

Области применения волоконно-оптических кабелей и компонентов HITRONIC®

Критерии применения	Волоконно-оптические кабели (POF)									Волоконно-оптические кабели (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
Характеристики																				
Для прокладки внутри помещений	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Для прокладки вне помещений												✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Для воздушной прокладки																				
Для прокладки методом задувки в трубу																				
Прямая прокладка в земле																				
Армированные																				
С защитой от грызунов																				
Не распространяют горение по (IEC 60332)		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Функциональная способность в случае пожара (IEC 60331-25)																				
Водостойкие																				
Стойкость к УФ-лучам	✓		✓									✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓
Для кабельных цепей						✓		✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Гибкие						✓		✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Стойкие к торсионному кручению						✓		✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Для намотки на барабан																				
Без галогенов	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
С низким дымовыделением	✓		✓									✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓
PROFINET соответствие						✓		✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓

Критерии применения	Волоконно-оптические кабели (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-DQ(ZN)B2Y	HITRONIC® HOA-Plus Aerial Cable, A-DQ2Y(ZN)B2Y	HITRONIC® HUN Universal Cable, A/J-HD(ZN)BH	HITRONIC® HUW Armoured Outdoor Cable, A/J-HD(ZN)(SR)H	HITRONIC® HRH Breakout Cable, J-V(ZN)HH	HITRONIC® HDH Mini Breakout Cable, J-V(ZN)H				
Характеристики																				
Для прокладки внутри помещений	✓	✓	✓	✓									✓	✓	✓	✓				
Для прокладки вне помещений	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Для воздушной прокладки											✓	✓								
Для прокладки методом задувки в трубу								✓												
Прямая прокладка в земле					✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓								
Армированные	✓																			
С защитой от грызунов	✓																			
Не распространяют горение по (IEC 60332)	✓	✓	✓	✓																
Функциональная способность в случае пожара (IEC 60331-25)	✓																			
Водостойкие	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Стойкость к УФ-лучам	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Для кабельных цепей																				
Гибкие		✓	✓	✓																
Стойкие к торсионному кручению		✓																		
Для намотки на барабан				✓																
Без галогенов	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
С низким дымовыделением	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: стандартная длина для оптических кабелей - 100 м и 500 м; прочие длины по запросу за дополнительную плату.
 O. r. = on request = по запросу