


# PRODUKTDATENBLATT PRODUCT DATA SHEET



	<p><b>Reduzierung für massiven Schlauchhalter RQM</b> Reducer for heavy tubing clamp RQM</p> <p><b>RQMR</b></p>	<p>Nr.: 5605.0..</p> <p>Revision B6 Sep 2018</p>
---	---	--



BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
<p><b>Werkstoff</b> Kunststoff [PA] <b>Farbe</b> schwarz <b>Temperaturbereich</b> - 40°C ... + 120°C</p> <p><b>Konstruktion</b> Reduzierung für massiven Schlauchhalter RQM mit zusätzlicher Rippenfixierung zur Zugentlastung</p> <p><b>Eigenschaften</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Montage nur mit massiven Schlauchhalter <b>RQM</b> möglich.</li> <li>• rationelle Schlauchmontage für grob- und feinprofiligen Wellschlauch</li> <li>• kleinstmögliche Außenmaße</li> <li>• silikon-, cadmium- und halogenfrei</li> <li>• selbstverlöschend</li> <li>• hohe mechanische Belastbarkeit</li> <li>• Schlagfestigkeit</li> <li>• REACH und RoHS konform</li> </ul>	<p><b>Material</b> Plastics [PA] <b>Colour</b> black <b>Temperature range</b> - 40°C ... +120°C</p> <p><b>Construction</b> Reducer for heavy tubing holder with additional ribbed fixing for strain relief</p> <p><b>Properties</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• assembly only with tubing clamp <b>RQM</b></li> <li>• rational tubing assembly for corrugated tubings with coarse and fine profile</li> <li>• smallest outer dimensions</li> <li>• free of silicone, cadmium and halogen</li> <li>• self-extinguishing</li> <li>• fit for high mechanical stress</li> <li>• impact-resistant</li> <li>• REACH and RoHS compliant</li> </ul>

EINSATZGEBIETE	APPLICATIONS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maschinen- und Anlagenbau</li> <li>• schutzisolierte Elektroinstallationen im Maschinen- und Anlagenbau nach DIN EN 60204</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• machine and plant constructions</li> <li>• insulated electrical installations for application rules machine and plant constructions acc. to DIN EN 60204</li> </ul>

EIGENSCHAFTEN	CHARACTERISTICS	EINHEIT UNIT	WERT VALUE	PRÜFMETHODE TEST
<p><b>Mechanische Eigenschaften</b> Zug-E-Modul Streckspannung Kerbschlagzähigkeit</p>	<p><b>Mechanical characteristics</b> Tensile E-Modulus Tensile strengt at yield Notched impact strength</p>	MPa MPa kJ/m <sup>2</sup>	1.250 ... 3.500 50 ... 80 3 .. 15	ISO 527 ISO 527 ISO 179/1eA
<p><b>Thermische Eigenschaften</b> Temperaturbereich</p>	<p><b>Thermal characteristics</b> Temperature range</p>	°C	- 40 ... +120	
<p><b>Brandeigenschaften</b> Halogen- und phosphorfrei Flammklasse, in Anlehnung an Glühdraht Sauerstoffindex (LOI)</p>	<p><b>Flame characteristics</b> Free of halogen and phosphor Flame class, according to Light emitting filament check Oxygen index (LOI)</p>	°C %	Ja   yes V2 850 > 30	DIN 53474 UL 94 IEC 695 ISO 4589-2
<p><b>Spezifische Zulassungen</b> DIN EN IEC 61386-23 – für elektrische Installationen</p>	<p><b>Specific approbations</b> DIN EN IEC 61386-23 - for electrical installations</p>			
<p><b>Spezifische Eigenschaften</b> Beständigkeit gegen Kraftstoffe, Mineralöle, Fette, Alkalien, Glykole, Säuren, Basen, versch. Lösungsmittel</p>	<p><b>Specific characteristics</b> Resistance to fuels, mineral oil, fat, alkalises, glycols, acids, bases, common solvents</p>		hervorragend excellent	

# PRODUKTDATENBLATT PRODUCT DATA SHEET



**Reduzierung für massiven Schlauchhalter RQM**  
Reducer for heavy tubing clamp RQM

**RQMR**

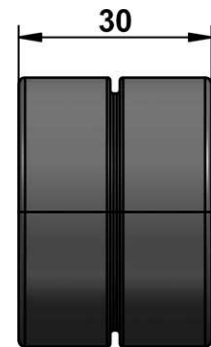
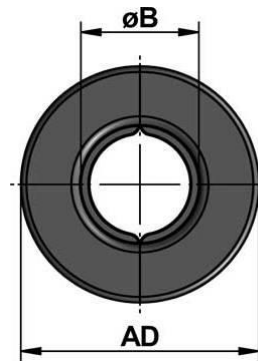


Nr.: 5605.0..

Revision B6 Sep 2018

## ABMESSUNGEN

## DIMENSIONS



FLEXA No.	AD OD	B mm	kg 100	St. Pcs.
<b>schwarz</b> black	Ø	B mm	kg 100	St. Pcs.
<b>RQMR</b>				
5605.042.215	42,5	15,8	2,200	10
5605.042.221	42,5	21,2	2,000	10
5605.042.228	42,5	28,5	1,600	10
5605.042.234	42,5	34,5	1,200	10
5605.054.228	54,5	28,5	3,500	10
5605.054.234	54,5	34,5	3,000	10
5605.054.242	54,5	42,5	2,300	10

Empfehlungen zu Anwendungsgebieten, Einsatzbereichen, Produkten oder Produktkombinationen erfolgen von FLEXA nach bestem Wissen und bisherigen Erkenntnissen und Erfahrungen. Der Einsatz von FLEXA Produkten für spezifische Anwendungen muss vom Benutzer unbedingt überprüft werden. Alle veröffentlichten Texte, Produktabbildungen, Zeichnungen und Tabellen dürfen ohne die Zustimmung von FLEXA nicht kopiert, bearbeitet oder verändert werden. Technische Zeichnungen, Zulassungen, Zertifikate und Ergebnisse des FLEXA - eigenen Prüflabors werden auf Anfrage gerne von uns zur Verfügung gestellt. Druckfehler, Fehler in technischen Zeichnungen, Irrtum und technische Änderungen behalten wir uns vor.

Recommendations for any areas of applications, products, or product combinations are issued to the best of FLEXA's knowledge and experience. The user is requested to check applicability of FLEXA products to specific applications and purposes prior to the use of the particular products. All documentation, illustrations, and charts published are subject to copyright and must not be copied, changed, used, or modified. Technical drawings, certificates, authorizations, and results by the FLEXA lab will be provided upon request. FLEXA will not be held liable for typographical or other errors and incorrect drawings. Technical modifications are subject to change without prior notice.