

Datenblatt - Datasheet

SBR (Nora Test)


Allgemeines – General

Beschreibung Description	Synthetic rubber vulcanizate (Nora-Test)	
Material Material	Nora test	
Hersteller Manufacturer	Carl Freudenberg	
Anwendung Application	Material für Reibungsmessung Material for friction measurement	DIN SPEC 91072

Technische Daten – Technical Data

	Wert Nominal	Toleranz Tolerance	Vorschrift Regulation
Farbe Color			
Dicke Thickness	4,0mm	±0,2mm	
Dichte Raw density	1,23g/cm ³	±0,02g/cm ³	ISO 2781
Härte Hardness	96°Shore A	±2°Shore A	ISO 868
Zugfestigkeit Tensile strength	> 10N/m ²	-	ISO 37
Bruchdehnung Elongation at break	> 300%	-	ISO 37
Abrieb Abrasion	< 250mm ³	-	ISO 4649
Temperaturbereich Temperature range			

Gleiterpad für Tribometers – Sensor Pad for Tribometers

	Wert Nominal	Toleranz Tolerance	
Abmessungen Pad Dimensions pad	28 * 28mm	± 0.5mm	
Abmessungen Zuschnitt Dimensions sheet	300 * 200mm	± 10mm	
Produktionsdatum Production date	2019		

Hinweis - Note

- **Das Gleiterpad darf nicht älter als 5 Jahre sein.**
The sensor pad must not be older than 5 years.
- **Das Gleiterpad darf nicht dünner als 3mm sein.**
The sensor pad must not be thinner than 3mm.
- **Die Härte des Gleiterpads muss im angegebenen Toleranzbereich liegen.**
The hardness of the sensor pad must be within the specified tolerance range.