

Gummi-Kork PR82-S cork rubber PR82-S

PR 82-S wird aus Gummi- und Naturkorkgranulat hergestellt. Die Mischung wird mit PUR-Bindemittel beaufschlagt und in einer Form bis zum Erreichen des gewünschten spezifischen Gewichtes verpresst.

PR 82-S is made of rubber and natural cork granules. The mixture is charged with PUR binder and compressed in a mold until the desired specific gravity is reached.



Formate / dimensions	
Stärke thickness	Breite width
1,5 mm	1000 mm
2,0 mm	1000 mm
3,0 mm	1000 mm
4,0 mm	1000 mm
5,0 mm	1000 mm
6,0 mm	1000 mm
8,0 mm	1000 mm
10,0 mm	1000 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage.
Other dimensions on request.

Eigenschaften / properties	Werte / values
Spezifisches Gewicht ISO 845 (kg/m ³) specific weight	575 - 675
Shore Härte A ISO 868 shore hardness	55 - 70
Zugfestigkeit ISO 1798 (kPa) tensile strength	> 1000
Zusammendrückung ASTM F36, Methode B (%) compressibility	25 - 45
Rückfederung ASTM F36, Methode B (%) elastic recovery	> 70
Temperaturbereich (°C) temperature range	- 20 bis +100
Beständigkeiten / resistance	
Öl oil	nicht beständig not resistant
Kraftstoff fuel	nicht beständig not resistant
Säurebeständigkeit acid resistance	gut good
Ozonbeständigkeit ozone resistance	bedingt conditionally
Witterungsbeständigkeit weather resistance	gut good



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.