

## PTFE-Schälfolie

### PTFE-skived film

PTFE Schälfolie findet Verwendung als elektrische Isolierung bei hohen Temperaturen sowie als Dichtung und zum Schutz gegen aggressive Chemikalien.

*PTFE skived films are used for high temperature insulations, gaskets and as protection against aggressive chemicals.*



Eigenschaften <i>Properties</i>	Wert <i>Value</i>	Norm <i>Specification</i>
Einsatztemperatur <i>Operating temperature</i>	bis +260°C	
Durchschlagsfestigkeit <i>Breakdown voltage</i>	40 – 80 kV/mm	DIN 53481

Stärke (mm) <i>thickness</i>	Standardbreite (mm) <i>standard width</i>		Gewicht <i>weight</i> kg/m <sup>2</sup> (ca.)
	300	1200	
0,05	x	x	0,11
0,10		x	0,22
0,25		x	0,55
0,40		x	0,88
0,50		x	1,10
1,00		x	2,20
1,50		x	3,30
2,00		x	4,40
3,00		x	6,60

## PTFE-Schälfolie, einseitig selbstklebend, Type SKAP

### PTFE-skived film, one side adhesive, Type SKAP

Stärken (mm) <i>thickness</i>	Standardbreite (mm) <i>Standard width</i>
0,08	1000
0,13	1000
0,25	1000
0,50	1000

### Geschnittene Breiten:

*Cut width*

ab 10,0 mm bis zur Standardbreite, auf Rollen a 30 m  
*from 10,0 mm up to the standard width, supplied on 30 m reels.*

### Kleber:

*Adhesive*

Stärke der Klebeschicht: ca. 0,05 mm

*Thickness of adhesive*

Temperaturbereich: -55°C bis +200°C

*Temperature:*

Die Klebeschicht ist durch eine leicht abziehbare Folie geschützt.

*Adhesive is provided with release liner.*