






# Kabel

# BRANDRESISTENT

Styr- och kraftkabel	PRODUKTNAMN SAMT SYSTEMINTEGRITET	DESIGN
	(N)HXH FE180/E30 2x1,5 till 4x35	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,5–10 mm<sup>2</sup>, solid glödgd kopparledare klass 1, enligt SS-EN 60228</li><li>• 16 mm<sup>2</sup> – , flertrådig glödgd kopparledare klass 2, enligt SS-EN 60228.</li></ul>
	(N)HXCH FE180/E90 3x1,5/1,5 till 4x120/70	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,5–10 mm<sup>2</sup>, solid glödgd kopparledare klass 1, enligt SS-EN 60228</li><li>• 16 mm<sup>2</sup> – , flertrådig glödgd kopparledare klass 2, enligt SS-EN 60228</li><li>• Koncentrisk jord av runda koppartrådar låsta med ett kopparband.</li></ul>
	BETAflam® (N)HXH FE180/E60 2x1,5 till 4x150	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,5–10 mm<sup>2</sup>, solid glödgd kopparledare klass 1, enligt SS-EN 60228</li><li>• 16 mm<sup>2</sup> – , flertrådig glödgd kopparledare klass 2, enligt SS-EN 60228.</li></ul>

Data- och larmkabel	PRODUKTNAMN SAMT SYSTEMINTEGRITET	DESIGN
	FLAME-X950 HDGs FE180/PH90	<ul style="list-style-type: none"><li>• Solid glödgd kopparledare med diameter 1,0 mm</li><li>• Oskärmd samt lättskalad brandlarmkabel.</li></ul>
	FLAME-X950 HDG sekwf FE180/PH90	<ul style="list-style-type: none"><li>• Solid glödgd koppar 1,0–2,5 mm<sup>2</sup></li><li>• Aluminiumfolie med biledare som har samma area som fasledare. Biledaren får användas som jordledare.</li></ul>
	BETAflam® JE-H(ST)H FE180/E30-E90 1x2x0,8 till 20x2x0,8 1x2x1, 1x2x1,5, 2x2x1,5	<ul style="list-style-type: none"><li>• Solid glödgd kopparledare med diameter 0,8 mm eller 1,0–1,5 mm<sup>2</sup></li><li>• Aluminiumfolie med biledare 0,8 mm</li><li>• Röd eller orange yttermantel.</li></ul>

Ethernetkabel	PRODUKTNAMN SAMT SYSTEMINTEGRITET	DESIGN
	ETHERLINE® CAT.5e PH120 4x2xAWG23/1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Solida glödgdade ledare – gemensam skärm av aluminiumfolie (F/UTP)</li><li>• CAT.5e.</li></ul>

Fiberkabel	PRODUKTNAMN SAMT SYSTEMINTEGRITET	DESIGN
	HITRONIC® FIRE PH180 SM OS2 4-24 fibrer MM OM1-OM3 4-24 fibrer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Singlemode samt multimode i gelfyllt centralt placerat rör</li><li>• Vattenblockerande dragavlastning av förstärkt glasgarn</li><li>• Armering av korrugerad ståltape.</li></ul>

## Brandresistent kabel

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

### Fördelar

- Klarar elektrisk funktion en längre tid vid brand
- Halogenfria
- Självsläckande
- Lågrökande
- EMC-skärmda alternativ på 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
- Mot förfrågan: marint klassad brandresistent kabel ABS, Lloyds, DNV m m.

Kontakta gärna LAPP för mer information om brandresistent kabel!



# VI HJÄLPER DIG GÄRNA



**Kundservice**  
**0155-777 80**

- Order, e-post: [order.se@lappgroup.com](mailto:order.se@lappgroup.com)
- Leveransupplysning
- Produktsupport
- Reklamationer och fakturafrågor

## Produktchef



**Kabel**  
**Ulf Andersson**  
0155-777 74  
070-509 77 74  
[ulf.andersson@lappgroup.com](mailto:ulf.andersson@lappgroup.com)



**LAPP Miltronic AB**

Box 1022, 611 29 Nyköping - Besök: Kungshagsvägen 7  
Telefon: 0155 777 00 · [info.se@lappgroup.com](mailto:info.se@lappgroup.com) · [www.lapp.se](http://www.lapp.se)

