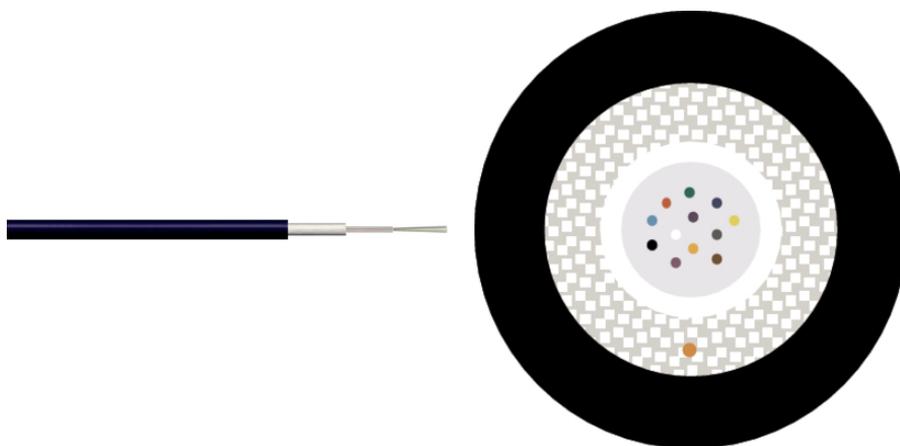


HITRONIC® HQN Câble extérieur

Câble d'extérieur avec tube plastique central rempli de gel, et renfort anti-traction

Câble d'extérieur HITRONIC® HQN avec tube central lâche, protection contre les rongeurs, diélectrique A-DQ(ZN)B2Y avec 4, 8, 12 ou 24 fibres



Étanche à l'eau



Résistance aux UV



Décharge de traction optimale



Faible poids



Résistance mécanique



Sans halogène

Avantages

Pose directe enterrée possible

Facile à installer grâce à sa structure compacte, sa grande souplesse, sa gaine robuste et son faible rayon de courbure

Résistant aux UV de façon longitudinale et étanche latéralement

Aucune interférence électromagnétique puisque le câble ne contient pas de métal (totalement diélectrique)

Adapté au soufflage (gaine extérieure à faible friction)

Applications

Pour utilisation en extérieur

Câblage primaire de réseau

Applications WAN

Environnement industriel

Type de pose : tuyaux plastiques vides, conduites et tablettes

Particularités

Tube central flottant avec jusqu'à 24 fibres

Dernière mise à jour (23.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® HQN Câble extérieur

Fibres (avec code de couleur)
Étanchéité longitudinale
Protection contre les rongeurs
Gaine extérieure PE sans halogène et robuste

Constitution du produit

Fibres de verre avec premier revêtement
Tube lâche rempli de gel
Anti-traction renforcé en fibre de verre et hydrofuge
Gaine extérieure PE
Gaine : PE, noire (RAL 9005)

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM Classe 5.0 - ID : EC000034 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble en fibre optique
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000034 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble en fibre optique
Dimensions:	Fibres dans gaine primaire : 250 µm Câble : voir tableau
Code d'identification du conducteur:	Code de couleur des fibres, cf. fiche technique
Type de fibre:	GOF - fibre optique en verre
Désignation normalisée:	A-DQ(ZN)B2Y
Valeurs optiques:	cf. fiche technique
Type de fibre optique:	Matériau du conducteur : verre Matériau de la gaine : verre
Rayon de courbure admissible:	En pose fixe : ≥ 15 x diamètre extérieur En mouvement: ≥ 20 x diamètre extérieur
Effort en traction admissible:	En pose fixe : 1500 N Temporairement : 3000 N
Plage de température:	En pose fixe : -40 °C à +70 °C

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Également disponible en tronçons de câbles de fibres de verre préconfectionnés.

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

Disponible sur demande avec fibres en multimode OM4.

HITRONIC® HQN Câble extérieur

Numéro d'article	Designation article	Type de fibre	Nombre de fibres	Diamètre extérieur en mm	Poids en kg/km
Multimode G 50 OM3					
27600304	HITRONIC® HQN1500 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	7,3	40
27600308	HITRONIC® HQN1500 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	7,3	40
27600312	HITRONIC® HQN1500 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	7,3	40
27600324	HITRONIC® HQN1500 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	8,3	65
Multimode G 50 OM2					
27600204	HITRONIC® HQN1500 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	7,3	40
27600208	HITRONIC® HQN1500 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	7,3	40
27600212	HITRONIC® HQN1500 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	7,3	40
27600224	HITRONIC® HQN1500 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	8,3	65
Multimode G 62.5 OM1					
27600104	HITRONIC® HQN1500 4G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	4	7,3	40
27600108	HITRONIC® HQN1500 8G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	8	7,3	40
27600112	HITRONIC® HQN1500 12G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	12	7,3	40
27600124	HITRONIC® HQN1500 24G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	24	8,3	65
Single-mode E 9 OS2					
27600904	HITRONIC® HQN1500 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	7,3	40
27600908	HITRONIC® HQN1500 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	7,3	40
27600912	HITRONIC® HQN1500 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	7,3	40
27600924	HITRONIC® HQN1500 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	8,3	65

Dernière mise à jour (23.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16