

## HITRONIC® HVN da esterno

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

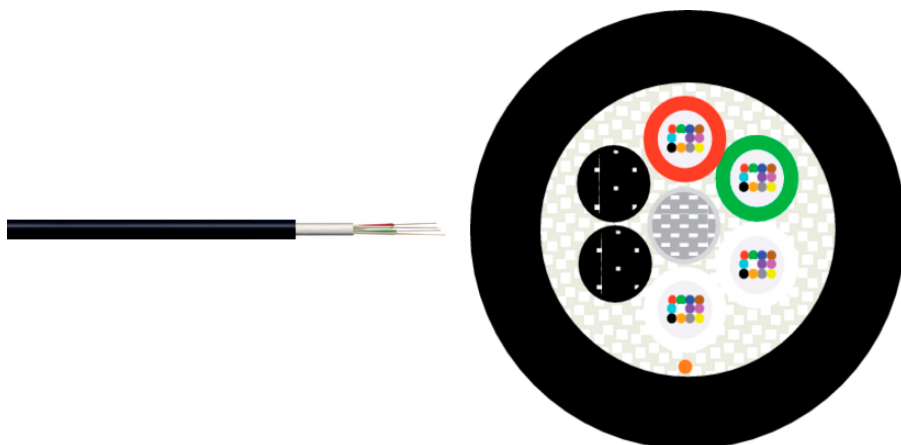
Cavo per esterni HITRONIC® HVN con monotubi centrali intrecciati, protezione antiroditore, dielettrico A-DQ(ZN)B2Y con n x 12 fibre

### 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

Installabile 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 (08.04.2022)

©2022 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

Scarico della trazione con filato di vetro rinforzato resistente all'acqua

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: $\geq 15$ x diametro esterno Posa mobile: $\geq 20$ x diametro esterno
Campo di temperatura:	Posa fissa: 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.

**HITRONIC® HVN da esterno**

Codice articolo	Descrizione articolo	Tipo di fibra	N. di fibre	Diametro esterno [mm]	Peso cavo kg/km
<b>Multimode G 50 OM4</b>					
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
<b>Multimodale G 50 OM3</b>					
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
<b>Multimodale G 50 OM2</b>					
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
<b>Monomodale E 9 OS2</b>					
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
<b>HVN Telecom monomodale E 9 OS2</b>					
26601924	HITRONIC® HVN1500 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	10,5	89
26601948	HITRONIC® HVN1500 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	10,5	91
26601972	HITRONIC® HVN2000 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	10,8	97
26601996	HITRONIC® HVN2000 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	11,9	121
26601944	HITRONIC® HVN2000 12x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	144	14,3	183

Ultimo aggiornamento (08.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03\_16