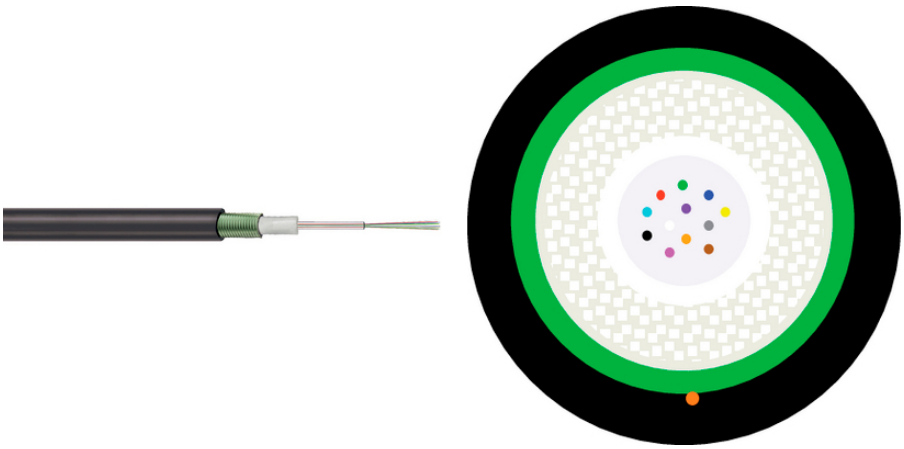
Cable exterior armado HITRONIC® HQW

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

Cable armado HITRONIC® HQW, para exteriores, con conductores agrupados, cinta de acero corrugada, protección antirroedores
A-DQ(ZN)(SR)2Y

Info
Cable con armadura de acero corrugado para soportar una mayor carga y estrés mecánico



- Libre de halógenos
- Resistencia mecánica
- Ligero
- Protección frente a descarga de tracción
- Impermeable

Beneficios
La armadura de acero corrugado proporciona una excelente protección frente a estrés mecánico y roedores
Apto para enterrado directo
De fácil instalación debido a su diseño compacto, gran flexibilidad, cubierta resistente y radio de curvatura reducido
Resistente a rayos UV, estanco al agua longitudinalmente y lateralmente

Ámbito de uso
Para uso a la intemperie
Red troncal (campus backbone)
Usos WAN
Entornos industriales
Tipo de tendido: tuberías de poliamida vacías, canaletas y bandejas

Características de producto

Última actualización (29.01.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

Cable exterior armado HITRONIC® HQW

Tubo holgado central de hasta 24 fibras
Fibras coloreadas
Estanco al agua longitudinalmente
Mayor protección contra roedores
Cubierta exterior resistente y libre de halógenos

Composición de producto

Conductores agrupados rellenos de gel
With reinforced glass yarn for strain relief and rodent protection.
Armadura de cinta de acero corrugada
Cubierta exterior de PE
Color: negro (RAL 9005)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de fibra óptica
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000034 ETIM 6.0 Class-Description: conductor de fibra óptica
Dimensiones:	Fibra primaria revestida: 250 µm Cable: ver tabla
Código de identificación de conductores:	Código de colores de fibras: véase la ficha técnica
Tipo de fibra:	GOF - fibra de vidrio (Glass Optical Fibre)
Nombre estándar:	A-DQ(ZN)(SR)2Y
valores ópticos:	Véase la ficha técnica
Tipo de fibra óptica:	Material del conductor: vidrio Material del revestimiento: vidrio
Radio de curvatura mínimo:	Fija: ≥ 15 x diámetro exterior Flexión ocasional: ≥ 20 x diámetro exterior
Fuerza de tracción permitida:	Instalación fija: 3.000 N Corto plazo: 5.000 N
Rango de temperaturas:	Instalación fija: de -40 °C a +70 °C

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.
Los cables también se suministran como troncales LWL cortados a medida
Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

Última actualización (29.01.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

Cable exterior armado HITRONIC® HQW

Referencia	Denominación	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior [mm]	Weight (kg/km)
Multimodo 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
Multimodo 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
Multimodo 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
Multimodo 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
Monomodo 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

Última actualización (29.01.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

Cable exterior armado HITRONIC® HQW

Referencia	Denominación	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior [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

Última actualización (29.01.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16