB125-10/4C
10÷35	1	14 (11+1+2)	DB125-14/4
10÷35 10÷16	2	13 (11+2)	DB125-14/4C
10÷50	1	11 (3+7+1)	DB160-11/4

RÉPARTITEURS TÉTRAPOLAIRES



Section Nominale mm ²	N° Entrées	N° Sorties	Type
6÷16 4÷10	2	11	DB40-11/4
10÷25	1	6 (3+3)	DB100-6/4
10÷25	2	13 (6+7)	DB100-13/4
10÷35	1	6 (5+1)	DB125-6/4
10÷35	1	10 (7+3)	DB125-10/4
10÷35 10÷16	2	9 (7+2)	DB125-10/4C
10÷35	1	14 (11+1+2)	DB125-14/4
10÷35 10÷16	2	13 (11+2)	DB125-14/4C
10÷50	1	11 (3+7+1)	DB160-11/4

GAINES THERMORETRACTABLES TERMOCOIL

TCS



auto-extinguibles en Polyolefine - rapport de rétreint 2:1

Compatibilité avec l'environnement, flexibilité, non-inflammabilité, thermorétraction rapide et stabilité des performances.

Elles sont largement utilisées dans l'isolation et le câblage de conducteurs électriques, dans la protection des connexions et terminaisons électriques, dans la protection contre la corrosion et la rouille des barres ou tubes métalliques, dans la protection des antennes et dans l'identification de divers produits.

- Couleurs: Noir, Rouge, Blanc, Bleu, Transparent, Jaune, Vert, Gris, Marron, Jaune/Vert.
- Emballage: Bobines

Type	Longueur Bobines	Avant Rétreint		Après Rétreint		Couleurs
		Ø interne mm	Ø interne mm	Épaisseur mm	Ø interne mm	
TCS12X200BK	200 m	Ø 1,1 mm	Ø 0,50 mm	0,33 mm	NOIRE	●
TCS16X200BK	200 m	Ø 1,5 mm	Ø 0,65 mm	0,36 mm	NOIRE	●
TCS24X200BK	200 m	Ø 2,5 mm	Ø 1,00 mm	0,45 mm	NOIRE	●
TCS32X200BK	200 m	Ø 3,0 mm	Ø 1,30 mm	0,45 mm	NOIRE	●
TCS48X100BK	100 m	Ø 4,7 mm	Ø 2,00 mm	0,45 mm	NOIRE	●
TCS64X100BK	100 m	Ø 6,5 mm	Ø 3,00 mm	0,56 mm	NOIRE	●
TCS95X100BK	100 m	Ø 9,5 mm	Ø 4,50 mm	0,56 mm	NOIRE	●
TCS127X100BK	100 m	Ø 12,5 mm	Ø 6,00 mm	0,56 mm	NOIRE	●
TCS160X100BK	100 m	Ø 16,5 mm	Ø 8,00 mm	0,70 mm	NOIRE	●
TCS190X100BK	100 m	Ø 19,0 mm	Ø 9,00 mm	0,70 mm	NOIRE	●
TCS254X50BK	50 m	Ø 26,0 mm	Ø 12,5 mm	0,90 mm	NOIRE	●
TCS320X50BK	50 m	Ø 31,5 mm	Ø 15,0 mm	1,00 mm	NOIRE	●
TCS381X50BK	50 m	Ø 36,5 mm	Ø 17,5 mm	1,00 mm	NOIRE	●
TCS508X25BK	25 m	Ø 50,0 mm	Ø 25,0 mm	1,10 mm	NOIRE	●
TCS762X25BK	25 m	Ø 70,0 mm	Ø 36,0 mm	1,30 mm	NOIRE	●
TCS1016X25BK	25 m	Ø 100,0 mm	Ø 51,0 mm	1,30 mm	NOIRE	●
TCS1260X25BK	25 m	Ø 120,0 mm	Ø 61,0 mm	1,30 mm	NOIRE	●
TCS1500X25BK	25 m	Ø 150,0 mm	Ø 76,0 mm	1,30 mm	NOIRE	●
TCS16X200RE	200 m	Ø 1,5 mm	Ø 0,65 mm	0,36 mm	ROUGE	●
TCS24X200RE	200 m	Ø 2,5 mm	Ø 1,00 mm	0,45 mm	ROUGE	●
TCS32X200RE	200 m	Ø 3,0 mm	Ø 1,30 mm	0,45 mm	ROUGE	●
TCS48X100RE	100 m	Ø 4,7 mm	Ø 2,00 mm	0,45 mm	ROUGE	●
TCS64X100RE	100 m	Ø 6,5 mm	Ø 3,00 mm	0,56 mm	ROUGE	●
TCS95X100RE	100 m	Ø 9,5 mm	Ø 4,50 mm	0,56 mm	ROUGE	●
TCS127X100RE	100 m	Ø 12,5 mm	Ø 6,00 mm	0,56 mm	ROUGE	●
TCS190X100RE	100 m	Ø 19,0 mm	Ø 9,00 mm	0,70 mm	ROUGE	●
TCS254X50RE	50 m	Ø 26,0 mm	Ø 12,5 mm	0,90 mm	ROUGE	●
TCS16X200WH	200 m	Ø 1,5 mm	Ø 0,65 mm	0,36 mm	BLANC	○
TCS20X200WH	200 m	Ø 2,0 mm	Ø 0,85 mm	0,36 mm	BLANC	○
TCS24X200WH	200 m	Ø 2,5 mm	Ø 1,00 mm	0,45 mm	BLANC	○
TCS32X200WH	200 m	Ø 3,0 mm	Ø 1,30 mm	0,45 mm	BLANC	○
TCS48X100WH	100 m	Ø 4,7 mm	Ø 2,00 mm	0,45 mm	BLANC	○
TCS64X100WH	100 m	Ø 6,5 mm	Ø 3,00 mm	0,56 mm	BLANC	○
TCS95X100WH	100 m	Ø 9,5 mm	Ø 4,50 mm	0,56 mm	BLANC	○
TCS127X100WH	100 m	Ø 12,5 mm	Ø 6,00 mm	0,56 mm	BLANC	○
TCS190X100WH	100 m	Ø 19,0 mm	Ø 9,00 mm	0,70 mm	BLANC	○
TCS254X50WH	50 m	Ø 26,0 mm	Ø 12,5 mm	0,90 mm	BLANC	○
TCS16X200BU	200 m	Ø 1,5 mm	Ø 0,65 mm	0,36 mm	BLEU	●
TCS24X200BU	200 m	Ø 2,5 mm	Ø 1,00 mm	0,45 mm	BLEU	●
TCS32X200BU	200 m	Ø 3,0 mm	Ø 1,30 mm	0,45 mm	BLEU	●
TCS48X100BU	100 m	Ø 4,7 mm	Ø 2,00 mm	0,45 mm	BLEU	●
TCS64X100BU	100 m	Ø 6,5 mm	Ø 3,00 mm	0,56 mm	BLEU	●
TCS95X100BU	100 m	Ø 9,5 mm	Ø 4,50 mm	0,56 mm	BLEU	●
TCS127X100BU	100 m	Ø 12,5 mm	Ø 6,00 mm	0,56 mm	BLEU	●
TCS190X100BU	100 m	Ø 19,0 mm	Ø 9,00 mm	0,70 mm	BLEU	●
TCS254X50BU	50 m	Ø 26,0 mm	Ø 12,5 mm	0,90 mm	BLEU	●
TCS381X50BU	50 m	Ø 36,5 mm	Ø 17,5 mm	1,00 mm	BLEU	●
TCS508X25BU	25 m	Ø 50,0 mm	Ø 25,0 mm	1,10 mm	BLEU	●

Type	Longueur Bobines	Avant Rétreint	Après Rétreint		Couleurs
		Ø interne mm	Ø interne mm	Épaisseur mm	
TCS12X200TR	200 m	Ø 1,1 mm	Ø 0,50 mm	0,33 mm	TRANSPARENT
TCS16X200TR	200 m	Ø 1,5 mm	Ø 0,65 mm	0,36 mm	TRANSPARENT
TCS24X200TR	200 m	Ø 2,5 mm	Ø 1,00 mm	0,45 mm	TRANSPARENT
TCS32X200TR	200 m	Ø 3,0 mm	Ø 1,30 mm	0,45 mm	TRANSPARENT
TCS48X100TR	100 m	Ø 4,7 mm	Ø 2,00 mm	0,45 mm	TRANSPARENT
TCS64X100TR	100 m	Ø 6,5 mm	Ø 3,00 mm	0,56 mm	TRANSPARENT
TCS95X100TR	100 m	Ø 9,5 mm	Ø 4,50 mm	0,56 mm	TRANSPARENT
TCS127X100TR	100 m	Ø 12,5 mm	Ø 6,00 mm	0,56 mm	TRANSPARENT
TCS160X100TR	100 m	Ø 16,5 mm	Ø 8,00 mm	0,70 mm	TRANSPARENT
TCS190X100TR	100 m	Ø 19,0 mm	Ø 9,00 mm	0,70 mm	TRANSPARENT
TCS254X50TR	50 m	Ø 26,0 mm	Ø 12,5 mm	0,90 mm	TRANSPARENT
TCS320X50TR	50 m	Ø 31,5 mm	Ø 15,0 mm	1,00 mm	TRANSPARENT
TCS381X50TR	50 m	Ø 36,5 mm	Ø 17,5 mm	1,00 mm	TRANSPARENT
TCS508X25TR	25 m	Ø 50,0 mm	Ø 25,0 mm	1,10 mm	TRANSPARENT
TCS762X25TR	25 m	Ø 70,0 mm	Ø 36,0 mm	1,30 mm	TRANSPARENT
TCS1016X25TR	25 m	Ø 100,0 mm	Ø 51,0 mm	1,30 mm	TRANSPARENT
TCS1260X25TR	25 m	Ø 120,0 mm	Ø 61,0 mm	1,30 mm	TRANSPARENT
TCS1500X25TR	25 m	Ø 150,0 mm	Ø 76,0 mm	1,30 mm	TRANSPARENT
TCS16X200YE	200 m	Ø 1,5 mm	Ø 0,65 mm	0,36 mm	JAUNE
TCS24X200YE	200 m	Ø 2,5 mm	Ø 1,00 mm	0,45 mm	JAUNE
TCS32X200YE	200 m	Ø 3,0 mm	Ø 1,30 mm	0,45 mm	JAUNE
TCS48X100YE	100 m	Ø 4,7 mm	Ø 2,00 mm	0,45 mm	JAUNE
TCS64X100YE	100 m	Ø 6,5 mm	Ø 3,00 mm	0,56 mm	JAUNE
TCS95X100YE	100 m	Ø 9,5 mm	Ø 4,50 mm	0,56 mm	JAUNE
TCS127X100YE	100 m	Ø 12,5 mm	Ø 6,00 mm	0,56 mm	JAUNE
TCS190X100YE	100 m	Ø 19,0 mm	Ø 9,00 mm	0,70 mm	JAUNE
TCS254X50YE	50 m	Ø 26,0 mm	Ø 12,5 mm	0,90 mm	JAUNE
TCS16X200GN	200 m	Ø 1,5 mm	Ø 0,65 mm	0,36 mm	VERT
TCS24X200GN	200 m	Ø 2,5 mm	Ø 1,00 mm	0,45 mm	VERT
TCS32X200GN	200 m	Ø 3,0 mm	Ø 1,30 mm	0,45 mm	VERT
TCS48X100GN	100 m	Ø 4,7 mm	Ø 2,00 mm	0,45 mm	VERT
TCS64X100GN	100 m	Ø 6,5 mm	Ø 3,00 mm	0,56 mm	VERT
TCS95X100GN	100 m	Ø 9,5 mm	Ø 4,50 mm	0,56 mm	VERT
TCS127X100GN	100 m	Ø 12,5 mm	Ø 6,00 mm	0,56 mm	VERT
TCS190X100GN	100 m	Ø 19,0 mm	Ø 9,00 mm	0,70 mm	VERT
TCS254X50GN	50 m	Ø 26,0 mm	Ø 12,5 mm	0,90 mm	VERT
TCS16X200GY	200 m	Ø 1,5 mm	Ø 0,65 mm	0,36 mm	GRIS
TCS24X200GY	200 m	Ø 2,5 mm	Ø 1,00 mm	0,45 mm	GRIS
TCS32X200GY	200 m	Ø 3,0 mm	Ø 1,30 mm	0,45 mm	GRIS
TCS48X100GY	100 m	Ø 4,7 mm	Ø 2,00 mm	0,45 mm	GRIS
TCS64X100GY	100 m	Ø 6,5 mm	Ø 3,00 mm	0,56 mm	GRIS
TCS95X100GY	100 m	Ø 9,5 mm	Ø 4,50 mm	0,56 mm	GRIS
TCS127X100GY	100 m	Ø 12,5 mm	Ø 6,00 mm	0,56 mm	GRIS
TCS190X100GY	100 m	Ø 19,0 mm	Ø 9,00 mm	0,70 mm	GRIS
TCS254X50GY	50 m	Ø 26,0 mm	Ø 12,5 mm	0,90 mm	GRIS
TCS381X50GY	50 m	Ø 36,5 mm	Ø 17,5 mm	1,00 mm	GRIS
TCS508X25GY	25 m	Ø 50,0 mm	Ø 25,0 mm	1,10 mm	GRIS
TCS16X200BR	200 m	Ø 1,5 mm	Ø 0,65 mm	0,36 mm	MARRON
TCS24X200BR	200 m	Ø 2,5 mm	Ø 1,00 mm	0,45 mm	MARRON
TCS32X200BR	200 m	Ø 3,0 mm	Ø 1,30 mm	0,45 mm	MARRON
TCS48X100BR	100 m	Ø 4,7 mm	Ø 2,00 mm	0,45 mm	MARRON
TCS64X100BR	100 m	Ø 6,5 mm	Ø 3,00 mm	0,56 mm	MARRON
TCS95X100BR	100 m	Ø 9,5 mm	Ø 4,50 mm	0,56 mm	MARRON
TCS127X100BR	100 m	Ø 12,5 mm	Ø 6,00 mm	0,56 mm	MARRON
TCS190X100BR	100 m	Ø 19,0 mm	Ø 9,00 mm	0,70 mm	MARRON
TCS254X50BR	50 m	Ø 26,0 mm	Ø 12,5 mm	0,90 mm	MARRON
TCS381X50BR	50 m	Ø 36,5 mm	Ø 17,5 mm	1,00 mm	MARRON
TCS508X25BR	25 m	Ø 50,0 mm	Ø 25,0 mm	1,10 mm	MARRON
TCS32X200Y/G	200 m	Ø 3,0 mm	Ø 1,30 mm	0,45 mm	JAUNE/VERT
TCS48X100Y/G	100 m	Ø 4,7 mm	Ø 2,00 mm	0,45 mm	JAUNE/VERT
TCS64X100Y/G	100 m	Ø 6,5 mm	Ø 3,00 mm	0,56 mm	JAUNE/VERT
TCS95X100Y/G	100 m	Ø 9,5 mm	Ø 4,50 mm	0,56 mm	JAUNE/VERT
TCS127X100Y/G	100 m	Ø 12,5 mm	Ø 6,00 mm	0,56 mm	JAUNE/VERT
TCS190X100Y/G	100 m	Ø 19,0 mm	Ø 9,00 mm	0,70 mm	JAUNE/VERT
TCS254X50Y/G	50 m	Ø 26,0 mm	Ø 12,5 mm	0,90 mm	JAUNE/VERT
TCS381X50Y/G	50 m	Ø 36,5 mm	Ø 17,5 mm	1,00 mm	JAUNE/VERT
TCS508X25Y/G	25 m	Ø 50,0 mm	Ø 25,0 mm	1,10 mm	JAUNE/VERT

SYSTEMES DE REPERAGES INDUSTRIELS

IMPRIMANTE À TRANSFERT THERMIQUE MARKINGENIUS® MG4



MARKINGENIUS® MG4 est la nouvelle solution CEMBRE pour le marquage industriel, conçue pour offrir une qualité d'impression très élevée et durable de textes, mais aussi de logos, symboles électriques, codes QR et de n'importe quel type d'image vectorielle.

Elle est équipée d'un système d'économie de ruban, une fonction utile qui permet de consommer uniquement le ruban nécessaire à l'impression.

IMPRIMANTE À TRANSFERT THERMIQUE EN ROULEAUX ROLLY3000



La ROLLY3000 a été conçue pour l'impression à grande vitesse des repères et des étiquettes en rouleaux.

Elle est spécialement adaptée pour l'impression des gaines thermo rétractables en rouleaux ou en "échelle" TERMO-ROLL, à grande vitesse. Surface maximum d'impression: 105 mm en largeur, jusqu'à 200 m en longueur.



VITESSE

impression de 112 repères filaires 4x10 mm en moins de 12 secondes

FACILITÉ D'UTILISATION

le logiciel permet la saisie ou la récupération facile et rapide des données à imprimer

ÉCONOMIE

impression d'environ 300.000 repères filaires 4x10 mm avec un seul ruban

QUALITÉ

résolution 300x600 dpi

VITESSE

impression de 4.000 repères de fils en moins de 2 minutes, 1.000 tubes thermorétractables en moins de 3 minutes

FACILITÉ D'UTILISATION

le logiciel permet la saisie ou la récupération facile et rapide des données à imprimer

ÉCONOMIE

impression d'environ 140.000 repères 4x10 avec un seul ruban

QUALITÉ

résolution 300 dpi

Cod. 6260811



www.cembre.com



CEMBRE S.p.A.

via Serenissima, 9
25135 Brescia
Italy
Ph +39 030 36921
ufficio.vendite@cembre.com
sales@cembre.com

CEMBRE Ltd.

Dunton Park,
Kingsbury Road,
Curdworth,
Sutton Coldfield,
West Midlands, B76 9EB
United Kingdom
Ph +44 01675 470440
sales@cembre.co.uk

CEMBRE S.a.r.l.

Tour Part-Dieu
129 rue Servient
69003 Lyon
France
Tel +33 04 20 93 01 70
info@cembre.fr

CEMBRE SLU

Calle Verano 6 y 8
Pl Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid - Spain
Ph +34 91 4852580
comercial@cembre.es

CEMBRE GmbH

Geschäftsberich
Energie- und Bahntechnik
Heidermannstr. 166
80939 München - Germany
Ph +49 89-3580676
info@cembre.de

Geschäftsberich
Industrie und Handel
Bochstraße 7
71384 Weinstadt - Germany
Ph +49 7151-20536-60
info-w@cembre.de

CEMBRE B.V.

Luchthavenweg 53
5657EA Eindhoven
The Netherlands
info@cembre.nl

CEMBRE Inc.

Raritan Center Business Park
300 Columbus Circle-S,F.
Edison, NJ 08837 USA
Ph +1 (732) 225-7415
sales.us@cembre.com

Midwest Office
1051 Perimeter Dr #470
Schaumburg, IL 60173

**Cembre Electrical
Connections Shanghai Ltd.**

Room 2201,
Jin Hang Mansion, NO.83
Wan Hang Du Road,
Jing An District,
Shanghai
info@cembre.cn
sales@cembre.cn

