

ELPACTO® ELTAPE Si 401-601T/W

**elektrisch isolierende
Vollsilikonfolie**

***Electrically Isolating Solid
Silicone Film***

Si401-601T ist ein Silikonelastomer mit ausgezeichneter Temperaturstabilität guter Brandbeständigkeit hohe mechanische Festigkeit hervorragende mechanische, chemische und UV Beständigkeit

Anwendung:

Dichtung, Isolierung, Heizelement, Hitzeschutz, Trennfolie

Einsatzvorteile

Lange Lebensdauer und Haltbarkeit (10 Jahre).

Si601T ist in Material Dicken von 0.3 bis 10mm.

Si401-601T is a Silicon elastomer with excellent temperature resistance good fire resistance high mechanical, chemical and UV resistance

Applications:

Gasket, electrical isolation, heat shielding, separating film

Application Advantages

Long service life and shelf life (10 years).

Si601T is available in 0.3, to 10mm thickness.

Lieferformen / Standard configurations

Als Matten und Bandmaterial in Breiten bis 500/1.200mm/As sheets and tapematerial in up to 500/1.200mm width.

Nach Kundenzeichnung / According customers drawing

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES

Gesamtdicke / Thickness	0.3mm (Standard) bis 10.0mm
Härte / Hardness	40/50/60 Shore A
Dielektrische Festigkeit / Dielectric Strength	10KV/mm
Reißfestigkeit / Tensile Strength	9,5 MPa
Zugfestigkeit/ Tear Strength	29 N/mm
Dehnung / Elongation	470%
Einsatztemperatur / Operating Temperature	-55°C bis +200°C
Farbe / Colour	T=transparent / W=white

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigener Prüfung.

Lagerung: Kühl und trocken (15-20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

Qualitätsgewährleistung: 6 Monate

Technical Data are typical values to be confirmed by customers testing.

Storage: dry and cool (15-20°C, at 65% humidity)

Quality assurance: 6 month