

ElaQprem Verschleißschutz rot (V300) ElaQprem abrasion-resistant sheeting red (V300)

Sehr gute mechanische und technische Eigenschaften.
Very good mechanical and technical characteristics.



Formate / dimensions	
Stärke / thickness	Formate / dimensions
2,0 mm	1.400 x 10.000 mm
3,0 mm	1.400 x 10.000 mm
4,0 mm	1.400 x 10.000 mm
5,0 mm	1.400 x 10.000 mm
6,0 mm	1.400 x 10.000 mm
8,0 mm	1.400 x 10.000 mm
10,0 mm	1.400 x 10.000 mm
20,0 mm	1.400 x 5.000 mm

Aufgeführt sind die Standard-Formate.
Nicht alle Formate sind lagerhaltig.
Weitere Abmessungen auf Anfrage.
The standard formats are listed.
Not all formats are in stock.
Other dimensions on request.

Eigenschaften / properties	Werte / values
Qualität quality	NR
Farbe colour	rot red
Vernetzung cross-linking	schwefelvernetzt sulphur cross-linked
Härte (Shore A) ASTM D2240 hardness	45 ± 5
Dichte (g/cm ³) ASTM D297 specific gravity	1,10 ±0,03
Zugfestigkeit (kgf/cm ²) ASTM D412 tensile strength	≥ 15
Reißdehnung (%) ASTM D412 elongation at break	≥ 600
Temperaturbereich (°C) temperature range	ca. -30 ~ +70
Abriebwiderstand / abrasion resistance; Test nach ISO 4649 (5 N)	
Volumenverlust (mm ³) volume loss	≤ 120
Beständigkeit / resistance	
Ozonbeständigkeit ozone resistance	angemessen fair
Ölbeständigkeit oils resistance	nicht empfohlen not recommended
starke Basen und Säuren concentrated acids and bases	nicht empfohlen not recommended
verdünnte Basen und Säuren dilute acids and bases	angemessen fair
Lösungsmittel solvents	nicht empfohlen not recommended

PAK: AFPS GS 2014:01



Hinweis: Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar. Die Informationen im Datenblatt beruhen auf Einzelmessungen und unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Produktionsbedingte Änderungen vorbehalten.

Wir weisen darauf hin, dass die individuellen Einsatzbedingungen Einfluss auf die Eigenschaften jedes einzelnen Produktes nehmen. Aus diesem Grund ist der Kunde verpflichtet, die Materialien einer Eignungsprüfung zu unterziehen. Der Einsatz unserer Materialien erfolgt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders.

We point out that all information within this catalogue must be considered as rough guidelines. All information provided does not describe any warranted characteristics of materials. The information in this catalogue is based upon individual measurements representing our best knowledge as of the day of measurement. They are subject to technical modifications. We point out that the specific operation conditions may influence the properties of each individual product. For this reason, the customer is required to perform an aptitude test of the materials. The use of our materials is the sole responsibility of the user.

Please note that only the German version of this catalogue is binding in any case. Legal claims can only be based upon the German version. We admit no liability for this English version since it is for explanatory purposes only.