



Technisches Datenblatt / technical data sheet

Qualität/ Quality ARM-06-PLUS

(Antirutschmatte / Anti-Slip-Mat)

Eigenschaften / characteristics	
Werkstoff / material	Gummigranulat auf Recyclingbasis mit Polyurethan gebunden / Rubber-granulate based on recycling, bounded with Polyurethane
spez. Gewicht / specific weight	ca. 1000 kg/m ³
Farbe / colour	schwarz mit bunten Farbpartikeln / black with coloured particle
Dicken / thicknesses	3; 4; 5; 6; 8; 10; +/-0,5 mm, weitere Stärken auf Anfrage / other thicknesses on request
Zugfestigkeit / tensile strength	>0,6 N/mm ² (DIN EN ISO 1798)
Reißdehnung / elongation at break	>60% (DIN EN ISO 1798)
Reibungskoeffizient / frictional coefficient	Mindestwert 0,81µ bei allen Standardstärken * Minimum value 0,81µ at all standard thicknesses *
Max. zulässige Flächenpressung / max high loading pressure	ca. 180 t/m ² bei 3 mm Stärke / thickness ** ca. 290 t/m ² bei 8 mm Stärke / thickness **
Temperaturbeständigkeit / temperature resistance	-30° bis/to +100° C
Besonderheiten / special features	Bedingte Säuren- und Laugenbeständigkeit / conditionally resistant against acids and bases
Bemerkungen / remarks	ARM-06-PLUS ist eine Schutz- und Antirutschmatte zur Ladungs-sicherung, die sich durch gute Gleitreibwerte gemäß VDI 2700 Blatt 14 auszeichnet. Weiter findet diese Qualität auch in der Verpackungsindustrie Anwendung, z.B. als Schutzlage. ARM-06-PLUS is a protection and antislip-mat for cargo securing, which is characterized through very good friction values acc. To VDI 2700 sheet 14. It is also used in the packaging industry, e.g. as protection ply.

Die vorgenannten technischen Daten sind nach bestem Wissen zusammengestellt. Sie gelten für das Material im Anlieferzustand 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.