Câble électrique Toxfree Marine XTCuZ1-K (AS)

Câble d'alimentation blindé sans halogène spécialement conçu pour le secteur maritime et les lieux publics : en cas d'incendie, il n'émet ni gaz toxiques ni gaz corrosifs, assurant ainsi la protection des personnes et des équipements.

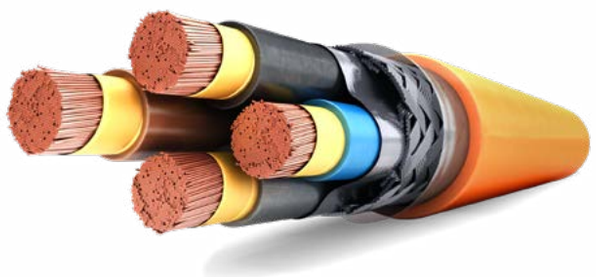
> Tension nominale : 0,6/1 kV
> Conducteur cuivre électrolytique souple, classe 5 (EN/IEC 60228)
> Isolation XLPE sans halogène (HF XLPE)
> Blindage par ruban aluminium/polyester et tresse de cuivre étamé (100 % de couverture)
> Gaine extérieure polyoléfine sans halogène, faible émission de fumée (type SHF1)
> Températures de service : –40 °C à +90 °C (court-circuit jusqu'à +250 °C / 5 s)
> Haute résistance à l'impact (AG3), aux UV (EN-50618) et à l'eau (AD6)
> Certifications : Bureau Veritas, Lloyd's Register, DNV GL, ABS, CE, RoHS

Réf.	Nombre de conducteurs	Section de câble	Intensité admissible	Diamètre extérieur	Poids
CCX150	1	50 mm²	180 A	16,5 mm	690 kg/km
CCX170	1	70 mm²	233 A	18,5 mm	900 kg/km
CCX195	1	95 mm²	285 A	20,1 mm	1115 kg/km
CCX1120	1	120 mm²	333 A	22,2 mm	1385 kg/km
CCX1150	1	150 mm²	386 A	24,3 mm	1700 kg/km
CCX1185	1	185 mm²	444 A	26,3 mm	2010 kg/km
CCX1240	1	240 mm²	528 A	29,5 mm	2275 kg/km
CCX21.5	2	1,5 mm²	23 A	8,6 mm	115 kg/km
CCX22.5	2	2,5 mm²	31 A	9,5 mm	135 kg/km
CCX24	2	4 mm²	43 A	10,7 mm	180 kg/km
CCX26	2	6 mm²	55 A	11,3 mm	220 kg/km
CCX31.5	3	1,5 mm²	23 A	9,1 mm	135 kg/km
CCX32.5	3	2,5 mm²	31 A	10 mm	170 kg/km
CCX34	3	4 mm²	43 A	11,4 mm	225 kg/km
CCX36	3	6 mm²	55 A	12,4 mm	285 kg/km
CCX310	3	10 mm²	75 A	15,5 mm	475 kg/km
CCX316	3	16 mm²	87 A	17,7 mm	655 kg/km

Réf.	Nombre de conducteurs	Section de câble	Intensité admissible	Diamètre extérieur	Poids
CCX325	3	25 mm²	110 A	20,5 mm	940 kg/km
CCX335	3	35 mm²	137 A	23,4 mm	1255 kg/km
CCX350	3	50 mm²	167 A	27,7 mm	1740 kg/km
CCX370	3	70 mm²	214 A	30,5 mm	2340 kg/km
CCX395	3	95 mm²	259 A	35,2 mm	3000 kg/km
CCX3120	3	120 mm²	301 A	39,8 mm	3880 kg/km
CCX41.5	4	1,5 mm²	20 A	9,9 mm	155 kg/km
CCX42.5	4	2,5 mm²	28 A	10,9 mm	205 kg/km
CCX44	4	4 mm²	37 A	12,4 mm	275 kg/km
CCX46	4	6 mm²	47 A	13,8 mm	405 kg/km
CCX410	4	10 mm²	65 A	17,1 mm	585 kg/km
CCX416	4	16 mm²	87 A	19,9 mm	840 kg/km
CCX51.5	5	1,5 mm²	20 A	10,9 mm	190 kg/km
CCX71.5	7	1,5 mm²	11 A	11,5 mm	230 kg/km
CCX121.5	12	1,5 mm²	9 A	15,2 mm	405 kg/km
CCX191.5	19	1,5 mm²	20 A	18,2 mm	560 kg/km

Câble électrique Toxfree Marine XTCuZ1-K (AS+)

Le Toxfree® Marine Plus XTCuZ1-K (AS+) reprend toutes les caractéristiques techniques du modèle XTCuZ1-K (AS) — blindage intégral, gaine LSZH, faible émission de fumée et de gaz corrosifs — avec une **résistance au feu renforcée** grâce à l'ajout d'un ruban mica dans l'isolation. Cette amélioration permet au câble de maintenir l'alimentation électrique pendant 90 minutes à 750 °C, conformément à la norme IEC 60331-21.

i

Le câble d'alimentation marine TOXFREE® Marine Plus XTCuZ1-K (AS+), résistant au feu, est disponible sur demande.