

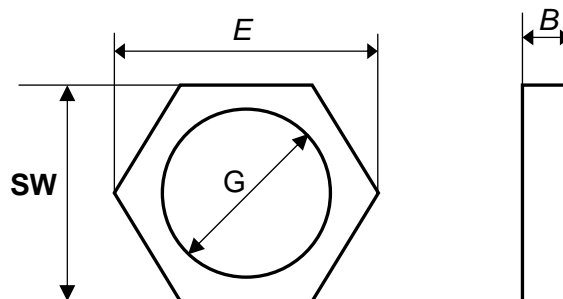
DATENBLATT/DATA SHEET

Produkt: UNIVOLT- Gewindemutter mit metrischen Gewinde, halogenfrei
Product: UNIVOLT- Lock Nut with metric thread, halogenfree

Farben: grau, schwarz
Colours: grey, black

Material: PA 6, halogenfrei gemäß IEC 60754-1
Material: PA 6, halogenfree acc. to IEC 60754-1

Hauptabmessungen [mm]:
Main measurements [mm]:



NW Size	G	SW	B	E
16	M16x1,5	24	6,5	27,4
20	M20x1,5	27	6,5	30,7
25	M25x1,5	30	6,5	34,6
32	M32x1,5	41	6,5	47,3
40	M40x1,5	46	7	50,1
50	M50x1,5	55	9	60,5
63	M63x1,5	70	12	75,2

Verpackung:
Packing:

NW Size	klein small	gross large
16	200	8000
20	200	8000
25	100	4000
32	100	2400
40	30	1200
50	25	1000
63	20	480

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.

DATENBLATT/DATA SHEET

Technische Daten:

Technical Data:

	Einheit, Unit	Wert, Value
Physikalische Eigenschaften, Physical properties		
Spezifisches Gewicht <i>Density</i>	g/cm ³	1,2
E-Modul <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm ²	2.000
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	%	100
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	%	3
Elektrische Eigenschaften, Electrical properties		
Durchschlagsfestigkeit <i>Dielectric strength</i>	kV/mm	35 (trocken)
Dielektrizitätskonstante <i>Dielectric constant</i> (E 800Hz)	-	5,8
Brandverhalten, Fire behaviour		
nach ÖVE-EN 50086 <i>acc. to EN 50086</i>	-	Nicht flammenverbreitend Non flamepropagating
Thermische Eigenschaften, Thermal properties		
Temperaturbeständigkeit <i>Temperature resistance</i>	°C	+105
Kältebeständigkeit <i>Cold impact resistance</i>	°C	-25
Linearer Ausdehnungskoeffizient <i>Coefficient of linear expansion</i>	m/m/°C	0,7 x 10 ⁻⁴

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.