

## Cable universal HITRONIC® HUN

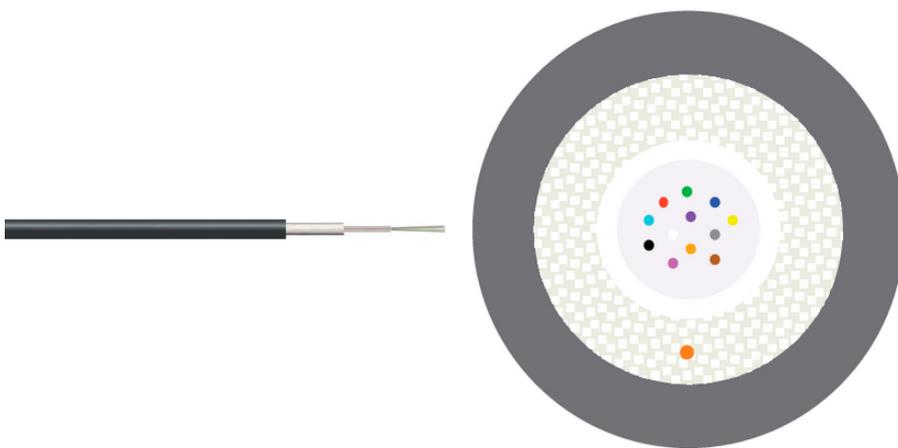
Universal cable with central loose tube and non-metallic strain relief

Cable universal HITRONIC® HUN con conector agrupado central, protección antirroedores, dieléctrico, A/J-DQ(ZN)BH o U-DQ(ZN)BH

### Info

CPR: Número de registro y clasificación en [www.lappkabel.com/cpr](http://www.lappkabel.com/cpr)

Para instalación en interiores y exteriores



Ethernet



Libre de halógenos



Resistente al calor



Ligero



Protección frente a descarga de tracción



Resistente a radiación UV



Impermeable

### Beneficios

Al no ser propagador de la llama es apropiado para instalaciones en interiores y exteriores

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

Sin interferencias electromagnéticas debido a que no contiene partes metálicas (totalmente dieléctrico)

### Ámbito de uso

Para uso en interiores y exteriores

Última actualización (05.04.2022)

©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 universal HITRONIC® HUN

Red troncal (campus backbone)  
Entornos industriales  
Tipo de tendido: tuberías de poliamida vacías, canaletas y bandejas

### Características de producto

Tubo holgado central de hasta 24 fibras  
Fibras coloreadas  
Estanco al agua longitudinalmente  
Cubierta exterior no propagadora de la llama y libre de halógenos  
Protección contra roedores

### Composición de producto

Fibras con revestimiento primario  
Conductores agrupados rellenos de gel  
Descarga de tracción de fibra de vidrio reforzada impermeable  
Cubierta exterior LSZH  
Color: gris oscuro

### 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/J-DQ(ZN)BH U-DQ(ZN)BH
valores ópticos:	Véase la ficha técnica
Tipo de fibra óptica:	Material del conductor: vidrio Material del revestimiento: vidrio
Radio de curvatura mínimo:	Fija: $\geq 15$ x diámetro exterior Flexión ocasional: $\geq 20$ x diámetro exterior
Fuerza de tracción permitida:	Instalación fija: 1500 N Corto plazo: 2.000 N
Rango de temperaturas:	Instalación fija: de -30 °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.

**Cable universal HITRONIC® HUN**

Referencia	Denominación	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior [mm]	Peso kg/km
<b>Multimodo G 50 OM4</b>					
27400404	HITRONIC® HUN1500 4G 50/125 OM4	50/125 OM4	4	7,3	53
27400408	HITRONIC® HUN1500 8G 50/125 OM4	50/125 OM4	8	7,3	53
27400412	HITRONIC® HUN1500 12G 50/125 OM4	50/125 OM4	12	7,3	53
27400424	HITRONIC® HUN1500 24G 50/125 OM4	50/125 OM4	24	8,3	60
<b>Multimodo G 50 OM3</b>					
27400304	HITRONIC® HUN1500 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	7,3	53
27400308	HITRONIC® HUN1500 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	7,3	53
27400312	HITRONIC® HUN1500 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	7,3	53
27400324	HITRONIC® HUN1500 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	8,3	60
<b>Modo múltiple G 50 OM3, conductores agrupados trenzados</b>					
26400324	HITRONIC® HUN1500 2x12G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	10,1	84
26400348	HITRONIC® HUN1500 4x12G 50/125 OM3	50/125 OM3	48	11	109
<b>Multimodo G 50 OM2</b>					
27400204	HITRONIC® HUN1500 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	7,3	53
27400208	HITRONIC® HUN1500 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	7,3	53
27400212	HITRONIC® HUN1500 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	7,3	53
27400224	HITRONIC® HUN1500 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	8,3	60
<b>Multimodo G 62.5 OM1</b>					
27400104	HITRONIC® HUN1500 4G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	4	7,3	53
27400108	HITRONIC® HUN1500 8G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	8	7,3	53
27400112	HITRONIC® HUN1500 12G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	12	7,3	53
27400124	HITRONIC® HUN1500 24G 62,5/125 OM1	62,5/125 OM1	24	8,3	60

Última actualización (05.04.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

 Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03\_16

**Cable universal HITRONIC® HUN**

Referencia	Denominación	Tipo de fibra	Número de fibras	Diámetro exterior [mm]	Peso kg/km
	62.5/125 OM1				
<b>Monomodo E 9 OS2</b>					
27400904	HITRONIC® HUN1500 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	7,3	53
27400908	HITRONIC® HUN1500 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	7,3	53
27400912	HITRONIC® HUN1500 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	7,3	53
27400924	HITRONIC® HUN1500 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	8,3	60
<b>Modo simple E 9 OS2, conductores agrupados centrales</b>					
26400924	HITRONIC® HUN1500 2x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	10,1	84
26400948	HITRONIC® HUN1500 4x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	11	109
26400972	HITRONIC® HUN2000 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	12,6	148
26400996	HITRONIC® HUN2000 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	14,3	190
26400944	HITRONIC® HUN2000 12x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	144	17	221

Última actualización (05.04.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03\_16