



99-99-0100

Graflex® Typ ST

Beschreibung / Description

- Graflex Typ ST ist ein Dichtungsmaterial auf Graphitlaminat Basis welches mit einer Glattblech-Einlage aus rostfreiem Stahl verstärkt ist. Das Graflex Typ ST bietet eine äusserst leichte Schneidbarkeit und ist universell einsetzbar bei Dampf, Gase und Lösungsmittel. Besonders geeignet ist es für den Einsatz bei empfindlichen Flanschen
- Graflex type ST is a sealing material based on graphite laminate which is reinforced with a stainless steel insert. The Graflex type ST offers extremely easy cutting and can be used universally for steam, gases and solvents. It is particularly suitable for use with sensitive flanges

Eigenschaften / Property

- leicht zu Schneiden
easy to cut
- sehr hohe Temperaturbeständigkeit
very high temperature resistance

Typische Anwendungen / Typical applications

- Dampfanwendungen
steam applications
- hydraulische Anwendungen
hydraulic applications

Weitere Informationen / Further information

- Erhältlich in Dicken von 0.5 bis 3 mm
available in thicknesses from 0.5 to 3 mm
- Betriebstemperatur und Druckbelastung sind Werte, deren Maximum nicht gemeinsam erreicht werden darf. Diese Angaben sind Richtwerte, die sich auf eine Standarddicke von 2 mm beziehen. In der Praxis können sich durch unterschiedliche Betriebsbedingungen Abweichungen ergeben. Ein Gewährleistungsanspruch kann hieraus nicht abgeleitet werden
the operating temperature and pressure values are the maximum amounts can not be achieved simultaneously. These values are indicative and are to be applied to a standard thickness of 2 mm. In practice, deviations may occur due to different conditions. We assume no guarantee in.

Konformität / Conformity

- DVGW-Zulassung Gasversorgung
- BAM

Hinweis: Die enthaltenen Angaben sind nach unserem besten Wissen und Gewissen richtig, vollständig und aktuell. Kubo Tech AG übernimmt für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhaltes keine Gewähr. Es wird keine Garantie übernommen und keine Zusicherung von Produkteigenschaften gemacht. Aus den Inhalten dieses Datenblattes ergeben sich keine Rechtsansprüche.

Note: The information displayed is correct, complete and up to date to the best of our knowledge and belief. Kubo Tech AG cannot be held liable for the accuracy or completeness of the contents. No warranty or assurance is given with respect to product features or capabilities. No legal rights are derived from the contents of this data sheet.

Technische Daten / Technical Specifications			
			[Wert]
Farbe color			schwarz black
spezifisches Gewicht specific gravity		[g/cm ³]	1.15 – 1.45
max. Betriebsdruck max. operating pressure		[bar]	150
Leckage leakage	DIN 3535-6	[mg*s ⁻¹ *m ⁻¹]	≤0.1
Kaltfluss Creep relaxation	DIN 3535-6	[%]	≤5
Kompressibilität compressibility	DIN 3535-6	[%]	30 - 45
Rückstellvermögen recovery	DIN 3535-6	[bar]	3 - 7
Temperatur temperature		[°C]	-200 - +550