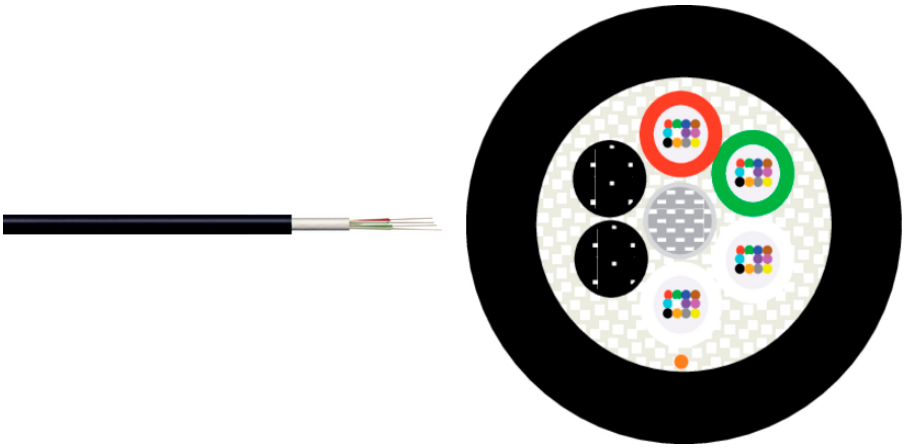
HITRONIC® HVN da esterno

Cavo per esterno loose tubes e scarico della trazione privo di metalli

Cavo per esterni HITRONIC® HVN con monotubi centrali intrecciati, protezione antiroditore, dielettrico
A-DQ(ZN)B2Y con n x 12 fibre

Info

Adatto per l'impiego all'esterno
Adatto per posa interrata diretta
Cavo di telecomunicazione, con elevato numero di fibre ottiche (fino a 144)



Privo di alogeni

Resistenza meccanica

Leggero

Scarico della trazione ottimale

Resistente ai raggi UV

Impermeabile

Vantaggi

Adatto per posa interrata diretta
Facile da montare grazie al design compatto, elevata flessibilità, guaina robusta e ridotto raggio di curvatura
Resistente ai raggi UV, stagno
Insstallabile con la tecnica del soffiaggio (Blow-in), grazie guaina esterna a basso attrito
Interferenza elettromagnetica nulla in quanto il cavo non contiene metalli

Applicazione

Per esterni
Per dorsali
Collegamenti WAN

Ultimo aggiornamento (28.01.2026)
©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® HVN da esterno

Ambienti industriali
Tipo di posa: tubi in plastica vuoti, condotte e canaline

Caratteristiche del prodotto

Multitubo fino a 144 fibre max.(12 monotubi con 12 fibre ognuno)
Fibre e loose tubes con codifica colore
Resistente alle infiltrazioni d'acqua longitudinali
Protezione contro i roditori
Guaina esterna priva di alogeni, molto resistente

Costruzione

Fino a 12 monotubi tamponati con gel
Supporto centrale GRP
With reinforced glass yarn for strain relief and rodent protection.
Guaina esterna in PE
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-DQ(ZN)B2Y
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
Campo di temperatura:	Durante l'installazione: da -5 °C a +50 °C Temperatura di esercizio/stoccaggio: da -40 °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.
I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.
Su richiesta disponibili altri modelli.

Ultimo aggiornamento (28.01.2026)
©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® HVN da esterno

Codice articolo	Descrizione articolo	Tipo di fibra	N. di fibre	Diametro esterno [mm]	Weight (kg/km)
Multimode G 50 OM4					
26600424	HITRONIC® HVN5000 2x12G 50/125 OM4	50/125 OM4	24	11	64
26600448	HITRONIC® HVN5000 4x12G 50/125 OM4	50/125 OM4	48	11	84
Multimodale G 50 OM3					
26600324	HITRONIC® HVN5000 2x12G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	11	64
26600348	HITRONIC® HVN5000 4x12G 50/125 OM3	50/125 OM3	48	11	84
Multimodale G 50 OM2					
26600224	HITRONIC® HVN5000 2x12G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	11	64
26600248	HITRONIC® HVN5000 4x12G 50/125 OM2	50/125 OM2	48	11	84
Monomodale E 9 OS2					
26600924	HITRONIC® HVN5000 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	11	64
26600948	HITRONIC® HVN5000 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	11	84

Ultimo aggiornamento (28.01.2026)
©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