

Vue d'ensemble des applications des composants de câble à fibre optique HITRONIC®

Critères d'utilisation	Câbles fibre optique plastique (POF) LAPP – gamme									Gamme PCF câble fibre optique										
	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
<input checked="" type="checkbox"/> Propriétés																				
Utilisation en intérieur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Utilisation en extérieur													✓		✓					
Utilisation à l'air libre																				
Pose par soufflage/air comprimé																				
Pose souterraine directe																				
Blindage															✓					
Protection contre les rongeurs																				
Retardateur de flamme (IEC 60332-3)		✓		✓	✓	✓	✓	✓					✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tenue au feu (IEC 60331-25)																				
Imperméable																				
Résistance aux UV	✓		✓										✓		✓		✓	✓	✓	✓
Chaîne porte-câbles								✓							✓				✓	✓
Application mobile								✓							✓				✓	✓
Résistance à la torsion								✓							✓				✓	✓
Enroulable								✓							✓				✓	✓
Sans halogène	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Très faibles émissions de fumée	✓		✓									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compatible PROFINET								✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓	✓

Critères d'utilisation	Gamme GOF câble fibre optique															
	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® HWW 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-DQ(ZN)BH	HITRONIC® HUW Armoured Outdoor Cable, A/J-DQ(ZN)(SR)H	HITRONIC® HRH Breakout Cable, J-V(ZN)HH	HITRONIC® HDH Mini Breakout Cable, J-V(ZN)H
<input checked="" type="checkbox"/> Propriétés																
Utilisation en intérieur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Utilisation en extérieur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Utilisation à l'air libre											✓	✓				
Pose par soufflage/air comprimé																
Pose souterraine directe																
Blindage	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Protection contre les rongeurs	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Retardateur de flamme (IEC 60332-3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tenue au feu (IEC 60331-25)	✓															
Imperméable	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Résistance aux UV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chaîne porte-câbles																
Application mobile		✓	✓	✓												
Résistance à la torsion		✓														
Enroulable				✓												
Sans halogène	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Très faibles émissions de fumée	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

REMARQUE : les longueurs standard des câbles à fibre optique sont 100 m et 500 m ; toute autre longueur implique un coût supplémentaire.
O. r. = sur demande