

## HITRONIC® FIRE

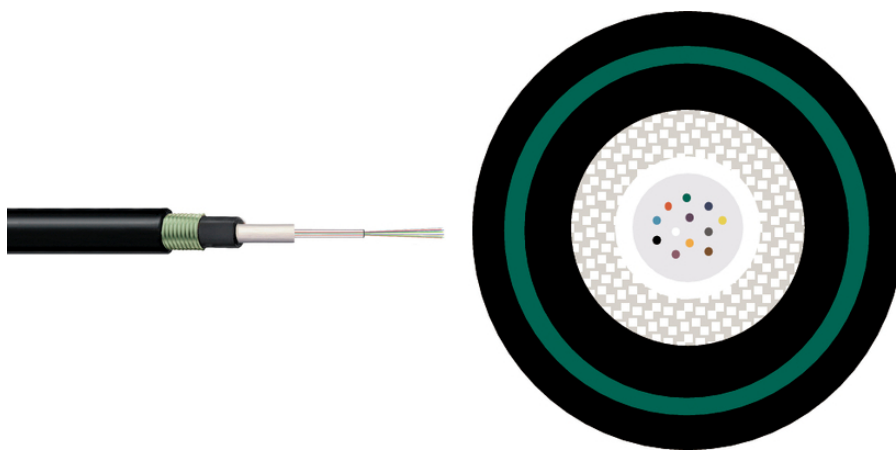
Brandresistent kabel med central, lös tub, LSZH-inner- och ytermantel, korrugerat stålmantelband; halogenfri

HITRONIC® FIRE- A/J-DQ(ZN)BH(SR)H- security cable with central loose tube, inner and outer sheath, corrugated steel tape, with single-mode or multimode fibres

### Info

Brandresistent i minst 180 minuter i händelse av brand

\* Kabeln har testats för att motstå 180 minuter



Maskin- och anläggningkonstruktion



Olja & Gas



Halogenfri



Värmebeständig



Mekanisk resistens



UV-beständig



Vattentät

### Fördelar

Bibehållen transmission av data under och efter en brand enligt IEC 60331-25

Lämplig för installation i underjordiska tunnlar där brandsäkerhet är viktigt

Extra mantel skyddar fibrerna vid användning i tuffa omgivningar

Armering ger utmärkt skydd mot hög mekanisk belastning samt skadedjur

UV-beständig samt vattentät tvärgående och längsgående

### Användningsområden

I industrier där eld kan förekomma

Senaste uppdatering (23.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## HITRONIC® FIRE

Lätt brännbara eller brandfarliga områden  
För användning inom- och utomhus  
Installationsmetoder: tomma plaströr, kanaler och stegar

### Produktegenskaper

Brandegenskaper:  
- Halogenfri (IEC 60754-1)  
- Brandspridningsklass (IEC 60332-3)  
- Låg rökdensitet (IEC 61034-1/2)  
- Kretssäkerhet (IEC 60331-25); 90 min  
Optiska fiberkablar  
Central lös tub med upp till 24 fibrer  
Färgkodade fibrer  
Vattentät longitudinellt  
Brandtålig och halogenfri yttermantel

### Design

Gelefyllt lös tub  
Vattenblockerande, förstärkt dragavlastning av glasgarn  
Armering av korrugerad ståltejp  
LSZH inner- och yttermantlar  
Färg: svart (RAL 9005)

### Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Klass-ID: EC000034 ETIM 5.0 klassificering: Fiberoptisk kabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Optokabel
Dimensioner:	Primärt mantlad fiber: 250 µm Kabel: se tabell
Ledaridentifikation:	För fiberfärgkod, se datablad
Fibertyp:	GOF - glasfiber
Standardbeteckning:	A/J-DQ(ZN)BH(SR)H
Optiska värden:	Se datablad
Optisk fibertyp:	Kärnmaterial: glas Cladding: glas
Tillåten böjningsradie:	Statisk: ≥ 15 x kabeldiametern Dynamisk: ≥ 20 x kabeldiametern
Tillåten dragkraft:	Fast installation: 1500 N Kortvarigt: 2200 N
Temperaturområde:	Fast: -30 °C till +70 °C

### Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kablarna levereras även som föravslutade fiberoptiska stamledningar.

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser. Exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas först efter inloggning i Kassan.

## HITRONIC® FIRE

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

Tillgängligt vid förfrågan med multimode OM4-fibrer.

Art nr	E-nummer	Benämning	Fibertyp	Antal fibrer	Ytterdiameter (mm)	Vikt (kg/km)
<b>Multimode G 50 OM3</b>						
27560304	4998930	HITRONIC® FIRE 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	9,6	123
27560308	4998940	HITRONIC® FIRE 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9,6	123
27560312	4998950	HITRONIC® FIRE 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	9,6	123
27560324	4998960	HITRONIC® FIRE 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	12,6	188
<b>Multimode G 50 OM2</b>						
27560204	-	HITRONIC® FIRE 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	9,6	123
27560208	-	HITRONIC® FIRE 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	9,6	123
27560212	-	HITRONIC® FIRE 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	9,6	123
27560224	-	HITRONIC® FIRE 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	12,6	188
<b>Multimode G 62.5 OM1</b>						
27560104	-	HITRONIC® FIRE 4G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	4	9,6	123
27560108	-	HITRONIC® FIRE 8G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	8	9,6	123
27560112	-	HITRONIC® FIRE 12G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	12	9,6	123
27560124	-	HITRONIC® FIRE 24G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	24	12,6	188
<b>Single-mode E 9 OS2</b>						
27560904	4998890	HITRONIC® FIRE 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	9,6	123
27560908	4998900	HITRONIC® FIRE 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	9,6	123
27560912	4998910	HITRONIC® FIRE 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9,6	123
27560924	4998920	HITRONIC® FIRE 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	12,6	188

Senaste uppdatering (23.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03\_16