

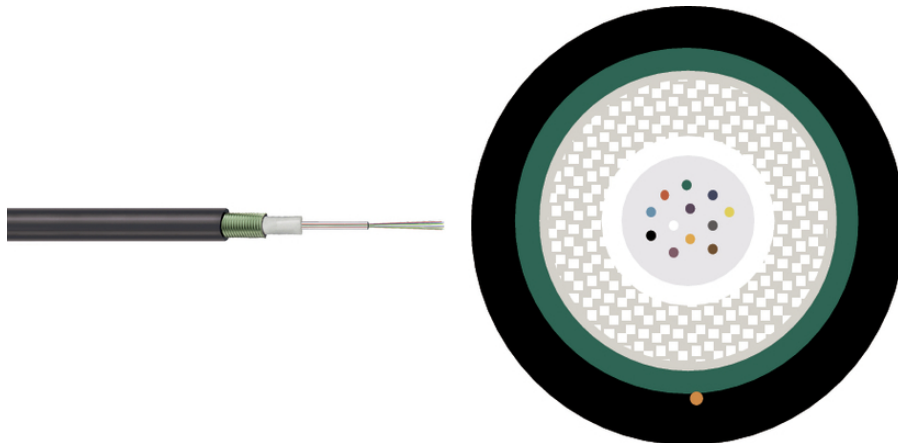
## Câble armé HITRONIC® HQW

Câble d'extérieur à gaine double avec armure en ruban d'acier ondulé et renforts non-métalliques

Câble d'extérieur armé HITRONIC® HQW avec tubes lâches, bande en acier ondulé, protection contre les rongeurs A-DQ(ZN)(SR)2Y

### Info

Câbles avec armure en ruban d'acier annelé pour sollicitations mécaniques accrues



Étanche à l'eau



Décharge de traction optimale



Faible poids



Résistance mécanique



Sans halogène

### Avantages

L'armure offre une protection excellente contre les fortes contraintes mécaniques et les rongeurs

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 longitudinal et étanche latéralement

### Applications

Pour utilisation en extérieur

Câblage primaire de réseau

Applications WAN

Environnement industriel

Méthodes d'installation: tuyaux plastique vides, conduites et chemins de câbles

### Particularités

Tube central flottant avec jusqu'à 24 fibres

Dernière mise à jour (22.02.2019)

©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

## Câble armé HITRONIC® HQW

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

### Constitution du produit

Tube lâche rempli de gel  
Anti-traction renforcé en fibre de verre et hydrofuge  
Armure en ruban d'acier ondulé  
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)(SR)2Y
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 : $\geq 15$ x diamètre extérieur En mouvement: $\geq 20$ x diamètre extérieur
Effort en traction admissible:	En pose fixe : 3 000 N Court terme : 5000 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.

**Câble armé HITRONIC® HQW**

Numéro d'article	Designation article	Type de fibre	Nombre de fibres	Diamètre extérieur en mm	Poids en kg/km
<b>Multimode G 50 OM3</b>					
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
<b>Multimode G 50 OM2</b>					
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
<b>Multimode G 62.5 OM1</b>					
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
<b>Single-mode E 9 OS2</b>					
27900904	HITRONIC® HQW3000 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	9,6	88
27900908	HITRONIC® HQW3000 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	9,6	88
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

Dernière mise à jour (22.02.2019)

©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