

Datenblatt

Produktbezeichnung **LWL neutral 1A**

Beschreibung Lichtwellenleiterschutzhrohr, außen glatt, innen
gerieft
1A-Neuware

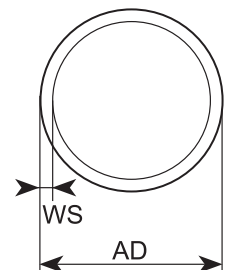
Eigenschaften zum Einblasen von Lichtwellenleitern mit 10 bar/
max. 12 bar (bei 35 °C)

Signierung UNIVOLT NEUTRAL

Farbe schwarz, ähnlich RAL 9005

Brandverhalten flammenverbreitend

Normen: TS 0047



Einsatztemperatur
-25 bis +60 °C°C

UV-Level*
L2

Art. Nr.	AD	WS	Länge	Vp kl	Vp gr
084 800	32mm	2,9mm	250m	250 m	1750 m
041 400	40mm	3mm	250m	250 m	1750 m
101 842	40mm	3mm	500m	500 m	2500 m
043 574	50mm	4mm	250m	250 m	1750 m
099 099	50mm	4mm	1000m	1000 m	-
097 836	50mm	4mm	2000m	2000 m	-
087 302	50mm	4,6mm	250m	250 m	1750 m
080 949	50mm	4,6mm	2400m	2400 m	-

Weitere technische Merkmale

Merkmal

Ausführung	biegsam
Form	außen glatt, innen gewellt
Oberfläche	unbehandelt
Werkstoff	PE-HD

*) 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 Tiefbauprodukte sind für die Zwischenlagerung im Freien geeignet und innerhalb kürzester Zeit UV-geschützt zu verlegen, um Stabilität und Farbbeständigkeit zu gewährleisten.