

Technische Spezifikationen:
TechnoShield® Spritzschutzmanschette TSPT (FG-PTFE) & TSCT (FG-PTFE mit durchsichtigem Fenster)

Spritzschutzmanschette TechnoShield® Typ TS wird an Flanschverbindungen von Rohrleitungen für gefährliche Fluide angebracht

Spritzschutzmanschette TechnoShield® Typ TV wird an Ventilen von Rohrleitungen für gefährliche Fluide angebracht.

Spritzschutzmanschette TechnoShield® Typ TE wird an Kompensatoren von Rohrleitungen für gefährliche Fluide angebracht.

Material:	Undurchlässiges Textil, Gewicht 250g/m ² , Dicke 0,127mm, 58%Teflon®. Druckimprägnierte Glasfaser mit PTFE. Transparente Fluoropolymer ETFE Tefzel® Dupont®-Folie als Sichtfenster.
Befestigungen:	Klettverschluss zur einfachen Befestigung. 2,5mmØ Zugschnur aus reinem e-PTFE
Nähte:	Alle Teile werden mit einem e-PTFE Faden zusammengenäht.
Leckage Indikator:	Lackmuspapier zur pH Indikation, eingesetzt hinter einem durchsichtigen FEP-Fenster. (Nur bei TSPT)
Eigenschaften von FG-PTFE	Sicherheitsmanschetten sind chemikalienbeständig, UV beständig. Zugfestigkeit: 250x240N/cm FTMS 191A-5102 Weiterreissfestigkeit: 35x32 N FTMS191A-5136 Betriebstemperatur: -150°C/+260°C

Eigenschaften des eCTFE

Fensters:

Fluoropolymer FEP, UV-beständig

Dicke 0,25mm

Entflammbarkeit: UL-94(ASTM) oder V-0<0,01% (metrisch)

Zugfestigkeit: 24MPa

Zug-Modul: 480 MPa

TechnoShield® ist eine eingetragene Marke.

TechnoShield®, Dupont® und Tefzel® sind eingetragene Marken.

Wichtiger Hinweis: Technoshield Sicherheitsmanschetten sind nicht versiegelnd oder auslaufsicher. Der Widerstand der Sicherheitsmanschette hängt von der Größe und der Fluidynamik der Leckage ab.

