

FILS MARINE SANS HALOGÈNE

Pour installation fixe à bord des navires



Construction:

Conducteur:	âme souple en cuivre nu, classe 5 selon IEC 60228
Isolation:	polyoléfine réticulé, sans halogène
Couleur:	sur demande

Données techniques:

Tension nominale	U ₀ /U 0,6/1 KV
Tension d'essai:	3500 V
Rayon de courbure min.:	5 x d
Plage de température	
<i>En continu:</i>	-30/+125°C
<i>De l'âme :</i>	+90°C (max.)
<i>De l'âme en court-circuit:</i>	+250°C (max.)
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1
Comportement au feu	non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-22 non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2
Corrosivité des fumées:	selon IEC 60754-2
Opacité des fumées:	selon IEC 61034
Résistance au déchirement:	excellente, selon ISO 34-1
Normes de référence:	fabrication et test selon IEC 60092-350 + certification BVM et homologation DCN n° 620315/2003 ING CN
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union Européenne

Ref.	Section nominale mm ²	Composition nominale nb brins x ø brin	Résistance linéique maxi à 20°C (Ω/km)	Ø ext. approx. mm	Poids de cuivre ≈ kg/km	Poids du fil ≈ kg/km
MX01005**	0,50	16 x 0,20	39,00	2,4	4,8	11
MX01007**	0,75	24 x 0,20	26,00	2,6	7,2	14
MX01010**	1,00	32 x 0,20	19,50	2,8	9,6	19
MX01015**	1,50	30 x 0,25	13,30	3,1	14,4	25
MX01025**	2,50	50 x 0,25	7,98	3,6	24,0	35
MX01040**	4,00	56 x 0,30	4,95	4,1	38,4	45
MX01060**	6,00	84 x 0,30	3,30	4,8	57,6	58
MX01100**	10,0	80 x 0,40	1,91	6,0	96,0	130
MX01160**	16,0	126 x 0,40	1,21	7,2	153,6	220
MX01250**	25,0	189 x 0,40	0,78	9,0	240,0	330
MX01350**	35,0	273 x 0,40	0,554	10,2	336,0	370
MX01500**	50,0	396 x 0,40	0,386	11,8	480,0	500
MX01700**	70,0	360 x 0,50	0,272	14,4	672,0	730
MX01950**	95,0	437 x 0,50	0,206	16,5	912,0	970
MX12000**	120	608 x 0,50	0,161	18,4	1152,0	1250

** Code couleur:

01 = blanc	09 = orange
03 = jaune	10 = violet
04 = brun	11 = vert/jaune
05 = noir	12 = bleu foncé
06 = rouge	13 = rose
07 = vert	
08 = gris	

Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrication normales