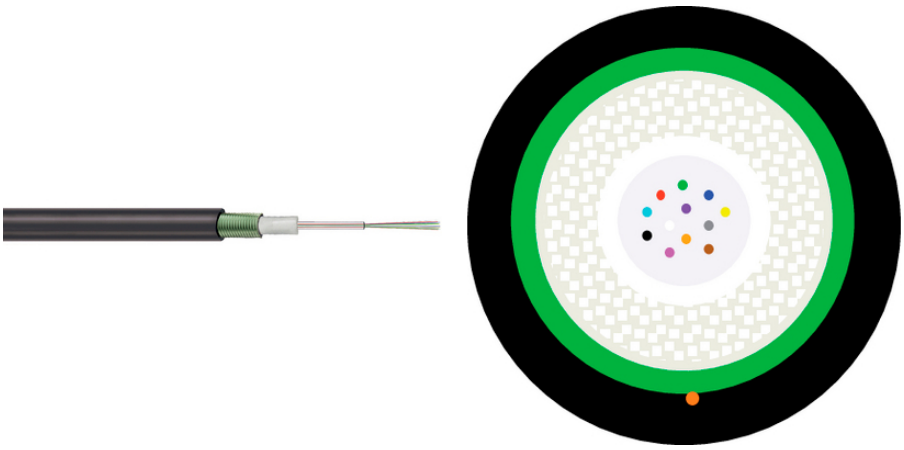
HITRONIC® HQW da esterno, armato

Outdoor cable with corrugated steel tape, central loose tube, non-metallic strain relief

Cavo armato per esterni HITRONIC® HQW con monotubi centrali, nastro in acciaio corrugato, protezione antiroditore
A-DQ(ZN)(SR)2Y

Info
Cavo con armatura in acciaio corrugato per elevate sollecitazioni meccaniche



Privo di alogeni

Resistenza meccanica

Leggero

Scarico della trazione ottimale

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

Caratteristiche del prodotto
Monotubo centrale con 24 fibre max.

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® HQW da esterno, armato

Fibre con codifica colore
Resistente alle infiltrazioni d'acqua longitudinali
Maggiore protezione antiroditore
Guaina esterna priva di alogeni, molto resistente

Costruzione

Monotubo centrale tamponato 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 (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® HQW da esterno, armato

Codice articolo	Descrizione articolo	Tipo di fibra	N. di fibre	Diametro esterno [mm]	Weight (kg/km)
Multimode G 50 OM4					
27900404	HITRONIC HQW3000 4G 50/125 OM4	50/125 OM4	4	9,6	88
27900408	HITRONIC HQW3000 8G 50/125 OM4	50/125 OM4	8	9,6	88
27900412	HITRONIC HQW3000 12G 50/125 OM4	50/125 OM4	12	9,6	88
27900424	HITRONIC HQW3000 24G 50/125 OM4	50/125 OM4	24	9,6	88
Multimodale G 50 OM3					
27900304	HITRONIC® HQW3000 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	9,6	88
27900308	HITRONIC® HQW3000 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9,6	88
27900312	HITRONIC® HQW3000 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	9,6	88
27900324	HITRONIC® HQW3000 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	9,6	88
Multimodale G 50 OM2					
27900204	HITRONIC® HQW3000 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	9,6	88
27900208	HITRONIC® HQW3000 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	9,6	88
27900212	HITRONIC® HQW3000 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	9,6	88
27900224	HITRONIC® HQW3000 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	9,6	88
Multimodale G 62.5 OM1					
27900104	HITRONIC® HQW3000 4G 62,5/125 OM1	62,5/125 OM1	4	9,6	88
27900108	HITRONIC® HQW3000 8G 62,5/125 OM1	62,5/125 OM1	8	9,6	88
27900112	HITRONIC® HQW3000 12G 62,5/125 OM1	62,5/125 OM1	12	9,6	88
27900124	HITRONIC® HQW3000 24G 62,5/125 OM1	62,5/125 OM1	24	9,6	88
Monomodale E 9 OS2					
27900904	HITRONIC® HQW3000 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	9,6	88
27900908	HITRONIC® HQW3000 8E	9/125 OS2	8	9,6	88

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® HQW da esterno, armato

Codice articolo	Descrizione articolo	Tipo di fibra	N. di fibre	Diametro esterno [mm]	Weight (kg/km)
	9/125 OS2				
27900912	HITRONIC® HQW3000 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9,6	88
27900924	HITRONIC® HQW3000 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	9,6	88

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