

Datenblatt

Produktbezeichnung	LWL neutral
Beschreibung	Lichtwellenleiterschutzhrohr, außen glatt, innen gerieft
Eigenschaften	zum Einblasen von Lichtwellenleitern mit 10 bar/ max. 12 bar (bei 35 °C)
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005
Brandverhalten	flammenverbreitend



Einsatztemperatur		UV-Level*			
-25 bis +60 °C		L2			
Art. Nr.	Länge	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Kleinpackung	Großpackung
084 800	250 m	26,2 mm	32 mm	250 m	1750 m
034 697	250 m	34 mm	40 mm	250 m	1750 m
101 842	500 m	34 mm	40 mm	500 m	2500 m
080 981	2000 m	34 mm	40 mm	2000 m	-
080 534	4000 m	34 mm	40 mm	4000 m	-
080 949	2400 m	40,8 mm	50 mm	2400 m	-
040 386	250 m	42 mm	50 mm	250 m	1750 m
032 489	1000 m	42 mm	50 mm	1000 m	-
083 384	2000 m	42 mm	50 mm	2000 m	-
080 710	2400 m	42 mm	50 mm	2400 m	-

Weitere technische Merkmale

Merkmal	
Ausführung	biegsam
Form	außen glatt, innen gewellt
Oberfläche	unbehandelt
Transparent	Nein
Werkstoff	PE

*) L1: Innenräume - Installation in sonnigen Innenräumen, um Verfärbung durch Sonneneinstrahlung zu vermeiden.

L2: Geschützter Außenbereich - Einsatz an beschatteten Orten oder an Außenwänden, die nur kurzzeitig der Sonne ausgesetzt sind.

L3: Volle Sonneneinstrahlung - Einsatz an Orten mit ganztägiger Sonneneinstrahlung möglich (z.B. auf Dächern, Antennenmasten oder für PV-Panels).

L2 gekennzeichnete Tief- und Straßenbauprodukte sind innerhalb kürzester Zeit zu verlegen, um Stabilität und Farbbeständigkeit zu gewährleisten.