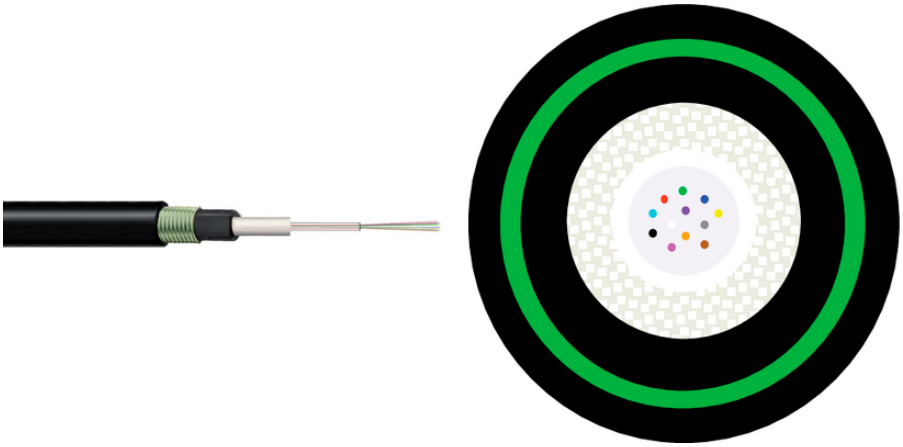
Cable armado para exteriores HITRONIC® HQW-Plus

Cable exterior con armadura de acero corrugado, tubo holgado central, descarga de tracción no metálica y cubiertas interior y exterior de PE

Cable armado HITRONIC® HQW-Plus, para exteriores, conductor agrupado central, cinta de acero corrugada, cubierta interior y exterior, A-DQ(ZN)B2Y(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
- Resistente a radicación UV
- Impermeable

Beneficios

Una cubierta adicional protege las fibras para su uso en ambientes adversos
La armadura de acero corrugado proporciona una excelente protección frente a estrés mecánico y roedores
Apto para enterrado directo
Resistente a rayos UV, estanco al agua longitudinalmente y lateralmente

Ámbito de uso

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

Última actualización (25.01.2026)
©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 armado para exteriores HITRONIC® HQW-Plus

Características de producto
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
Cubiertas interiores y exteriores 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)B2Y(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
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 (25.01.2026)
©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

LAPP

Cable armado para exteriores HITRONIC® HQW-Plus

Referencia	Denominación	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior [mm]	Weight (kg/km)
Multimode G 50 OM4					
27920404	HITRONIC HQW-Plus3000 4G 50/125 OM4	50/125 OM4	4	9,6	95
27920408	HITRONIC HQW-Plus3000 8G 50/125 OM4	50/125 OM4	8	9,6	95
27920412	HITRONIC HQW-Plus3000 12G 50/125 OM4	50/125 OM4	12	9,6	95
27920424	HITRONIC HQW-plus3000 24G 50/125 OM4	50/125 OM4	24	12,6	135
Multimodo G 50 OM3					
27920304	HITRONIC® HQW-Plus3000 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	9,6	95
27920308	HITRONIC® HQW-Plus3000 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9,6	95
27920312	HITRONIC® HQW-Plus3000 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	9,6	95
27920324	HITRONIC® HQW-Plus3000 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	12,6	135
Multimodo G 50 OM2					
27920204	HITRONIC® HQW-Plus3000 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	9,6	95
27920208	HITRONIC® HQW-Plus3000 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	9,6	95
27920212	HITRONIC® HQW-Plus3000 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	9,6	95
27920224	HITRONIC® HQW-Plus3000 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	12,6	135
Multimodo G 62.5 OM1					
27920104	HITRONIC® HQW-Plus3000 4G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	4	9,6	95
27920108	HITRONIC® HQW-Plus3000 8G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	8	9,6	95
27920112	HITRONIC® HQW-Plus3000 12G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	12	9,6	95
27920124	HITRONIC® HQW-Plus3000 24G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	24	12,6	135
Monomodo E 9 OS2					
27920904	HITRONIC® HQW-Plus3000 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	9,6	95
27920908	HITRONIC® HQW-Plus3000	9/125 OS2	8	9,6	95

Última actualización (25.01.2026)
©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 armado para exteriores HITRONIC® HQW-Plus

Referencia	Denominación	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior [mm]	Weight (kg/km)
	8E 9/125 OS2				
27920912	HITRONIC® HQW-Plus3000 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9,6	95
27920924	HITRONIC® HQW-Plus3000 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	12,6	135

Última actualización (25.01.2026)
©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