



Technisches Datenblatt SCHÜTH ARM Basic

Werkstoff / material:	auf Recyclingbasis mit Polyurethan gebunden based on recycling bounded with Polyurethane
spez. Gewicht / specific weight:	ca. 800 kg/m ³
Format / format:	auf Anfrage / on request
Dicken: thicknesses:	3; 5; 8 +/- 0,5 mm, weitere Stärken auf Anfrage other thicknesses on request
Zugfestigkeit / tensile strength:	min. 0,6 N/ mm ² (DIN EN ISO 1798)
Reißdehnung: elongation at break:	min. 60 % (DIN EN ISO 1798)
Reibungskoeffizient: frictional coefficient:	Mindestwert $\mu = 0,6$ bei 5mm Stärke/ $\mu=0,7$ bei 3 und 8mm Stärke Minimum value $\mu = 0.6$ with 5mm thickness $\mu = 0.7$ with 3 and 8mm thickness
Temperaturbeständigkeit: temperature resistance:	-30° bis + 100°C
Besonderheiten: spezial features:	Bedingt Säuren und Laugen beständig Conditionally permanent for acid and base
Max. Flächenpressung: Max. high loading pressure:	ca./app. 100 t/m ² bei/at 3mm Stärke/thickness ca./app. 110 t/m ² bei/at 5mm Stärke/thickness ca./app. 120 t/m ² bei/at 8mm Stärke/thickness
Bemerkung	ARM Basic ist eine Schutz- und Antirutschmatte, die sich durch ihre guten Gleitreibbeiwerte gemäß VDI 2700 Blatt 14 (Gründruck) zur Ladungssicherung im Transportverkehr eignet. In der Verpackungsindustrie ist ARM Basic ebenfalls einsetzbar.

Die vorgenannten technischen Daten sind nach bestem Wissen zusammengestellt. Sie gelten für das Material im Anlieferungszustand ohne Zusatzbehandlung. Aus ihnen können jedoch bei der Vielzahl der möglichen Einbau- und Betriebsbedingungen nicht in allen Anwendungsfällen verbindliche Schlüsse auf das Verhalten in einer Dichtverbindung gezogen werden. Ein Gewährleistungsanspruch kann daraus nicht abgeleitet werden. Die Betriebstemperatur ist von den Medien und Betriebsbedingungen abhängig. In Zweifelsfällen bitten wir um Rückfrage unter genauer Angabe der Betriebsbedingungen. Dieses technische Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst.

The above mentioned technical specifications are compiled to the best of one's knowledge. They are valid for the material in the arriving condition without any additional treatment. However the large numbers of the possible insertion- and operating conditions make it impossible to draw obligatory conclusions from the behaviour in a sealing connection for all cases of use. Therefore a claim of guarantee can not be derived. The operating temperature depends on the medium and the operating conditions. In cases of doubt do not hesitate to contact us, but under a detailed giving of the operating conditions. This technical data sheet is not subject to an updating utility.