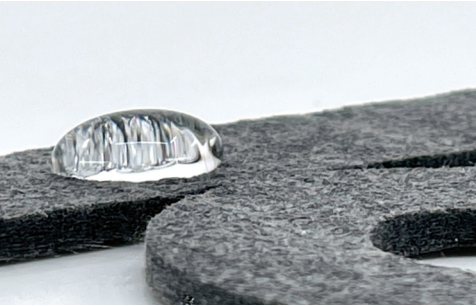


KS GTPS350



KS GTPS350 ergänzt die Palette unserer technischen Papiere, es vereint das Beste aus zwei Welten, die Beständigkeit eines hochqualitativen E-Glas faserpapiers gegen hohe Temperaturen und die hervorragenden Dichtungseigenschaften eines Elastomers auf Silikonbasis. | KS GTPS350 complements our range of technical papers, It combines the best of both worlds, the resistance of a high quality E-glass fibrepaper to high temperatures and the excellent sealing properties of a silicone-based elastomer.

Als hydrolysebeständiger Werkstoff kann das Material besonders gut in Anwendungen eingesetzt werden, wo hohe Kondensatbeständigkeit gefordert wird. KS GTPS350 ist wasserabweisend, die eingelagerte Imprägnierung verhindert das Eindringen des Mediums in den Faserwerkstoff.

As a hydrolysis-resistant material, the material can be used particularly well in applications where high condensate resistance is required. KS GTPS350 is water-repellent, the embedded impregnation prevents the medium from penetrating the fibre material.

EIGENSCHAFTEN | PROPERTIES

Stärke Nominal Thickness nominal	3,2 mm
Flächengewicht Areal basis weight	760 g/m ² +/- 10%
Dichte Density	250 kg/m ³ +/- 10%
Temperaturbereich Temperature range	- 60° C – + 350° C (Kurzfristig shortterm: + 540°C)
Farbe Colour	Grau/Schwarz grey/black

ANWENDUNG | APPLICATION

- Brennerflanschdichtung | Burner flange gasket
- Zünderdichtung | Ignition gasket
- Revisionsdeckeldichtung | Inspection cover gasket
- Saugzugdichtung | Gasket for induced draught blaser/fan

VORTEILE | ADVANTAGES

- nicht abfärbend, wasserabweisend
not staining, water repellent
- geruchs- und geschmacksfrei | odourless and tasteless
- physiologisch unbedenklich | physiologically harmless
- ausgezeichnete Isolierfähigkeit
excellent insulating properties
- Beständig gegen Hitze, Wetter, Licht, Ozon
Resistant to heat, weather, light, ozone
- Alterungsbeständig gegen Wasser (auch Seewasser), Öle und Fette, schwache Säuren und Alkalien, Hitze und Kälte, Salzlösungen, Benzin chlorierte Kohlenwasserstoffe, Wasserdampf | Resistant to aging against water/seawater, oils and greases, weak acids and alkalis, heat and cold, salt solutions, petrol chlorinated hydrocarbons, steam

Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen dienen lediglich der Verdeutlichung und sind nicht dazu bestimmt, vertragliche Verpflichtungen zu begründen. Weitere Informationen sowie Ratschläge zu spezifischen Details des beschriebenen Produktes erhalten Sie gerne schriftlich auf Anfrage. KS Kneissl & Senn Technologie GmbH und seine Partner führen ständig Produktentwicklungsprogramme durch und behalten sich das Recht vor, Produktspezifikationen jederzeit unangekündigt zu ändern. Der Kunde ist immer dazu verpflichtet sicherzustellen, dass das Material für seine spezifischen Zwecke geeignet ist. KS Kneissl & Senn Technologie GmbH übernimmt keinerlei Haftung für die Verwendung von unseren Materialien in Zusammenhang mit Materialien anderer Hersteller.

The information contained in this publication is for clarification purposes only and is not intended to create contractual obligations. Further information as well as advice on specific details of the product described can be obtained in writing on request. KS Kneissl & Senn Technologie GmbH and its partners are constantly conducting product development programmes and reserve the right to change product specifications at any time without notice. The customer is always obliged to ensure that the material is suitable for his specific purposes. KS Kneissl & Senn Technologie GmbH accepts no liability for the use of its materials in conjunction with materials from other manufacturers.

Version: 23.02.2021