



Technisches Datenblatt Flexi-FR Tube

Werkstoffprofil / Material profile

Werkstoff für Liner / material for lining
 PES-Strickplüsch einseitig geraut einseitig PU-Folie / PES-knitted plush onside brushed onside PU-coating

Lieferdaten / Supply data

konfektioniert zu Linern für Nenndurchmesser ab 40 bis ca. 400 / assembled to linings with nominal diameter from 40 up to 400
 Nutzbreite / effective width 1500 mm
 Rollenlänge / roll length 100 m

Allgemeine Angaben / General data

Materialnummer / material number 0906138408
 Fasertyp / type of fibres Polyester
 Beschichtung / Coating einseitig PU / one side PU
 Farbe Trägergewebe / colour basic weave weiß / white
 Farbe Beschichtung / colour coating transparent
 Art des Trägers / type of basic material Strick-Plüsch geraut / knitted plush brushed

Physikalische Kennwerte / physical properties

Flächengewicht / weight per square meter	DIN EN 12127	[g/m ²]	660*
Dicke / Thickness	DIN EN ISO 5084	[mm]	3*
Beschichtungsauflage gesamt / weight of coating	DIN EN 12127	[g/m ²]	250*
Benötigte Kraft für Längs-Dehnung von 30% required force for MD-expansion of 30%	[N/5cm]	in Anlehnung an / on the basis of DIN EN ISO 13934-1	> 135*
Benötigte Kraft für Quer-Dehnung von 30% required force for CD-expansion of 30%	[N/5cm]	in Anlehnung an / on the basis of DIN EN ISO 13934-1	> 72*
Weiterreißfestigkeit Längs resistance to tear propagation md	DIN EN ISO 13937-2	[N]	> 50*
Weiterreißfestigkeit Quer resistance to tear propagation cd	DIN EN ISO 13937-2	[N]	> 50*
Trennkraft / adhesion strength	DIN 55357	[N]	> 35*

Bei der Vielseitigkeit der Einbau- und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik können die Angaben in diesem Datenblatt nur als unverbindliche Richtlinien gelten.

With the variety of installation and service conditions as well as of application and process engineering, the data of this sheet can only be taken as a non-binding guide.