

Cosses tubulaires Cuivre

Pour le raccordement de câbles Cuivre BT

CARACTÉRISTIQUES

- Conforme à la norme NF C20-130
- Possibilité de raccorder des câbles rigides (classe 2) et câbles souples (classe 5)
- Sertissage par rétreint hexagonal, empreinte WM ou poinçon

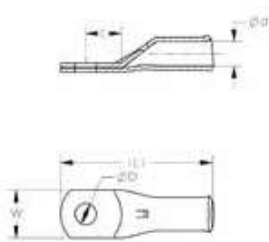
APPLICATIONS

- Raccordement des câbles cuivre sur des appareillages cuivre, en application industrielle BT
- Nota : pour les câbles à âme souple (classe 5) de section 0,5 à 300 mm², si nécessaire utiliser la cosse de section supérieure. Exemple : câble 120 mm² souple = XCT 150...
- XCT-C : permet le raccordement de câbles cuivre sur les plages étroites des appareils (disjoncteurs, borniers de moteur, contacteurs...)

AVANTAGES

- Gamme couvrant les sections de 1,5 à 630 mm²
- Excellente tenue à la corrosion grâce au corps en cuivre haute conductivité étamé électrolytiquement
- Facilité d'introduction des brins des conducteurs par une entrée tulipée sur les fûts
- Crevé d'inspection permettant la vérification du bon positionnement du câble

Cosses XCT (plage ronde) et XDT (plage carrée)



| Désignation | Section (mm ²) | Dimensions (mm) | | | | | TCPN | Code |
|-------------|----------------------------|-----------------|-----|-----|------|------|----------|--------|
| | | D | d | W | C | L | | |
| XCT 1,5-3 | 1,5 | 3,2 | 1,8 | 6 | 4,5 | 17 | 710971-1 | 004730 |
| XCT 1,5-4 | | 4,3 | 1,8 | 6,5 | 5 | 17 | 710972-1 | 004740 |
| XCT 1,5-5* | | 5,3 | 1,8 | 7,5 | 5,5 | 18 | 710973-1 | 004750 |
| XCT 1,5-6* | | 6,4 | 1,8 | 9 | 6 | 19 | 711674-1 | 027230 |
| XCT 2,5-4 | 2,5 | 4,3 | 2,2 | 8 | 5 | 18 | 710974-1 | 004770 |
| XCT 2,5-5 | | 5,3 | 2,2 | 8,5 | 5,5 | 19 | 710975-1 | 004780 |
| XCT 2,5-6* | | 6,4 | 2,2 | 9 | 6 | 20 | 710976-1 | 004790 |
| XCT 4-4 | 4 | 4,3 | 2,7 | 9 | 5 | 21 | 710977-1 | 004800 |
| XCT 4-5 | | 5,3 | 2,7 | 9 | 6,5 | 24 | 710978-1 | 004810 |
| XCT 4-6 | | 6,4 | 2,7 | 12 | 7 | 25 | 710979-1 | 004820 |
| XCT 6-4* | 6 | 4,2 | 3,3 | 10 | 7 | 31 | 710032-1 | 005200 |
| XCT 6-5 | | 5,2 | 3,3 | 10 | 7 | 31 | 710032-2 | 005210 |
| XCT 6-6 | | 6,4 | 3,3 | 13 | 7 | 31 | 710032-4 | 004830 |
| XCT 6-8 | | 8,3 | 3,3 | 13 | 9 | 35 | 710032-6 | 004840 |
| XCT 10-4* | 10 | 4,2 | 4,2 | 11 | 7 | 33 | 710031-1 | 043460 |
| XCT 10-5 | | 5,2 | 4,2 | 11 | 7 | 33 | 710031-2 | 005220 |
| XCT 10-6 | | 6,4 | 4,2 | 11 | 7 | 33 | 710031-4 | 005230 |
| XCT 10-8 | | 8,3 | 4,2 | 14 | 10 | 38 | 710031-6 | 004850 |
| XCT 10-10 | | 10,3 | 4,2 | 14 | 10 | 38 | 710031-8 | 005240 |
| XCT 16-5* | 16 | 5,2 | 5,3 | 12 | 7 | 33,5 | 710030-1 | 005250 |
| XCT 16-6 | | 6,4 | 5,3 | 12 | 7 | 33,5 | 710030-3 | 005260 |
| XCT 16-8 | | 8,3 | 5,3 | 16 | 9 | 39 | 710030-5 | 005270 |
| XCT 16-10 | | 10,3 | 5,3 | 16 | 11 | 43 | 710030-7 | 005280 |
| XCT 16-12* | | 12,2 | 5,3 | 16 | 11 | 43 | 710030-8 | 005290 |
| XCT 25-5* | 25 | 5,2 | 6,6 | 13 | 7 | 35 | 710026-1 | 043320 |
| XCT 25-6 | | 6,4 | 6,6 | 13 | 7 | 35 | 710026-3 | 005300 |
| XCT 25-8 | | 8,3 | 6,6 | 16 | 9 | 40 | 710026-5 | 005310 |
| XCT 25-10 | | 10,3 | 6,6 | 16 | 11 | 44 | 710026-7 | 005320 |
| XCT 25-12* | | 12,2 | 6,6 | 16 | 11 | 44 | 710026-8 | 005330 |
| XCT 35-6 | 35 | 6,4 | 7,9 | 15 | 7 | 39 | 710027-1 | 034560 |
| XCT 35-8 | | 8,3 | 7,9 | 17 | 11 | 46 | 710027-2 | 005340 |
| XCT 35-10 | | 10,3 | 7,9 | 17 | 11 | 46 | 710036-3 | 005350 |
| XCT 35-12* | | 12,8 | 7,9 | 17 | 11 | 46 | 710036-4 | 005360 |
| XCT 50-6 | 50 | 6,4 | 9,2 | 18 | 13,5 | 53 | 710025-3 | 043470 |
| XCT 50-8 | | 8,3 | 9,2 | 18 | 13,5 | 53 | 710025-2 | 005370 |
| XCT 50-10 | | 10,3 | 9,2 | 18 | 13,5 | 53 | 710025-5 | 005380 |
| XCT 50-12* | | 12,8 | 9,2 | 19 | 13,5 | 53 | 710025-7 | 005390 |

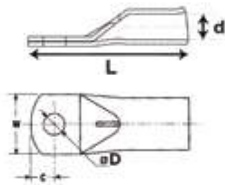


| Désignation | Section (mm ²) | Dimensions (mm) | | | | | TCPN | Code |
|------------------|----------------------------|-----------------|------|----|------|-------|------------|--------|
| | | Diam. D | d | W | C | L | | |
| XCT 60-8* | 60 | 8,3 | 10,5 | 19 | 11,3 | 52,5 | 709817-1 | 043480 |
| XCT 60-10* | | 10,3 | 10,5 | 19 | 11,3 | 52,5 | 709817-2 | 005400 |
| XCT 60-12* | | 12,8 | 10,5 | 19 | 13,8 | 52,5 | 709817-3 | 005410 |
| XCT 70-8 | 70 | 8,3 | 11 | 21 | 13,5 | 58 | 710028-1 | 043490 |
| XCT 70-10 | | 10,3 | 11 | 21 | 13,5 | 58 | 710028-3 | 005420 |
| XCT 70-12 | | 12,8 | 11 | 21 | 13,5 | 58 | 710028-5 | 005430 |
| XCT 70-14* | | 14,5 | 11 | 21 | 16,5 | 60,5 | 710028-6 | 005435 |
| XCT 70-16* | | 16,5 | 11 | 21 | 16,5 | 60,5 | 710028-8 | 043500 |
| XCT 95-8 | 95 | 8,3 | 13,1 | 23 | 16,3 | 70 | 709819-1 | 043510 |
| XCT 95-10 | | 10,3 | 13,1 | 23 | 16,3 | 70 | 709819-3 | 005440 |
| XCT 95-12 | | 12,8 | 13,1 | 23 | 16,3 | 70 | 709819-5 | 005450 |
| XCT 95-14 | | 14,5 | 13,1 | 23 | 16,3 | 70 | 709819-7 | 005460 |
| XCT 95-16 | | 16,5 | 13,1 | 23 | 16,3 | 70 | 709819-8 | 005470 |
| XCT 120-10 | 120 | 10,3 | 14,5 | 28 | 16,3 | 76 | 709820-1 | 043520 |
| XCT 120-12 | | 12,8 | 14,5 | 28 | 16,3 | 76 | 709820-3 | 005480 |
| XCT 120-14 | | 14,5 | 14,5 | 28 | 16,3 | 76 | 709820-4 | 005490 |
| XCT 120-16 | | 16,5 | 14,5 | 28 | 16,3 | 76 | 709820-6 | 005500 |
| XCT 150-10 | 150 | 10,3 | 16,2 | 30 | 16,3 | 81,5 | 709821-2 | 012670 |
| XCT 150-12 | | 12,8 | 16,2 | 30 | 16,3 | 81,5 | 709821-3 | 005510 |
| XCT 150-14 | | 14,5 | 16,2 | 30 | 16,3 | 81,5 | 709821-4 | 005520 |
| XCT 150-16 | | 16,5 | 16,2 | 30 | 16,3 | 81,5 | 709821-5 | 005530 |
| XCT 185-10* | 185 | 10,3 | 18 | 33 | 16,3 | 88 | 709822-8 | 000085 |
| XCT 185-12 | | 12,8 | 18 | 33 | 16,3 | 88 | 709822-2 | 005540 |
| XCT 185-14 | | 14,5 | 18 | 33 | 16,3 | 88 | 709822-3 | 005550 |
| XCT 185-16 | | 16,5 | 18 | 33 | 16,3 | 88 | 709822-4 | 005560 |
| XCT 240-10* | 240 | 10,3 | 20,6 | 37 | 19,3 | 98,5 | 1-709823-1 | 000086 |
| XCT 240-12 | | 12,8 | 20,6 | 37 | 19,3 | 98,5 | 1-709523-1 | 037196 |
| XCT 240-14 | | 14,5 | 20,6 | 37 | 19,3 | 98,5 | 709823-3 | 005570 |
| XCT 240-16 | | 16,5 | 20,6 | 37 | 19,3 | 98,5 | 709823-4 | 005580 |
| XCT 240-20 | | 21 | 20,6 | 37 | 19,3 | 98,5 | 709823-5 | 005590 |
| XCT 300-14 | 300 | 14,5 | 23,1 | 41 | 21 | 102,5 | 709818-1 | 005600 |
| XCT 300-16 | | 16,5 | 23,1 | 41 | 21 | 102,5 | 709818-3 | 005610 |
| XCT 300-20 | | 21 | 23,1 | 41 | 21 | 102,5 | 709818-4 | 005620 |
| XCT 400-16 | 400 | 16,5 | 26 | 47 | 22 | 120 | 709887-1 | 005630 |
| XDT 500 60X56 NP | 500 | NP | 29,2 | 55 | - | 154 | 708370-1 | 047320 |
| XDT 630 60X61 NP | 630 | NP | 33,2 | 60 | - | 154 | 708371-1 | 047330 |



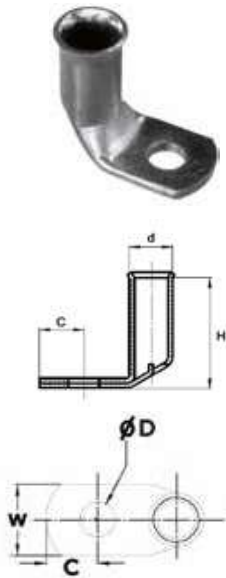
| | |
|----|-----------------------|
| NP | Non Percée |
| * | Hors norme NF C20-130 |

Cosses à plage compacte XCT-C



| Désignation | Section (mm ²) | Dimensions (mm) | | | | | TCPN | Code |
|--------------|----------------------------|-----------------|------|------|------|------|----------|--------|
| | | D | W | d | C | L | | |
| XCT-C 120-10 | 120 | 10,3 | 24,5 | 14,3 | 11,5 | 63 | 708461-1 | 001439 |
| XCT-C 150-10 | 150 | 10,3 | 24,5 | 16 | 11,5 | 64,5 | 708462-1 | 001443 |
| XCT-C 185-10 | 185 | 10,3 | 24,5 | 17,8 | 11,5 | 72,5 | 708463-1 | 001444 |
| XCT-C 240-10 | 240 | 10,3 | 31 | 20,4 | 11,5 | 74 | 708464-1 | 001895 |
| XCT-C 300-10 | 300 | 10,3 | 31 | 22,9 | 11,5 | 83 | 708465-1 | 001896 |

Cosses équerres XCT-EQ



| Désignation | Section (mm ²) | Dimensions (mm) | | | | | TCPN | Code |
|---------------|----------------------------|-----------------|----|------|------|------|----------|--------|
| | | D | W | d | C | H | | |
| XCT 10-6 EQ | 10 | 6,5 | 11 | 4,2 | 6,5 | 12,2 | 708471-1 | 043550 |
| XCT 10-8 EQ | | 8,5 | 14 | 4,2 | 10 | 12,2 | 708471-2 | 043560 |
| XCT 16-6 EQ | 16 | 6,5 | 12 | 5,3 | 6,25 | 13 | 708472-1 | 043580 |
| XCT 16-8 EQ | | 8,5 | 16 | 5,3 | 9 | 12,8 | 708472-2 | 043590 |
| XCT 25-6 EQ | 25 | 6,5 | 13 | 6,6 | 6,25 | 13,5 | 708412-1 | 043600 |
| XCT 25-8 EQ | | 8,5 | 16 | 6,6 | 10 | 13,5 | 708412-2 | 043610 |
| XCT 35-6 EQ | 35 | 6,5 | 15 | 7,9 | 7,5 | 14 | 708473-1 | 043620 |
| XCT 35-8 EQ | | 8,5 | 17 | 7,9 | 10 | 14,5 | 708473-2 | 043630 |
| XCT 35-10 EQ | | 10,5 | 17 | 7,9 | 12 | 22 | 708473-3 | 043640 |
| XCT 50-6 EQ | 50 | 6,5 | 17 | 9,2 | 6,25 | 28 | 708474-1 | 043960 |
| XCT 50-8 EQ | | 8,5 | 18 | 9,2 | 10 | 18,3 | 708474-2 | 043650 |
| XCT 50-10 EQ | | 10,5 | 18 | 9,2 | 12 | 18,5 | 708474-3 | 043970 |
| XCT 70-10 EQ | 70 | 10,5 | 21 | 11 | 12 | 19,5 | 708476-1 | 043340 |
| XCT 70-12 EQ | | 13 | 21 | 11 | 13 | 19,5 | 708476-2 | 043350 |
| XCT 95-10 EQ | 95 | 10,5 | 23 | 13,1 | 12 | 35 | 708477-1 | 043360 |
| XCT 95-12 EQ | | 13 | 23 | 13,1 | 13 | 35 | 708477-2 | 043370 |
| XCT 120-10 EQ | 120 | 10,5 | 28 | 14,5 | 12 | 38 | 708478-1 | 043930 |
| XCT 150-12 EQ | 150 | 13 | 28 | 16,2 | 15 | 40 | 708479-1 | 043410 |

Cosses XCT en coffret

| Désignation | TCPN | Code |
|---------------------------------|----------|--------|
| Pince UNILEC | 708777-1 | 015870 |
| Coffret UNILEC Vide | 717936-2 | 023539 |
| Coffret UNILEC + Pince + Cosses | 716453-1 | 033990 |



Coffret UNILEC + Pince + Cosses

| Composition du coffret UNILEC + Pince + Cosses | | | |
|--|----|-----------|---|
| Coffret Plastique | 1 | XCT 25-10 | 5 |
| Pince Unilec | 1 | XCT 35-8 | 5 |
| XCT 6-6 | 10 | XCT 50-10 | 5 |
| XCT 10-6 | 10 | XCT 70-10 | 5 |
| XCT 10-8 | 10 | XG7T 16 | 5 |
| XCT 16-6 | 5 | XG7T 25 | 5 |
| XCT 16-8 | 5 | XG7T 50 | 5 |
| XCT 25-8 | 5 | XG7T 70 | 5 |