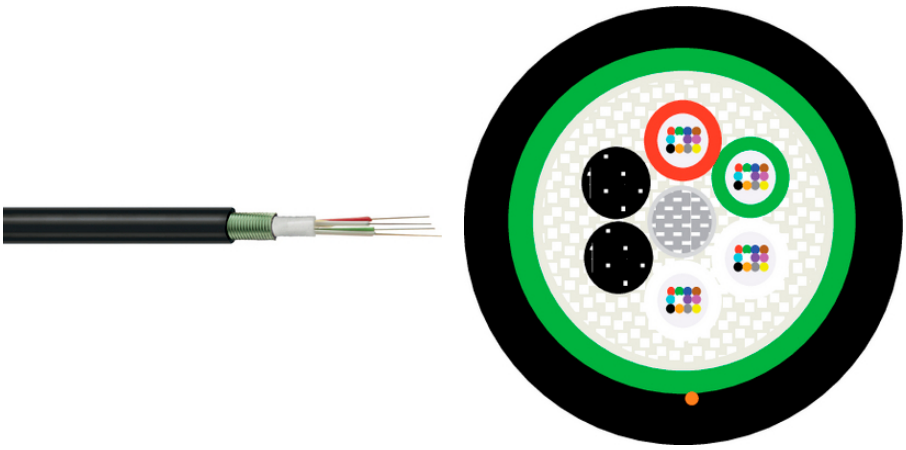
HITRONIC® HVW da esterno, armato

Outdoor cable with corrugated steel tape, stranded loose tubes and non-metallic strain relief

Cavo armato per esterni HITRONIC® HVW con monotubi centrali intrecciati, nastro in acciaio corrugato
A-DQ(ZN)B2Y(SR)2Y nx12 fibre a modalità singola o modalità multipla

Info
Cavo con armatura in acciaio corrugato per elevate sollecitazioni meccaniche



Privo di alogeni

Resistenza meccanica

Leggero

Scarico della trazione ottimale

Resistente ai raggi UV

Impermeabile

Vantaggi
L'armatura in acciaio corrugato offre una protezione eccezionale contro un'elevata sollecitazione meccanica e i roditori
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

Applicazione
Tipo di posa: tubi in plastica vuoti, condotte e canaline
Per esterni
Per dorsali
Collegamenti WAN
Ambienti industriali

Ultimo aggiornamento (14.02.2026)
©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® HVW da esterno, armato

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
Maggiore protezione antiroditore
Guaina esterna priva di alogeni, molto resistente

Costruzione

Fino a 12 monotubi tamponati con gel
With reinforced glass yarn for strain relief and rodent protection.
Armatura a nastro in acciaio corrugato
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)(SR)2Y
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: 3000 N Per brevi periodi di tempo: 5000 N
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.

Ultimo aggiornamento (14.02.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

HITRONIC® HVW da esterno, armato

Codice articolo	Descrizione articolo	Tipo di fibra	N. di fibre	Diametro esterno [mm]	Weight (kg/km)
Monomodale E 9 OS2					
26900924	HITRONIC® HVW3000 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	10	98
26900948	HITRONIC® HVW3000 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	12,5	148
26900972	HITRONIC® HVW3000 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	16	215
26900996	HITRONIC® HVW3000 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	16	222
26900944	HITRONIC® HVW3000 12x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	144	18,5	261

Ultimo aggiornamento (14.02.2026)
©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