

## Einsatzmöglichkeiten von HITRONIC® LWL-Komponenten – Auf einen Blick

Einsatzkriterien	LAPP Kabel-Kunststoff-LWL (POF) – Programm										PCF LWL-Programm											
	Seite	480	481	482	483	483	481 482	484	484	484					491	492	492	493	494	494	494	494
		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>Eigenschaften</b>																						
Für Innenbereich		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Für Außenbereich														✓								
Freiluftleitung																						
Für Einblasen in kleine Rohrsysteme																						
Direkte Erdverlegung																						
Armierung																						
Nagetierschutz																						
Schwer brennbar (IEC 60332)			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Isolationserhalt bei Brandeinwirkung (IEC 60331-25)																						
Wasserdicht																						
UV-beständig		✓		✓										✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓
Schleppkettenfähig							✓															
Flexibel							✓										✓					
Torsioneinsatz																						
Trommelbar																						
Halogenfrei		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Geringe Rauchgasdichte		✓		✓										✓		✓						
PROFINET konform								✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓	✓

Einsatzkriterien	GOF LWL-Programm																
	Seite	498	499	501	500	503	504	502	505	506	507	508	509	510	511	512	513
		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® HVW 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>Eigenschaften</b>																	
Für Innenbereich		✓	✓	✓	✓										✓	✓	✓
Für Außenbereich		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Freiluftleitung																	
Für Einblasen in kleine Rohrsysteme								✓									
Direkte Erdverlegung																	
Armierung		✓															
Nagetierschutz		✓															
Schwer brennbar (IEC 60332)		✓	✓	✓	✓										✓	✓	✓
Isolationserhalt bei Brandeinwirkung (IEC 60331-25)		✓															
Wasserdicht		✓															
UV-beständig		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schleppkettenfähig																	
Flexibel																	
Torsioneinsatz			✓														
Trommelbar																	
Halogenfrei		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Geringe Rauchgasdichte		✓															

HINWEIS: Bei den LWL gelten Standardlängen von 100 m und 500 m, andere Längen werden mit einem Zuschlag berechnet.  
a. A. = auf Anfrage