

LifeCord-FRHF

Palonkestävä valokaapeli



Rakenne:

Keskielementti: Lasikuitu 3,3 mm

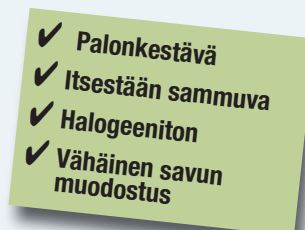
PP-urarunko 8,0 mm

Valokuidut: 250 µm

Turpoava nauha sekä lasikuitunauha mekaanisena suojana

Korrugoitu teräsnauha: 0,15 mm

Vaippa: Halogeeniton polyolefiini, UV-suojattu
-Punainen
-Muut värit mahdollisia



Käyttö: LifeCord-FRHF valokaapelit on tarkoitettu aluekaapelointiin ja nousukaapelointiin rakennusten sisätiloihin.

Kaapelin ominaisuudet

Suurin sallittu vetovoima	2500 N	EN 187000 method 501
Puristuslujuus / 100 mm (laatta)	7000 N	EN 187000 method 504
Puristuslujuus / 25 mm (sauva)	1500 N	EN 187000 method 504
Iskulujuus	50 J	EN 187000 method 505
Minimitaivutussäde	270 mm	asennuksen aikana
	200 mm	asennettuna
Kaapelin nimellinen halkaisia	13,5 mm	
Kaapelin paino	196 kg/km	
Minimiasennuslämpötila	-15 °C	
Käyttölämpötila-alue	-30...+70 °C	
Palonkestoisuus	yksittäisenä itsestäänsammuva	IEC 60332-1-2
	nippuna itsestäänsammuva	IEC 60332-3-22
	palonkestävyys minimi 90 min / 750 °C	IEC 60331-21
	halogeenittomuus	IEC 60754
	savun muodostus	IEC 61034

Merkintä: Eränumero, tunnus ja koko, standardit, valmistusaika, valmistaja ja metrimerkintä.

Sähkönumero	LifeCord-FRHF
0245321	1 x 6 SML
0245322	2 x 6 SML
0245324	4 x 6 SML
0245344	1 x 4 SML + 2 x 4 GKL
0245345	1 x 6 SML + 3 x 4 GKL
0245346	2 x 6 SML + 3 x 4 GKL

Sähkönumero	LifeCord-FRHF
0245301	1 x 4 GKL
0245302	2 x 4 GKL
0245303	3 x 4 GKL
0245306	6 x 4 GKL
0245311	1 x 4 OM3L
0245312	2 x 4 OM3L
0245313	3 x 4 OM3L
0245316	6 x 4 OM3L