

# Datenblatt

Produktbezeichnung	<b>LWL neutral 1A</b>
Beschreibung	Lichtwellenleiterschutzhohr, außen glatt, innen gerieft 1A-Neuware
Eigenschaften	zum Einblasen von Lichtwellenleitern mit 10 bar/ max. 12 bar (bei 35 °C)
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005
Brandverhalten	flammenverbreitend



Einsatztemperatur  
-25 bis +60 °C

UV-Level\*  
L2

Art. Nr.	Signierung	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Kleinpackung	Großpackung
041 400	Univolt Neutral	34 mm	40 mm	250 m	1750 m
087 302	Univolt Neutral	40,8 mm	50 mm	250 m	1750 m
043 574	Univolt Neutral	42 mm	50 mm	250 m	1750 m
099 099	Univolt Neutral	42 mm	50 mm	1000 m	-
097 836	Univolt Neutral	42 mm	50 mm	2000 m	-

## Weitere technische Merkmale

### Merkmale

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