



Câble électrique Toxfree Marine XZ1-K (AS)



Lloyd's Register
Marine



Câble d'alimentation non blindé sans halogène conçu pour les installations électriques à bord des navires, plateformes offshore et zones publiques.

En cas de feu, il n'émet ni gaz toxiques ni gaz corrosifs, garantissant la protection des personnes et des équipements.

- > Tension nominale : 0,6/1 kV
- > Conducteur cuivre électrolytique rigide ou souple, classe 5 (EN/IEC 60228)
- > Isolation XLPE sans halogène (HF XLPE)
- > Gaine extérieure polyoléfine sans halogène à faible émission de fumée (type SHF1)
- > Non-propagation de la flamme et du feu (IEC 60332-1 & IEC 60332-3-22)
- > Faible émission de fumée et absence de gaz corrosifs (IEC 60754 & 61034)
- > Températures de service : -40 °C à +90 °C (court-circuit jusqu'à +250 °C / 5 s)
- > Résistance à l'impact (AG2), 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
CX110	1	10 mm ²	64 A	8,2 mm	135 kg/km
CX116	1	16 mm ²	88 A	9,2 mm	190 kg/km
CX125	1	25 mm ²	117 A	10,9 mm	285 kg/km
CX135	1	35 mm ²	147 A	11,8 mm	380 kg/km
CX150	1	50 mm ²	180 A	13,5 mm	520 kg/km
CX170	1	70 mm ²	233 A	15,4 mm	710 kg/km
CX195	1	95 mm ²	285 A	17,2 mm	925 kg/km
CX1120	1	120 mm ²	333 A	19,1 mm	1165 kg/km
CX1150	1	150 mm ²	386 A	21,3 mm	1445 kg/km
CX1185	1	185 mm ²	444 A	23,4 mm	1740 kg/km
CX1240	1	240 mm ²	528 A	26,3 mm	2275 kg/km
CX1300	1	300 mm ²	612 A	29,1 mm	2870 kg/km
CX21.5	2	1,5 mm ²	23 A	7,3 mm	80 kg/km
CX22.5	2	2,5 mm ²	31 A	8,6 mm	115 kg/km
CX24	2	4 mm ²	43 A	9,6 mm	155 kg/km
CX26	2	6 mm ²	55 A	10,5 mm	205 kg/km
CX210T	2	10 mm ²	75 A	13,3 mm	350 kg/km
CX216T	2	16 mm ²	100 A	14,8 mm	460 kg/km
CX31.5	3	1,5 mm ²	23 A	8,1 mm	100 kg/km
CX32.5	3	2,5 mm ²	31 A	9 mm	155 kg/km

Réf.	Nombre de conducteurs	Section de câble	Intensité admissible	Diamètre extérieur	Poids
CX34	3	4 mm ²	43 A	10,5 mm	195 kg/km
CX36	3	6 mm ²	55 A	11,5 mm	260 kg/km
CX310	3	10 mm ²	75 A	13,8 mm	410 kg/km
CX316	3	16 mm ²	87 A	16,1 mm	600 kg/km
CX325	3	25 mm ²	110 A	20,8 mm	965 kg/km
CX335	3	35 mm ²	137 A	23,4 mm	1295 kg/km
CX350	3	50 mm ²	167 A	27,2 mm	1790 kg/km
CX370	3	70 mm ²	214 A	30,3 mm	2430 kg/km
CX395	3	95 mm ²	259 A	35 mm	3180 kg/km
CX3120	3	120 mm ²	301 A	39,3 mm	4045 kg/km
CX41.5	4	1,5 mm ²	20 A	9 mm	125 kg/km
CX42.5	4	2,5 mm ²	28 A	9,8 mm	170 kg/km
CX44	4	4 mm ²	37 A	11,5 mm	245 kg/km
CX46	4	6 mm ²	47 A	12,8 mm	325 kg/km
CX410	4	10 mm ²	65 A	15,5 mm	520 kg/km
CX416	4	16 mm ²	87 A	18,2 mm	770 kg/km
CX51.5	5	1,5 mm ²	20 A	9,6 mm	145 kg/km
CX71.5	7	1,5 mm ²	7 A	10,4 mm	185 kg/km
CX121.5	12	1,5 mm ²	9 A	13,5 mm	295 kg/km
CX191.5	19	1,5 mm ²	7,5 A	16,3 mm	445 kg/km

Câble électrique Toxfree Marine XZ1-K (AS+)

Cette version se distingue de la version (AS) par sa **résistance au feu certifiée IEC 60331-21**, assurant la continuité électrique pendant 90 minutes à 750 °C. Cette caractéristique le rend particulièrement adapté aux circuits d'urgence (alarmes, extracteurs, pompes). Hormis cette capacité de tenue au feu, les deux versions partagent les mêmes performances électriques, thermiques, mécaniques et chimiques, ainsi que les mêmes normes de sécurité et certifications.



Lloyd's Register
Marine



i

Le câble d'alimentation marine TOXFREE® Marine Plus XZ1-K (AS+), résistant au feu, est disponible sur demande.

