

Fil souple N Eca san-hal 10 jn-vt RAL1021/6018 H07Z-K 90°C 450/750V



(Les images peuvent différer du produit original)



Diamètre	Poids
7 mm	12.5 kg/100m
No d'article	No E
777004250	113164250

SPÉCIFICATIONS

Normes

Approbations:	HAR
Ce produit est conforme:	Directive basse tension 214/35/EU
Non propagateur de la flamme:	CEI 60332-1
Sans halogène:	EN 50267
Densité de fumée:	CEI 61034
Classe de feu min.:	Eca (faible)
Approprié pour un tirage à l'air libre:	Non
Approprié pour un tirage dans le sol :	Non
Résistance aux intempéries:	Pas résistant au rayonnement UV
Stabilité aux produits chimiques:	Limité aux huiles, acides et bases
Résist. à l'abrasion et à l'entaille:	Non
Résistant aux microbes:	Non
Sans halogène:	Oui

Construction

Construction du conducteur: En cuivre nu, multibrin, selon VDE 0295 cl.5
Isolation: Mélange sans halogène

Caractéristiques mécaniques

Poids du cuivre: 96 kg/1000m
Poids: 12.5 kg/100m
Rayon de courbure min. mobile: 4x Ø du câble
Diamètre: 7

Emploi tout usage

Le Flammofil est un fil souple unipolaire sans halogène, non propagateur de la flamme, qui dégage, en cas d'incendie, une faible densité de fumée et un taux extrêmement bas de gaz toxiques et corrosifs. Il est destiné aux applications dans des locaux secs, au câblage de luminaires, d'appareils, d'armoires de distribution, dans les bâtiments à forte concentration de personnes et de matériaux, ainsi que dans les moyens de transport. Il est utilisable dans les tubes ou dans les canalisations fermées. Il est résistant, à un certain degré aux huiles et à l'hydrolyse. Il est exempt d'amiante, de plomb, de silicone et de CFC.

Caractéristiques thermiques

Température à l'âme fixe max: 90°C
Température à l'âme mobile max: 50°C
Température ambiante fixe min: -30°C
Température ambiante mobile min: -5°C

Caractéristiques électriques

Tension nominale U₀: 450V
Tension nominale U: 750V
Tension nominale HAR: 2500V