

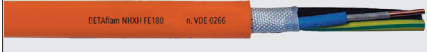

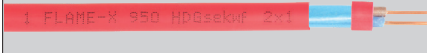




Kabler

BRANDSIKRE

Styre- og installationskabel	PRODUKTNAVN OG SYSTEMINTEGRITET	DESIGN
	(N)HXH FE180/E30 2x1,5 till 4x35	<ul style="list-style-type: none"> • 1,5–10 mm², massiv udglødet kobberleder klasse 1 • 16 mm² – , flertrådede udglødede kobberledere klasse 2 • Brandresistent jf. IEC331-21 • Brandhæmmende jf. IEC332-3-22.
	(N)HXCH FE180/E90 3x1,5/1,5 till 4x120/70	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Brandresistent jf. IEC331-21 • Brandhæmmende jf. IEC332-3-22.
	BETAflam® (N)HXH FE180/E60 2x1,5 till 4x150	<ul style="list-style-type: none"> • 1,5–10 mm², massiv udglødet kobberleder klasse 1 • 16 mm² – , flertrådede udglødede kobberledere klasse 2 • Brandresistent jf. IEC60331-11 og 21 • Brandhæmmende jf. IEC60332-3-10 og 24.

Data- og alarmkabel	PRODUKTNAVN OG SYSTEMINTEGRITET	DESIGN
	BETAflam® JE-HH FE180/ E30 SIR 2x1	<ul style="list-style-type: none"> • Massiv udglødet kobberleder med diameter 1,0 mm • Uskærmet brandalarmkabel, som er let at afsisolere.
	FLAME-X950 HDG sekwf FE180/PH90	<ul style="list-style-type: none"> • Massiv udglødet kobberleder med diameter 1,0-2,5 mm² • Aluminiumsfolie med ledetråd, som har samme kvadrat som faseledere. Ledetråden kan anvendes som jordleder.
	BETAflam® JE-H(ST)H FE180/E30-E90 1x2x0,8 till 20x2x0,8 1x2x1, 1x2x1,5, 2x2x1,5	<ul style="list-style-type: none"> • Massiv udglødet kobberleder med diameter 0,8 mm eller 1,0-1,5 mm² • Aluminiumsfolie med biler 0,8 mm • Rød eller orange yderkappe • Brandresistent jf. IEC60331-11 og 21 • Brandhæmmende jf. IEC60332-3-10 og 24.

Ethernetkabel	PRODUKTNAVN OG SYSTEMINTEGRITET	DESIGN
	ETHERLINE® CAT.5e PH120 4x2xAWG23/1	<ul style="list-style-type: none"> • Massive udglødede ledere – med skærm af aluminiumsfolie (F/UTP) • CAT.5e • Brandresistent jf. IEC60332-1 • Brandhæmmende jf. IEC60332-3-24.

Fiberkabel	PRODUKTNAVN OG SYSTEMINTEGRITET	DESIGN
	HITRONIC® FIRE PH180 SM OS2 4-24 fibrer MM OM1-OM3 4-24 fibrer	<ul style="list-style-type: none"> • Singlemode og multimode i gel-fyldt centralt placeret rør • Vandblokerende trækafastning af forstærket glasgarn • Armering af korrugeret ståltape • Brandresistent jf. IEC60331-25 • Brandhæmmende jf. IEC60332-3.

Brandsikre kabler

Brandsikre 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, røgdugsninger m.v.

Fordele

- Opbeholder elektriske funktioner i længere tid ved brand
- Halogenfrie
- Selvslukkende
- Lille røgdugvikling
- Fås også i EMC version
- Enkelte kabler opbeholder 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 brandsikre
kabler

LAPP Danmark

Korskildeeng 6 · DK-2670 Greve · Phone +45 43 95 00 00
kundeservice.dk@lappgroup.com · www.lappgroup.dk

