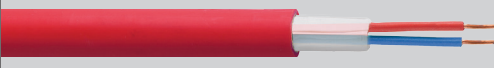


Brandresistente kabler

fra Lapp Danmark

STYRE- OG KRAFTKABEL	PRODUKTNAVN OG SYSTEMINTEGRITET	DESIGN
	(N)HXH FE180/E30 2x1,5 til 4x35	1,5–10 mm², massiv udglødet kobberleder klasse 1 16 mm² – , flertrådede udglødede kobberledere klasse 2 - Isoleringsintegritet IEC331-21 - Brandspredningsklasse IEC332-3-22.
	(N)HXCH FE180/E90 3x1,5/1,5 til 4x120/70	1,5–10 mm², massiv udglødet kobberleder klasse 1 16 mm² – , flertrådede udglødede kobberledere klasse 2 - Koncentrisk jord af runde kobbertråde bundet med et kobberbånd - Isoleringsintegritet IEC331-21 - Brandspredningsklasse IEC332-3-22.
	BETAflam® (N)HXH FE180/E60 2x1,5 til 4x150	1,5–10 mm², massiv udglødet kobberleder klasse 1 16 mm² – , flertrådede udglødede kobberledere klasse 2 - Isoleringsintegritet IEC60331-11 og 21 - Brandspredningsklasse IEC60332-3-10 og 24.

DATA- OG ALARMKABEL	PRODUKTNAVN OG SYSTEMINTEGRITET	DESIGN
	BETAflam® JE-HH FE180/E30 SIR 2x1	- Massiv udglødet kobberleder med diameter 1,0 mm - Uskærmet brandalarmkabel, som er let at afisolere.
	BETAflam® JE-H(ST)H FE180/E30-E90 1x2x0,8 til 20x2x0,8 1x2x1, 1x2x1,5, 2x2x1,5	- Massiv udglødet kobberleder med diameter 0,8 mm eller 1,0–1,5 mm² - Aluminiumfolie med biler 0,8 mm - Rød eller orange yderkappe - Isoleringsintegritet IEC60331-11 og 21 - Brandspredningsklasse IEC60332-3-10 og 24.

ETHERNETKABEL	PRODUKTNAVN OG SYSTEMINTEGRITET	DESIGN
	ETHERLINE® CAT.5e PH120 4x2xAWG23/1	- Massive udglødede ledere – med skærm af aluminiumsfolie (F/UTP) - CAT.5e - Isoleringsintegritet IEC60332-1 - Brandspredningsklasse IEC60332-3-24.

FIBERKABEL	PRODUKTNAVN OG SYSTEMINTEGRITET	DESIGN
	HITRONIC® FIRE PH180 SM OS2 4-24 fibre MM OM1-OM3 4-24 fibre	- Singlemode og multimode i gel-fyldt centralt placeret rør - Vandblokerende trækaflastning af forstærket glasgarn - Armering af korrugeret ståltape - Isoleringsintegritet IEC60331-25 - Brandspredningsklasse IEC60332-3.

Brandresistente kabler

Brandresistente kabler er designet til at klare elektriske funktioner en vis tid, hvis en brand opstår, og de anvendes ofte for at sikre vigtige funktioner i de elektriske anlæg, såsom nødudgangsskiltning, elevatorer, røgudsugninger m.v.

Fordele

- Opretholder elektriske funktioner i længere tid ved brand
- Halogenfrie
- Selvslukkende
- Lille røgudvikling
- Fås også i EMC version
- Enkelte kabler opretholder funktionen ved brand i tre timer
- Brandresistensen opnås ved at lederne omvindes med MICA-tape, eller at de har en brandresistent isolering
- Systemintegritet testes og godkendes jf den europæiske standard IEC 60331-11 og -21 samt VDE 0472-814
- På anmodning: marinegodkendt brandresistent kabel ABS, Lloyds, DNV m.m.

Kontakt gerne Lapp Danmark for mere information om brandresistente kabler