

Brandresistent kabel

Översikt

Styr- och kraftkabel

	Produktnamn samt systemintegritet	Design
	(N)HXH FE180/E30 2x1,5 till 4x35	1,5–10 mm², solid glödgad kopparledare klass 1, enligt SS-EN 60228 16 mm² – , flertrådig glödgad kopparledare klass 2, enligt SS-EN 60228.
	(N)HXCH FE180/E90 3x1,5/1,5 till 4x120/70	1,5–10 mm², solid glödgad kopparledare klass 1, enligt SS-EN 60228 16 mm² – , flertrådig glödgad kopparledare klass 2, enligt SS-EN 60228 - Koncentrisk jord av runda koppartrådar låsta med ett kopparband.
	BETAflam® (N)HXH FE180/E60 2x1,5 till 4x150	1,5–10 mm², solid glödgad kopparledare klass 1, enligt SS-EN 60228 16 mm² – , flertrådig glödgad kopparledare klass 2, enligt SS-EN 60228.

Data- och larmkabel

	Produktnamn samt systemintegritet	Design
	FLAME-X950 HDGs FE180/PH90	- Solid glödgad kopparledare med diameter 1,0 mm - Oskärmd samt lättskalad brandlarmskabel.
	FLAME-X950 HDG sekwf FE180/PH90	- Solid glödgad koppar 1,0–2,5 mm² - Aluminiumfolie med biledare som har samma area som fasledare. Biledaren får användas som jordledare.
	BETAflam® JE-H(ST)H FE180/E30-E90 1x2x0,8 till 20x2x0,8 1x2x1, 1x2x1,5, 2x2x1,5	- Solid glödgad kopparledare med diameter 0,8 mm eller 1,0–1,5 mm² - Aluminiumfolie med biledare 0,8 mm - Röd eller orange yttermantel.

Ethernetkabel

	Produktnamn samt systemintegritet	Design
	ETHERLINE® CAT.5e PH120 4x2xAWG23/1	- Solida glödgade ledare – gemensam skärm av aluminiumfolie (F/UTP) - CAT.5e.

Fiberkabel

	Produktnamn samt systemintegritet	Design
	HITRONIC® FIRE PH180 SM OS2 4-24 fibrer MM OM1-OM3 4-24 fibrer	- Singlemode samt multimode i gelfyllt centralt placerat rör - Vattenblockerande dragavlastning av förstärkt glasgarn - Armering av korrugerad ståltape.

Brandresistent kabel

Brandresistent kabel är designad för att klara elektrisk funktion en viss tid vid brand. Används ofta för att försörja viktiga funktioner i anläggningar så som utgångsskyltar, hissar, brandgasfläktar m m.

Fördelar

- Klarar elektrisk funktion en längre tid vid brand
- Halogenfria
- Självslocknande
- Lågrökande
- EMC-skärmd alternativ vid förfrågan

- Enskild kabel klarar funktion vid brand i tre timmar
- Brandresistensen uppnås av att ledarna lindas med så kallad MICA-tape, eller att de har en brandresistent isolation

- Systemintegritet testas och godkänns enligt europastandard IEC 60331-11 och -21 samt VDE 0472-814
- Vid förfrågan: marint klassad brandresistent kabel ABS, Lloyds, DNV m m.

LAPP Miltronic AB

Box 1022, 611 29 Nyköping · Besök: Kungshagsvägen 7

Telefon: 0155 777 00 · info.se.mse@lapp.com · www.lapp.se



Support
0155-
777 80

