

Materialdatenblatt

NBR 70



Materialeigenschaften

Material	NBR	Mögliche Farben	schwarz
Härte ¹	70 ± 5 Shore A	Temperaturbeständigkeit ²	-20°C bis 100°C
Lebensmitteleinsatz	nein	Antistatik	ja
Abriebfestigkeit	hoch		

Oberflächen

Reibwert gegen ³ Stahl	0,4	Mögliche Oberflächen	geschliffen, glatt, profiliert
Papier	≥ 1,1		

Technische Eigenschaften

	Mittlerer Reibwert, geringer Abrieb, gute Beständigkeit gegen Öle, Fette und Kraftstoffe, geringer Biege­widerstand, antistatisch
--	---

Materialbeständigkeit⁴

	bei 23°C	bei 60°C
Beständig gegen	Wasser, Aliphate, Kraftstoffe, Öle, Fette, Tenside	Wasser, Öle, Fette, Tenside
Bedingt beständig gegen	verdünnte Säuren, verdünnte Laugen, Alkohole, Hydrolyse, Mikroben, UV-Licht	verdünnte Laugen, Aliphate, Hydrolyse, Mikroben, UV-Licht
Unbeständig gegen	Ketone, Aromate, chlorierte Kohlenwasserstoffe, Ozon	verdünnte Säuren, Alkohole, Ketone, Aromate, chlorierte Kohlenwasserstoffe, Kraftstoffe, Ozon

Einsatzgebiete

	Druck-, Buchbinde-, und Verpackungsindustrie, Post- und Belegbearbeitung, Bankautomation, Kraftübertragung	Holz-, Glas-, Textil-, Kunststoff-, Metall-, Elektro- und Automobilindustrie, Mess-, Förder- und Wiegetechnik, Pharma/Chemie
--	--	--

¹ Gemessen nach DIN ISO 7619-1

² Gilt nur für das Beschichtungsmaterial. Die Temperaturbeständigkeit von Bändern kann abweichen.

³ Geschliffene Oberfläche
 <0,20 = sehr niedrig, 0,20-0,39 = niedrig, 0,40-0,59 = mittel,
 0,60-0,79 = hoch, >0,79 = sehr hoch

⁴ Die Beständigkeit kann innerhalb der genannten Stoffgruppe variieren. Die konkrete Beständigkeit gegen einzelne Stoffe ist auf Anfrage erhältlich.

Alle Angaben in diesem Datenblatt entsprechen dem heutigen Stand der Technik und Wissens, Änderungen sind vorbehalten. Dritte, an die dieses Datenblatt weitergegeben wird, können daraus keine Ansprüche herleiten. Angegebene Produkteigenschaften dienen der Information, sind unverbindlich und gelten nicht als zugesicherte Eigenschaft. Die angegebenen Daten ersetzen nicht eine detaillierte Prüfung der Produkteigenschaften im jeweiligen Anwendungsfall durch den Verwender oder die Beratung seitens unseres technischen Vertriebs. Alle hier aufgeführten Werte wurden unter Laborbedingungen ermittelt und sind nicht ohne Weiteres auf Produktionsbedingungen übertragbar. Die Max Schlatterer GmbH & Co. KG hat keinen Einfluss auf Ihre Anwendung und Ihre Produktionsbedingungen, deshalb kann keine Haftung übernommen werden.