



Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet
SCHÜTH ARM SECURE

Eigenschaften / Characteristics	Werte / Values
Werkstoff / material:	Gummigranulat auf Recyclingbasis mit Polyurethan gebunden / Rubber granulate based on recycling bounded with polyurethane
Spez. Gewicht / specific weight:	ca. 1050 kg/m ³
Flächengewicht / surface weight	ca. 8,4 kg/m ² (bei / at 8 mm) ca. 10,5 kg/m ² (bei / at 10 mm)
Format / format:	auf Anfrage / on request
Dicken / thicknesses:	8 mm +/- 0,5 mm; 10 mm +/- 0,5 mm
Zugfestigkeit / tensile strength:	min. 1,0 N/ mm ² (DIN EN ISO 1798)
Reißdehnung / elongation at break:	min. 80 % (DIN EN ISO 1798)
Bradverhalten / reaction to fire:	Efl (B2) (DIN EN 13501-1)
Reibungskoeffizient / frictional coefficient:	Mindestwert 0,8 bei 8 und 10 mm Stärke (VDI 2700 Blatt 14) / Minimum value 0.8 at 8 and 10 mm thickness (VDI 2700 page14)
Reibpartner / Friction partners:	Holzpalette / Siebdruckboden (VDI 2700 Blatt 14) Wooden pallet / sieve pressure ground (VDI 2700 sheet 14)
Temperaturbeständigkeit / temperature resistance:	-30° bis +100°C
Besonderheiten / special features	Bedingt Säuren- und Laugenbeständig Conditionally permanent for acid and base
Max. zulässige Flächenlast / max. allowed area load	ca. 500 t/m ² bei 8/10 mm Stärke app. 500 t/m ² at 8/10 mm thickness
UV-Beständigkeit / UV resistance:	Beständig nach DIN EN 1297 und DIN EN ISO 3386-2 Resistant acc. to DIN EN 1297 and DIN EN ISO 3386-2



Eigenschaften / Characteristics	Werte / Values
Ablegereife / End of service life:	Bei bleibenden Verformungen oder Druckstellen, Rissen, Löcher, Schäden durch Kontakt mit aggressiven Stoffen wie z.B. Ölen, Kraftstoffen, Chemikalien, Abrieb auf der Oberfläche, Aufquellen oder Versprödung, funktionsbeeinträchtigende Verschmutzungen. (VDI 2700 Blatt 15) / At permanent deformations or pressure marks, cracks, wholes, damages because of contact with aggressive substances as e.g. oils, fuel, chemicals, abrasion on the surface, swelling or embrittlement, function impairing because of pollution. (VDI 2700 sheet 15)
Bemerkung / remarks:	ARM SECURE ist eine Schutz- und Antirutschmatte, die sich durch ihre guten Gleitreibbeiwerte gemäß VDI 2700 Blatt 14 (Gründruck) zur Ladungssicherung im Transportverkehr eignet. ARM SECURE erfüllt höchste Ansprüche im Schwerlastbereich und besitzt ein hohes Maß an Langlebigkeit und Strapazierfähigkeit. ARM SECURE bietet zur Ladungssicherung Formbeständigkeit, Elastizität und Nässebeständigkeit. / ARM SECURE is a protection and anti-slip mat, which is suitable for load securing at transport because of its sliding friction values acc. to VDI 2700 sheet 14. ARM SECURE fulfills high standards as an anti-slip mat for in the sector of heavy duty and it is extremely long lasting and hardwearing. ARM SECURE is dimensionally stable, elastic and resistant to wetness.

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 cannot 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.