

Technische Daten / Technical Data:

PTFE 141.36 AS

Produktbeschreibung und Vorteile / Product Description and Advantages

- Transportband und Schutzschicht für Membranen / Conveyor belt and release sheets for membranes
- Hohe Temperaturbeständigkeit / High temperature resistance
- Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit / Excellent chemical resistance
- Hohe Durchschlagsfestigkeit / High dielectric strength
- Dimensionsstabilität / Dimensional stability
- UV-, IR- und HF-beständig / Resistant to UV, IR, and HF
- Ungiftig / Non-toxic
- Gute Laufeigenschaften / Good running properties
- Konstante Qualität durch QS-Management / Consistent quality due to intensive quality control

Standard-Maße / Standard Dimensions:

Breite / Width: 1500 / 2000 / 2600 mm

Konfektionierung auch nach Wunsch / Also finished to your specifications

Produkt Spezifikation	PTFE Premiumqualität 141.36 AS / PTFE Premium quality 141.36 AS	
Gerüststoff / Base material	Glasgewebe antistatisch / Antistatic glass fabric	
Beschichtung / Coating	PTFE Premium (schwarz) / PTFE Premium (black)	
Bindung / Weave	Leinwand / Canvas	DIN 61101/1+2
Max. Breite / Max. Widths	1500 / 2000 / 2600 mm	
Garn, Kette/Schuss / Thread, warp/weft	EC9 - 136	DIN 60850/1
Fadenzahl, Kette/Schuss / Filament count, warp/weft	12,6 ± 5 % / 8,3 ± 5 % 12.6 ± 5 % / 8.3 ± 5 %	
Dicke / Thickness	0,36 mm / 0.36 mm	DIN ISO 4603/E
Gewicht roh / Weight raw	300 g/m ² ± 10 %	DIN 53854
Gewicht ausgerüstet / Weight finished	620 g/m ² ± 10 %	DIN 53854
PTFE-Anteil / PTFE coating content	59 %	
Temperaturbeständigkeit / Temperature resistance	260 °C – 300 °C	
Reißkraft, Kette/Schuss / Tensile strength, warp/weft	3500 N / 5 cm	DIN 60850/2
Dehnung / Elongation	< 0,5 %	
Brandklasse / Fire classification	DIN 4102 A24	

Bei den Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, Abweichungen von ± 5 % sind möglich. Sie entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen ohne Rechtsverbindlichkeit informieren. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

The above data is based on accompanying compound release tests and represents product classification numbers, however they do not contain ascertained properties and cannot be binding. We reserve the right to alter product constants with the scope of technical progress or new developments.