

ElaQprem Viton weiß (EV605) ElaQprem Viton white (EV605)

Sehr gute Widerstandsfähigkeit gegen viele Chemikalien,
Öle, Kraftstoffe, sowie sehr gute Hitzebeständigkeit.
Für den Einsatz im Lebensmittelbereich.
Very good resistance to a lot of chemicals, oils, fuels,
and excellent heat resistance.
For use in the food industry.



Formate / dimensions	
Stärke / thickness	Formate / dimensions
2,0 mm 3,0 mm	1.200 x 10.000 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.	

Das Material entspricht den Anforderungen der US-amerikanischen Food and Drug Administration (FDA) gemäß 21 CFR §177.2600. Die Konformität bezieht sich ausschließlich auf das Rohmaterial und nicht auf das Endprodukt oder dessen Verarbeitung. Prozessbedingt kann dieses Material Bisphenol AF (CAS-Nr. 1478-61-1) in einer Konzentration von > 0,1 Massenprozent (w/w) enthalten. Detaillierte Informationen zum REACH-Status entnehmen Sie bitte unserer separaten REACH-Konformitätsbestätigung. The material complies with the requirements of the US Food and Drug Administration (FDA) in accordance with 21 CFR §177.2600. Compliance refers exclusively to the raw material and not to the end product or its processing. Due to the manufacturing process, this material may contain bisphenol AF (CAS No. 1478-61-1) at a concentration of > 0.1 per cent by mass (w/w). For detailed information on the REACH status, please refer to our separate REACH compliance statement.

PAK: AFPS GS 2019:01



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.

Eigenschaften / properties	Werte / values
Qualität quality	Viton
Farbe colour	weiß white
Vernetzung cross-linking	bisphenolisch vernetzt bisphenol-linked
Härte (Shore A) hardness	70 ± 5
Dichte (g/cm³) specific gravity	2,0 ± 0,1
Zugfestigkeit (N/mm²) tensile strength	> 8
Reißdehnung (%) elongation at break	> 180
Druckverformungsrest (%) Typ B / 22h / 150°C compression set	≥ 35
Temperaturbereich (°C) temperature range	-10 bis +230 kurzzeitig 250
Beständigkeit / resistance	
Ozonbeständigkeit ozone resistance	sehr gut very good
Ölbeständigkeit oils resistance	sehr gut very good
starke Basen und Säuren concentrated acids and bases	sehr gut very good
verdünnte Basen und Säuren dilute acids and bases	sehr gut very good
Lösungsmittel solvents	sehr gut very good