

## Aplicații ale cablurilor de fibră optică HITRONIC®, pe scurt

Criterii de utilizare	Cabluri Lapp Kabel fibră optică din plastic, gama (POF)								Cabluri fibră optică gama 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	
<b>Proprietăți</b>																						
Pentru utilizare la interior	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pentru utilizare la exterior														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pentru utilizare aeriană																						
Instalarea prin suflare/aer comprimat																						
Direct îngropat																						
Armate																			✓			
Protecție la rozătoare																						
Întârziere la propagarea flăcării (IEC 60332)		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rezistent la forci (IEC 60331-25)																						
Cu barieră la apă																						
Rezistent UV	✓		✓											✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓
Lanț portcablu																						
Flexibil						✓	✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rezistent la torsiune																					✓	✓
Tamburabil																						
Fără halogen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					
Emisii reduse de fum	✓		✓											✓	✓	✓	✓					
Compatibil PROFINET								✓	✓	✓												

Criterii de utilizare	Cabluri fibră optică gama 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® HW 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
<b>Proprietăți</b>																
Pentru utilizare la interior	✓	✓	✓	✓									✓	✓	✓	✓
Pentru utilizare la exterior	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pentru utilizare aeriană																
Instalarea prin suflare/aer comprimat								✓								
Direct îngropat					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Armate	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Protecție la rozătoare	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Întârziere la propagarea flăcării (IEC 60332)	✓	✓	✓	✓									✓	✓	✓	✓
Rezistent la forci (IEC 60331-25)	✓	✓	✓	✓												
Cu barieră la apă	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rezistent UV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lanț portcablu																
Flexibil		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rezistent la torsiune		✓														
Tamburabil				✓												
Fără halogen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Emisii reduse de fum	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

NOTĂ: Lungimile standard ale cablurilor de fibră optică sunt de 100 m și 500 m; alte lungimi vor include o suprataxă.  
O. r. = on request (la cerere)