

Posibilidades de uso de los componentes FO HITRONIC® – De un vistazo

Criterios para el uso	Rango de cables de fibra óptica plástica (POF)								Rango de cables de fibra óptica PCF														
	HITRONIC® POF SIMPLEX PE	HITRONIC® POF SIMPLEX PE-PUR	HITRONIC® POF DUPLEX PE	HITRONIC® POF DUPLEX PE-PUR	HITRONIC® POF DUPLEX HEAVY PE-PUR	HITRONIC® POF SIMPLEX/DUPLEX FD PE-PUR	HITRONIC® POF DUPLEX PNB PA-PUR	HITRONIC® POF DUPLEX PNB PA-PVC	HITRONIC® POF DUPLEX FD PNC PA-PUR					HITRONIC® PCF SIMPLEX Outdoor	HITRONIC® PCF DUPLEX FRNC-PUR Indoor	HITRONIC® PCF DUPLEX FRNC-PE Outdoor	HITRONIC® PCF DUPLEX FD	HITRONIC® PCF DUPLEX PNB PVC-PVC A	HITRONIC® PCF DUPLEX PNB PVC-PVC	HITRONIC® PCF DUPLEX FD PNC PVC-PUR	HITRONIC® PCF DUPLEX FD PNC PVC-PVC		
Propiedades																							
Uso interior	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Uso exterior														✓		✓							
Uso aéreo																							
Instalación por soplado/aire comprimido																							
Enterrable																							
Armado																✓							
Protección frente a roedores																							
Resistente al incendio (IEC 60332)		✓		✓	✓	✓	✓	✓							✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Resistente al incendio (IEC 60331-25)																							
Estanco al agua																✓							
Resistente a rayos UV	✓		✓											✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cadena portacables						✓		✓								✓					✓	✓	✓
Flexible						✓		✓								✓					✓	✓	✓
Resistente a la torsión								✓													✓	✓	✓
Enrollable								✓													✓	✓	✓
Libre de halógenos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓						
Baja emisión de humos	✓		✓					✓						✓		✓					✓	✓	✓
Conforme a PROFINET								✓	✓												✓	✓	✓

Criterios para el uso	Rango de cables de fibra óptica GOF															
	HITRONIC® FIRE	HITRONIC® TORSION, A/J-V(ZN)H11Y	HITRONIC® HRM-FD, A/J-V(ZN)H(ZN)11Y	HITRONIC® HDM, A/J-V(ZN)11Y	HITRONIC® HQN Outdoor Cable, A-DQ(ZN)B2Y	HITRONIC® HVN Outdoor Cable, A-DQ(ZN)B2Y	HITRONIC® HVN-Mini Outdoor Cable, A-DQ(ZN)2Y	HITRONIC® HQW Armoured Outdoor Cable, A-DQ(ZN)(SR)2Y	HITRONIC® HWV Armoured Outdoor Cable, A-DQ(ZN)(SR)2Y	HITRONIC® HQW-Plus Armoured Outdoor Cable, A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y	HITRONIC® HOA Aerial Cable, A-DO(ZN)B2Y	HITRONIC® HOA-Plus Aerial Cable, A-DO2Y(ZN)B2Y	HITRONIC® HUN Universal Cable, A/J-DO(ZN)BH	HITRONIC® HUW Armoured Outdoor Cable, A/J-DO(ZN)(SR)H	HITRONIC® HRH Breakout Cable, J-V(ZN)HH	HITRONIC® HDH Mini Breakout Cable, J-V(ZN)H
Propiedades																
Uso interior	✓	✓	✓	✓									✓	✓	✓	✓
Uso exterior	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Uso aéreo											✓	✓				
Instalación por soplado/aire comprimido																
Enterrable					✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				
Armado	✓							✓	✓	✓	✓					
Protección frente a roedores	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Resistente al incendio (IEC 60332)	✓	✓	✓	✓									✓	✓	✓	✓
Resistente al incendio (IEC 60331-25)	✓															
Estanco al agua	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Resistente a rayos UV	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Cadena portacables																
Flexible		✓	✓	✓												
Resistente a la torsión		✓														
Enrollable				✓												
Libre de halógenos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Baja emisión de humos	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓

NOTA: Con FO se aplican las longitudes estándar de 100 m y 500 m. Se calculan otras longitudes con un recargo.
a.A. = a petición