

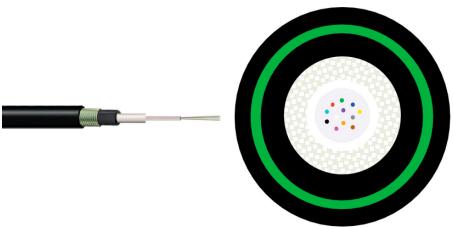
# Cable armado para exteriores HITRONIC® HQW-Plus

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 (03.04.2022)

©2022 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 Descarga de tracción de fibra de vidrio reforzada impermeable 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.

# Cable armado para exteriores HITRONIC® HQW-Plus

Referencia	Denominación	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior [mm]	Peso kg/km
27920408	HITRONIC HQW-Plus3000 8G 50/125 OM4	50/125 OM4	8	9,6	95
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 OM	1		·	•	
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 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	9,6	95
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