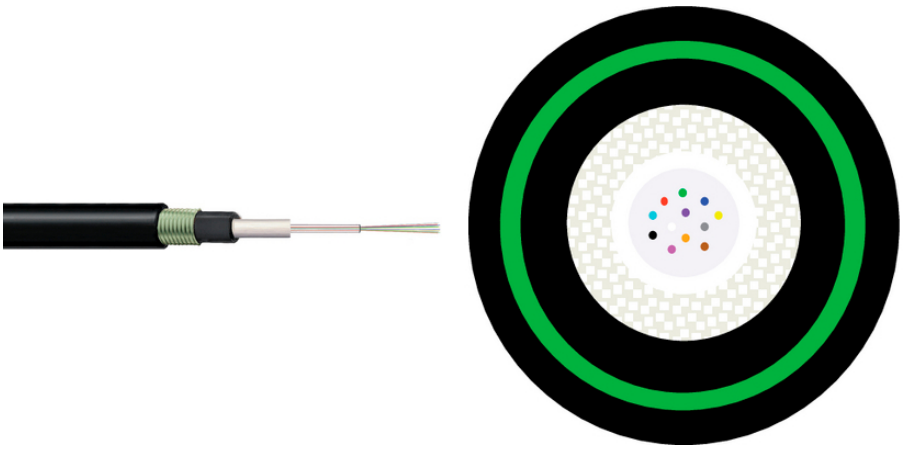
HITRONIC® FIRE

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

HITRONIC® FIRE- A/J-DQ(ZN)BH(SR)H-, säkerhetskabel med central lös tub, inner- och yttermantel, korrugerat stålband, med single mode eller multi mode-fibrer

Info

Brandresistent i minst 90minuter i händelse av brand
*Kabeln har testats för att motstå brand i 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 (30.04.2024)
©2024 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); Optiska fiberkablar
Central lös tub med upp till 24 fibrer
Färgkodade fibrer
Vattentät longitudinellt
Brandtålig och halogenfri yttermantel

Design

Gelefylld 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 i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.
Tillgängligt vid förfrågan med multimode OM4-fibrer.

Senaste uppdatering (30.04.2024)
©2024 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

LAPP

HITRONIC® FIRE

Produktinformation

Art nr	E-nummer	Benämning	Fibertyp	Antal fibrer	Yttre diameter (mm)	Vikt (kg/km)
Multimode G 50 OM3						
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
Multimode G 50 OM2						
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
Multimode G 62.5 OM1						
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
Single-mode E 9 OS2						
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 (30.04.2024)
©2024 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