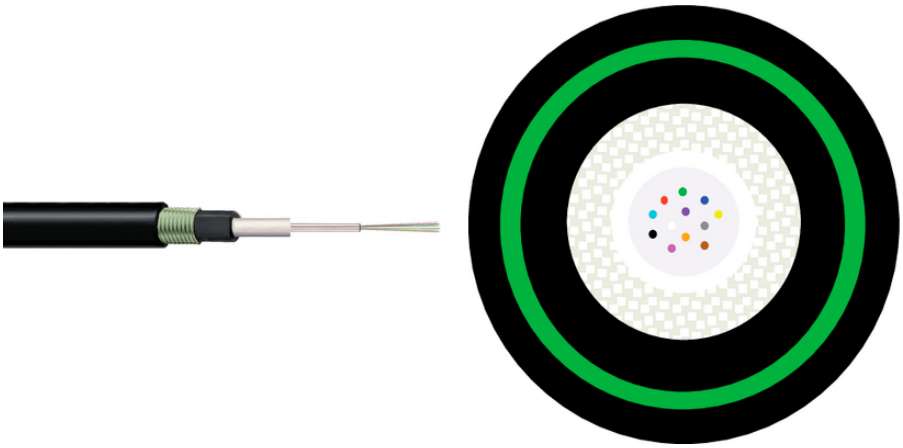
HITRONIC® FIRE

Cavo di sicurezza loose tube, guaina esterna ed interna LSZH, armatura in acciaio corrugato; privo di alogeni

Cavo di protezione HITRONIC® FIRE- A/J-DQ(ZN)BH(SR)H con monotubo centrale, guaina esterna ed interna, nastro in acciaio corrugato, con fibre a modalità singola o modalità multipla

Info

Resistente per almeno 90m inuti in caso di incendio
* Il cavo è stato testato fino a
180 min



Automazione industriale

Oil & Gas

Privo di alogeni

Resistente al calore

Resistenza meccanica

Resistente ai raggi UV

Impermeabile

Vantaggi

Approvato a norma IEC 60331-25 in caso di incendio
Per l'installazione in gallerie sotterranee in cui la sicurezza antincendio è fondamentale
L'ulteriore guaina isolante protegge le fibre per l'uso in ambienti gravosi
L'armatura in acciaio corrugato offre una protezione eccezionale contro un'elevata sollecitazione meccanica e i roditori
Resistente ai raggi UV, stagno

Applicazione

Ultimo aggiornamento (01.02.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® FIRE

In ambienti industriali con sostanze
facilmente infiammabili o ambiente
con temperature elevate
Aree facilmente infiammabili o a rischio di incendio
In ambienti interni ed esterni
Tipo di posa: tubi in plastica vuoti, condotte e canaline

Caratteristiche del prodotto

Comportamento al fuoco:
- Privo di alogeni (IEC 60754-1)
- Autoestinguente (IEC 60332-3)
- Bassa densità dei fumi (IEC 61034-1 / 2)
- integrità dell'isolamento (IEC 60331-25): 90 min *

Monotubo centrale con 24 fibre max.
Fibre con codifica colore
Resistente alle infiltrazioni d'acqua longitudinali
Guaina esterna autoestinguente e priva di alogeni

Costruzione

Monotubo centrale tamponato con gel
With reinforced glass yarn for strain relief and rodent protection.
Armatura a nastro in acciaio corrugato
Guaine interne ed esterne LSZH
Colore: nero (RAL 9005)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo in fibra ottica
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo a fibre ottiche
Dimensioni:	Fibra con rivestimento principale: 250 µm Cavo: vedi tabella
Codice di identificazione dei conduttori:	Per il codice colore delle fibre vedi datasheet
Tipo di fibra:	GOF - fibre di vetro
Designazione standard:	A/J-DQ(ZN)BH(SR)H
Valori ottici:	vedi datasheet
Tipo di fibra ottica:	Core: vetro Cladding: vetro
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: ≥ 15 x diametro esterno Posa mobile: ≥ 20 x diametro esterno
Massima forza di trazione:	Posa fissa: 1500 N Per brevi periodi di tempo: 2200 N
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -30 °C a +70 °C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.
I cavi possono essere forniti anche come precablati LWL.
Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

Ultimo aggiornamento (01.02.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® FIRE

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.
Disponibile su richiesta con fibre multimodali OM4

Ultimo aggiornamento (01.02.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

Codice articolo	Descrizione articolo	Tipo di fibra	N. di fibre	Diametro esterno [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
Multimodale 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
Multimodale 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
Multimodale 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
Monomodale 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

Ultimo aggiornamento (01.02.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® FIRE

Codice articolo	Descrizione articolo	Tipo di fibra	N. di fibre	Diametro esterno [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

Ultimo aggiornamento (01.02.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16