



Material	Schuba®HF-T26			
Materialbeschreibung	<p>Unsere hitzebeständige Spezialfolie Schuba®HF-T26 in Profiqualität, besteht aus einem PTFE-Kunststoff, welcher auch unter dem Begriff "Teflon" bekannt ist. Neben einer äußerst hohen Säurebeständigkeit und Beständigkeit gegen Basen (Alkohole, Benzine, Öle uvm.) zeichnet sich dieses Material durch eine gute Reißfestigkeit, eine sehr glatte Oberfläche und eine Nichtbrennbarkeit und UV-Beständigkeit (mind. 12 Monate) aus. Es enthält keine ätzenden oder reizenden Substanzen.</p> <p>Nicht beständig ist dieses Material gegen starke Reduktionsmittel wie Lösungen, gegen Alkalimetalle in flüssigem Ammoniak oder gegen sehr starke Oxidationsmittel bei höheren Temperaturen.</p>			
Technische Daten	Klassifikationstemperatur	-200 bis 260 °C	Rollenbreite	1200 mm
	Dicke	0,1		mm
	Farbe	weiss		
	Durchschlagfestigkeit (Probestück 0,5mm dick)	=>40		KV/mm
	Spezifischer Durchgangswiderstand	10 ¹⁸		Ohm*cm
	Oberflächenwiderstand	10 ¹⁷		Ohm
	Thermischer Ausdehnungskoeffizient (linear)	25 – 100 °C	12 – 13	10 ⁻⁵ (mm/mm)/°C
	Druckfestigkeit bei 1% Verformung		4 - 5	N/mm ²
	Rohstoffart	PTFE		
	Gewicht	ca. 260		g/qm
	Härte	>=51		Shore D
	Reißfestigkeit	=>24		N/mm ²
	Bruchdehnung	=>250		%
	Gebinde Größen	ab 1		qm
Verarbeitungsrichtlinie	<p>Verarbeitung Die Folie ist gebrauchsfertig. Auf sauberen Untergrund auflegen und gegebenenfalls befestigen (Nägel, Verschraubung, Verschweißen etc.).</p>			
Sicherheits-hinweise	/			
Lagerung	Möglichst trocken / staubfrei lagern!			
<p>Die technischen Angaben sind Mittelwerte aus Reihenprüfungen, ermittelt aus laufender Produktion. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und können nicht als Grundlage für eine Gewährleistung herangezogen werden. Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.</p>				