

Možnosti použití komponentů optických kabelů HITRONIC® – přehled

Kritéria použití	Program optických kabelů POF								Program optických kabelů 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	
Vlastnosti																						
Pro vnitřní použití	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
Pro venkovní použití														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pro závěsné použití																						
Pro zafukování do ochranných hadic																						
Pro přímé uložení do země																						
Armovaný																						
Odolný vůči hlodavcům																						
Obtížně zápalný (IEC 60332)		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Odolný proti ohni (IEC 60331-25)																						
Vodotěsný																						
Odolný proti UV záření	✓		✓										✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vhodný pro vlečné řetězy																						
Flexibilní							✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Odolný proti torznímu namáhání																						
Vhodný pro navíjení																						
Bez halogenů	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nízká hustota kouřových plynů	✓		✓										✓		✓							
V souladu s PROFINET																						

Kritéria použití	Program optických kabelů 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® HQA Aerial Cable, A-DQ(ZN)B2Y	HITRONIC® HQA-Plus Aerial Cable, A-DO2Y(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
Vlastnosti																
Pro vnitřní použití	✓	✓	✓	✓									✓	✓	✓	✓
Pro venkovní použití	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pro závěsné použití											✓	✓				
Pro zafukování do ochranných hadic																
Pro přímé uložení do země																
Armovaný	✓															
Odolný vůči hlodavcům	✓															
Obtížně zápalný (IEC 60332)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Odolný proti ohni (IEC 60331-25)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vodotěsný	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Odolný proti UV záření	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vhodný pro vlečné řetězy																
Flexibilní																
Odolný proti torznímu namáhání																
Vhodný pro navíjení																
Bez halogenů	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nízká hustota kouřových plynů	✓															