

# Câbles industriels rigides

## POWER CABLE LSZH ARMÉ

Câble de puissance LSZH armé et résistant au feu selon IEC 60331



### Construction:

Conducteur:	cuivre nu, classe 2
Isolation:	ruban mica + XLPE
Repérage:	selon HD 308
Gaine interieure:	LSZH
Armure:	fils d'acier galvanisé
Gaine extérieure:	LSZH
Couleur de gaine:	orange (autres couleurs sur demande)

### Données techniques:

Tension de service:	Uo/U 0,6/1 kV
Plage de température	
En fonctionnement:	-40/+50°C
À l'instalation:	-15/+50°C
Rayon de courbure mini:	8 x d
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1; HCl<0.1%
Comportement au feu:	non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-22
Résistance au feu:	selon IEC 60331
Faible émission des fumées:	selon IEC 61034-1-2
Résistance aux huiles:	ANSI / ICEA S-73-532 (4h, 70°C)
Résistance aux UV:	selon UL 1581-1200
Norme de référence:	selon IEC 60502-1

### Avantages du produit:

- » bon comportement au feu
- » résistant aux huiles et aux UV
- » résistant au feu

Absence de substances dangereuses: selon directive RoHS de l'Union européenne

Ref.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	Type	Résistance linéique conducteur max. Ω/km	ø ext. ± mm	Poids du câble ≈ kg/km
IECAR3310315S	3G1,50	CU	12,1	14,8	452
IECAR3310415S	4G1,50	CU	12,1	15,7	501
IECAR3311215S	12G1,50	CU	12,1	23,0	1255
IECAR3311915S	19G1,50	CU	12,1	27,21	1569

Autres dimensions sur demande.  
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrications normales.

