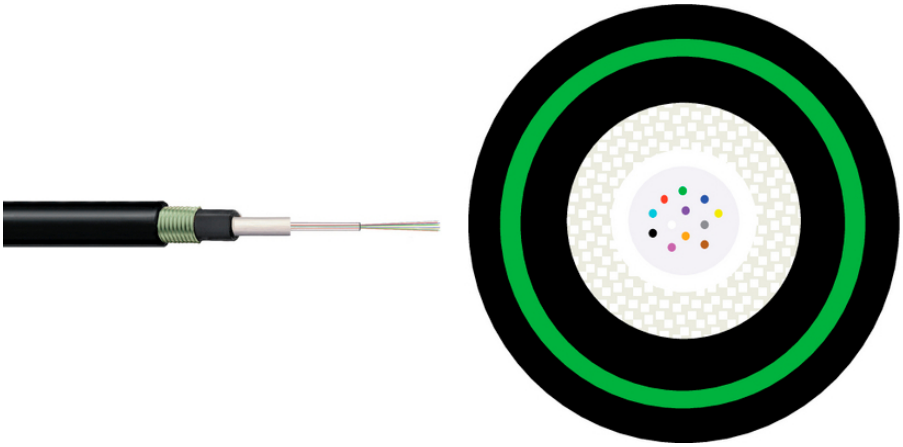
HITRONIC® FIRE

Cablu de fibră optică rezistent la foc, cu loose tube, izolaţie interioară şi exterioară LSZH , bandă corugată din oțel

HITRONIC® FIRE- A/J-DQ(ZN)BH(SR)H- cablu de fibră optică rezistent la foc, cu loose tube, izolaţie interioară şi exterioară, bandă corugată din oțel și fibre optice SM sau MM

Informații

Rezistenţă la foc pentru cel puţin 90 minute, in caz de incendiu
* Cablurile au fost testate să reziste 180 min



- În părţi mecanice în mişcare, conexiuni în instalaţii industriale
- Petrol şi gaze
- Fără halogen
- Rezistenţa termică
- Rezistenţa mecanică
- Rezistent la UV
- Impermeabil

Beneficii

Menţinerea integrităţii izolaţiei în caz de incendiu conform IEC 60331-25
Potrivit pentru instalarea în tuneluri unde siguranţa la foc este critică
Un strat suplimentar de izolație protejează
fibrele în medii dure de lucru
Armătura oferă o bună protecție mecanică
precum și împotriva rozatoarelor
rezistent UV
cu barieră laterală şi longitudinală la apă

Ultima actualizare (23.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® FIRE

Domeniul de utilizare
În zonele industriale cu foc tehnologic
Zone ușor inflamabile sau cu risc de incendiu
Pentru utilizare la interior și la exterior
Metode de pozare: tuburi de plastic, ţevi sau paturi de cablu

Caracteristicile produsului
Comportament în caz de incendiu:
- fără halogen (IEC 60754-1)
- rezistență la flacără (IEC 60332-3)
- densitatea fumului redusă(IEC 61034-1/2)
- integritatea circuitului (IEC 60331-25); 90 min*
Tub central pentru până la 24 fibre
Fibre identificate prin culori
Blocarea longitudinală a apei
Izolaţie exterioară cu întârzierea propagării focului
și fără halogeni

Descrierea produsului
Tub larg umplut cu gel
With reinforced glass yarn for strain relief and rodent protection.
Armătură din bandă de oţel gofrată
Izolaţii interioare şi exterioare LSZH
Culoare: negru (RAL 9005)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 Descrierea conform clasei ETIM 5.0: Cablu din fibră optică
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de fibră optică
Dimensiuni:	Fir cu izolație exterioară primară: 250 µm Cablul : vezi tabelul
Codul de identificare al conductorilor:	Cod de culoare fibre: a se consulta fișa tehnică
Fibră de tip:	GOF - fibră de sticlă
Descriere standard:	A/J-DQ(ZN)BH(SR)H
Valori optice:	A se consulta fișa tehnică
Tipul fibrei optice:	Materialul de bază: sticlă Materialul de acoperire: sticlă
Raza de curbură admisă:	Static: ≥ 15 x diametru exterior Dinamic: ≥ 20 x diametru exterior
Forța de tracțiune admisă:	Instalare fixă: 1500 N Pentru timp scurt 2200 N
Gama de temperatură:	Instalare fixă: -30 °C ÷ +70 °C

Observație
Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Cablurile pot fi livrate sub formă de trunchi optic premufat
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (23.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® FIRE

Disponibil la cerere în varianta Multimode OM4

Ultima actualizare (23.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

Articol nr.	Denumire articol	Fibră de tip	Numărul de fibre	Diametru exterior [mm]	Weight (kg/km)
Multimodale G50 OM4					
27560404	HITRONIC FIRE 4G 50/125 OM4	50/125 OM4	4	9,6	123
27560408	HITRONIC FIRE 8G 50/125 OM4	50/125 OM4	8	9,6	123
27560412	HITRONIC FIRE 12G 50/125 OM4	50/125 OM4	12	9,6	123
27560424	HITRONIC FIRE 24G 50/125 OM4	50/125 OM4	24	12,6	188
Multimod G 50 OM3					
27560304	HITRONIC® FIRE 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	9,6	123
27560308	HITRONIC® FIRE 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9,6	123
27560312	HITRONIC® FIRE 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	9,6	123
27560324	HITRONIC® FIRE 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	12,6	188
Multimod 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
Multimod 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	HITRONIC® FIRE 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	9,6	123
27560908	HITRONIC® FIRE 8E 9/125	9/125 OS2	8	9,6	123

Ultima actualizare (23.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® FIRE

Articol nr.	Denumire articol	Fibră de tip	Numărul de fibre	Diametru exterior [mm]	Weight (kg/km)
	OS2				
27560912	HITRONIC® FIRE 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9,6	123
27560924	HITRONIC® FIRE 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	12,6	188

Ultima actualizare (23.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16