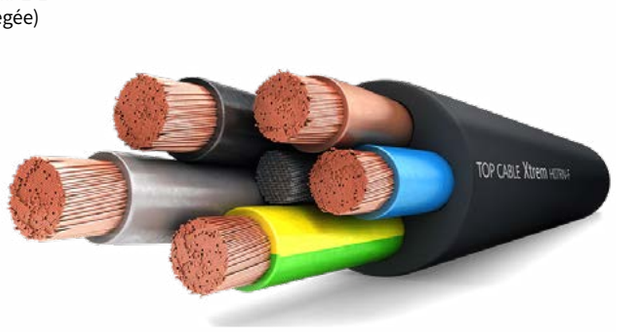
Câble électrique Xtrem H07RN-F

Câbles industriels souples d'alimentation destinés aux raccordements en milieux contraignants.

> Conducteur : cuivre électrolytique souple, classe 5 (IEC 60228)
> Gaine extérieure en caoutchouc thermodurcissable de type EM2 selon EN 50363-2-1
> Tension nominale : 450/750 V (jusqu'à 1000 V admis en installation fixe protégée)
> Résistance à l'eau : immersion permanente (AD8)
> Plage de température : -40 °C à 90 °C en service (-25 °C en usage mobile), 250 °C en court-circuit (5 s)
> Rayon de courbure minimum 3 x Ø (<12 mm) ou 4 x Ø (≥12 mm)
> Résistance à l'impact (AG3) et excellente tenue aux huiles et graisses
> Normes et certifications : non-propagation de flamme EN 60332-1 (CPR Eca), compatible eau potable AS/NZS 4020, conforme EN 50525-2-21, IEC 60245, IEC 60092-353, certifications HAR, CE, RoHS, AENOR, DNV



Réf.	Nombre de conducteurs	Section de câble	Diamètre extérieur	Poids
H07RNF110	1	10 mm²	10,1 mm	182 kg/km
H07RNF116	1	16 mm²	11,4 mm	250 kg/km
H07RNF125	1	25 mm²	13,4 mm	361 kg/km
H07RNF135	1	35 mm²	14,7 mm	469 kg/km
H07RNF150	1	50 mm²	17,1 mm	671 kg/km
H07RNF170	1	70 mm²	19,6 mm	892 kg/km
H07RNF195	1	95 mm²	22 mm	1140 kg/km
H07RNF1120	1	120 mm²	24,2 mm	1420 kg/km
H07RNF21.5	2	1,5 mm²	8,7 mm	109 kg/km
H07RNF22.5	2	2,5 mm²	10,6 mm	162 kg/km
H07RNF24	2	4 mm²	12 mm	220 kg/km
H07RNF26	2	6 mm²	13,6 mm	286 kg/km
H07RNF210	2	10 mm²	18 mm	505 kg/km
H07RNF3G1.5	3G	1,5 mm²	9,7 mm	137 kg/km
H07RNF3G2.5	3G	2,5 mm²	11,4 mm	198 kg/km

Réf.	Nombre de conducteurs	Section de câble	Diamètre extérieur	Poids
H07RNF3G4	3G	4 mm²	13,1 mm	276 kg/km
H07RNF3G6	3G	6 mm²	14,8 mm	370 kg/km
H07RNF3G10	3G	10 mm²	20,1 mm	668 kg/km
H07RNF3G16	3G	16 mm²	22,6 mm	906 kg/km
H07RNF4G1.5	4G	1,5 mm²	10,7 mm	169 kg/km
H07RNF4G2.5	4G	2,5 mm²	12,6 mm	244 kg/km
H07RNF4G4	4G	4 mm²	14,4 mm	343 kg/km
H07RNF4G6	4G	6 mm²	16,7 mm	474 kg/km
H07RNF4G10	4G	10 mm²	21,6 mm	822 kg/km
H07RNF4G16	4G	16 mm²	24,6 mm	1120 kg/km
H07RNF5G1.5	5G	1,5 mm²	11,6 mm	206 kg/km
H07RNF5G4	5G	4 mm²	16,3 mm	431 kg/km
H07RNF5G6	5G	6 mm²	18,4 mm	585 kg/km
H07RNF7G1.5	7G	1,5 mm²	14,8 mm	307 kg/km
H07RNF7G2.5	7G	2,5 mm²	17 mm	434 kg/km

Fil de câblage Toxfree LSZH H05Z-K & H07Z-K

Fil de câblage souple sans halogène (LSZH), conçu pour les installations fixes et protégées nécessitant une haute sécurité incendie, une grande fiabilité et une excellente performance électrique. Idéal pour le câblage de tableaux électriques.

> Tension nominale : 450/750 V – Norme : EN 50525-3-41
> Conducteur : cuivre souple classe 5 – Isolation : caoutchouc LSZH
> Excellente résistance thermique et mécanique
> Faible émission de fumée, sans halogène, non-propagation de la flamme (UNE-EN / IEC 60332-1) - Conforme CE – Classification Eca (EN 50575)



Section de câble	Diamètre extérieur	Poids	Blanc	Bleu	Gris	Marron	Noir	Rouge	Vert/jaune
1 mm²	2,4 mm	13 kg/km	**ZHMX1B**	**ZHMX1BL**	**ZHMX1G**	**ZHMX1M**	**ZHMX1N**	**ZHMX1R**	**ZHMX1VJ**
1,5 mm²	2,9 mm	20 kg/km	**ZHMX1.5B**	**ZHMX1.5BL**	**ZHMX1.5G**	**ZHMX1.5M**	**ZHMX1.5N**	**ZHMX1.5R**	**ZHMX1.5VJ**
2,5 mm²	3,6 mm	30 kg/km	**ZHMX2.5B**	**ZHMX2.5BL**	**ZHMX2.5G**	**ZHMX2.5M**	**ZHMX2.5N**	**ZHMX2.5R**	**ZHMX2.5VJ**
4 mm²	4,1 mm	45 kg/km	**ZHMX4B**	**ZHMX4BL**	**ZHMX4G**	**ZHMX4M**	**ZHMX4N**	**ZHMX4R**	**ZHMX4VJ**
6 mm²	4,7 mm	60 kg/km	**ZHMX6B**	**ZHMX6BL**	**ZHMX6G**	**ZHMX6M**	**ZHMX6N**	**ZHMX6R**	**ZHMX6VJ**