

Aplicação de componentes de fibra ótica HITRONIC® – Visão geral

Critérios de utilização	LAPP cabos de fibra ótica plástica (POF) - range									Faixa dos cabos de fibra ótica 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	
Propriedades																						
Para uso interno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Para uso externo														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Para uso aéreo																						
Instalação por ar soprado/comprimido																						
Enterramento direto																						
Com armadura																✓						
Proteção contra roedor																						
Retardante de chama (IEC 60332)		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Resistente ao fogo (IEC 60331-25)																						
À prova d'água																						
Resistente a UV	✓		✓											✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓
Esteira porta-cabos							✓										✓					
Flexível																	✓					
Resistente a torção																						
Rebobinável																						
Livre de halogêneo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Baixa emissão de fumaça	✓		✓											✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compatível com PROFINET																						

Critérios de utilização	Faixa dos cabos de fibra ótica 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				
Propriedades																				
Para uso interno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Para uso externo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Para uso aéreo											✓	✓								
Instalação por ar soprado/comprimido																				
Enterramento direto					✓	✓		✓	✓	✓										
Com armadura	✓																			
Proteção contra roedor	✓				✓	✓		✓	✓	✓										
Retardante de chama (IEC 60332)	✓	✓	✓	✓																
Resistente ao fogo (IEC 60331-25)	✓	✓	✓	✓																
À prova d'água	✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Resistente a UV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Esteira porta-cabos																				
Flexível																				
Resistente a torção		✓																		
Rebobinável																				
Livre de halogêneo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Baixa emissão de fumaça	✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

NOTA: os comprimentos padrões para cabos de fibra ótica são de 100 m e 500 m; outros comprimentos terão uma sobretaxa.
O. r. = solicitação de pedido