

DATENBLATT/DATA SHEET

LWL



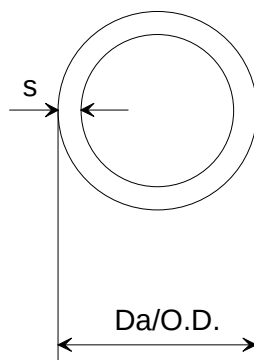
Produkt: Lichtwellenleiterrohre Type LWL gemäß FZA TS 0047/00:2007-07
Product: Ductings for optical fibre cables Type LWL acc. to FZA TS 0047/00:2007-07

Farben: schwarz, RAL 9005 oder 9011
Colours: black, RAL 9005 or 9011

Material: MDPE
Material: MDPE

Zutreffende Normen: Post & Telekom Austria, FZA TS 0047/00: 2007-07
Relevant standards: Post & Telekom Austria, FZA TS 0047/00: 2007-07

Hauptabmessungen [mm]: Main measurements [mm]:



NW Size	Da O.D	+/-	s	+/-
40	40,0	+0,4/0	3,0	+0,6/0
50	50,0	+0,5/0	4,0	+0,6/0

Ovalität/Ovality

NW Size	vor dem Aufspulen before coiling	im aufgewickelten Zustand in coiled condition
40	≤ 0,8	≤ 3,0
50	≤ 1,0	≤ 3,0

Alle Angaben sind cirka Werte und beziehen sich auf genormte Prüfkörper unter Laborbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

All figures refer to standardized test samples and are given to our best knowledge but without further commitment. It is Dietzel's belief that information set forth in this Data Sheet is accurate, Dietzel makes no warranty, expressed or implied, with respect thereto and disclaims any liability from reliance thereon. All data are subject to change without prior notice.

DU-QS/Rev:2 28/11/07

DATENBLATT/DATA SHEET

LWL



Verpackung:

Packing:

NW Size	Ring Bundles	Trommel Drum
40	250 m	2.000 m
50	250 m	1.000 m

Technische Daten:

Technical Data:

Materialeigenschaften <i>Material properties</i>	Norm <i>Standard</i>	Einheit, <i>Unit</i>	Wert, Value
Spezifisches Gewicht <i>Density</i>	ISO 1183	g/cm ³	0,935 - 0,950
Innendruckzeitstandsfestigkeit <i>Resistance against interior pressure</i>	EN 921	-	min. 1,2 MPa/1h/35°C
MFR-Änderung bei der Verarbeitung <i>Change of MFR during processing</i>	ISO 1133	%	max. 30
Trockenverlust <i>Mass loss</i>	EN 12099	%	≤ 0,1
Homogenität <i>Homogeneity</i>	FZA TS 0047	mm	Inhomogenitäten ≤ 0,02 <i>Inhomogenities ≤ 0,02</i>
Schrumpf <i>Shrinkage</i>	EN 743	%	max 3,0

Alle Angaben sind cirka Werte und beziehen sich auf genormte Prüfkörper unter Laborbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

All figures refer to standardized test samples and are given to our best knowledge but without further commitment. It is Dietzel's belief that information set forth in this Data Sheet is accurate, Dietzel makes no warranty, expressed or implied, with respect thereto and disclaims any liability from reliance thereon. All data are subject to change without prior notice.

DU-QS/Rev:2 28/11/07