



Proflex +UV DN 100-125

Art.Nr.: 051-100125

Universal Schlauchliner zur Innenauskleidung von defekten, undichten und statisch beeinträchtigten Rohren mit allen gängigen Aushärtevarianten (Umgebung, Wasser, Dampf und UV).

Der Filzliner wird aus der neuen PES UVx10 Faser gefertigt. Im Vergleich zu Standardfasern weist die PES UVx10 eine um bis zu 10 mal höhere Lichtdurchlässigkeit zu herkömmlichen Filzlinern gemäß DIN EN 410 im Wellenlängenbereich von 250nm bis 600nm auf.

Produkt Informationen

Art.Nr.	051-100125	Flachbreite	12,5 cm
Aushärtung	UV, Warm(Wasser/Dampf), Kalt	Dimensionänderung	2
Wandstärke	4,5 mm	Bogengängigkeit	≤ 87°
Endwandstärke	3,8 mm	Harzverbrauch Ø	1,36 kg/lfm
Material	HighTex UV	Walzenabstand	10 mm
Materialgewicht	640 g/m ²	Inv. Druck	0,2-0,3 bar
Beschichtung	PU	Inv.Druck 3D	0,5-0,6 bar
Beschichtungsgewicht	300 g/m ²	Aushärtedruck	0,5 bar
Lagerung	Lichtgeschützt, trocken, 5-30° C	Max. Druck	0,9 bar

Längen/Wandstärken Reduktionen

- Endwandstärke pro Dimensionssprung beträgt 0,4 mm
- Länge pro Dimensionssprung reduziert sich um 5%
- Länge pro Bogen >45° reduziert sich um 5%