

FIL SOUPLE N ECA SAN-HAL 10 JN-VT RAL1021/6018 H07Z-K 90°C 450/750V

créé: 14. mai 2019



(Les images peuvent différer du produit original)

Diamètre: 7mm
Poids: 12.5 kg/100m

Numéro d'article: 777004250
No. E 113164250

INFORMATIONS

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.

Construction

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

Caractéristiques électriques

Construction conducteur cl.5: 80x0.40mm
Résistance du conducteur cl.5/cl.6: 1.91Ohm/km
Tension nominale U₀: 450V
Tension nominale U: 750V
Tension nominale HAR: 2500V

Caractéristiques mécaniques

Poids du cuivre: 96. kg/1000m
Poids: 12.5 kg/100m
Rayon de courbure min. mobile: 4x Ø du câble
Rayon de courbure min. fixe: 00060
Diamètre: 7

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

Normes

Approbations:	HAR
Ce produit est conforme:	Directive basse tension
Non propagateur de la flamme:	CEI 60332-1
Sans halogène:	EN 50267
Densité de fumée:	CEI 61034
Réaction au feu:	Eca (faible)
Réaction au feu min.:	Eca
Approprié pour un tirage à l'air libre:	Non
Approprié pour un tirage souterrain:	Non
Résistance aux intempéries:	Limité, 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