

isoTHERM®800 Band / tape

2 mm; 3 mm mit Kennfaden / with identification yarn

Materialbeschreibung / Material description:

Gewebeband aus texturiertem isoTHERM®800-Garn mit grünem Kennfaden mit folgenden, möglichen Ausrüstungen. /

Woven tape out of texturized isoTHERM®800 yarn with green identification yarn with following, possible finish:

- eins. selbstklebend beständig bis 120°C / one side self-adhesive steadily to 120°C
- schnittfest /-schwarz // weavelock /-black
- Vermiculite

Allgemeine Angaben / General information:

Artikelnummer / articlenumber	110.000... (373633.....)
Farbe / colour	weiß / white
Fasertyp / type of fiber	ECR-Glass
Faserfeinheit / fineness of fiber	6 – 15 µm
Anwendungsgrenztemperatur / application limit	700°C ¹
Anwendungsgrenztemp. kurzzeitig / brief peaks up to	800°C ²
Bindung / weave	Leinwand / plain weave

1 = 700°C/16h keine Verhärtung oder gravierende Änderung in Griff und Optik / no hardening or serious change in handle or visual appearance

2 = 800°C/16h eine Versprödung / Verhärtung tritt ein / an embrittlement will be observed

Physikalische Kennwerte / physical properties:

Dicke / Thickness					DIN EN ISO 5084				[mm]				2,0		±0,4	
Fadenzahl Schuß / threadcount weft					DIN EN 1049-2				[Fd./10cm]				18*			
Breite / width		[mm] ±3	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	120		
Gewicht / weight		[g/m] 15%	12*	17*	21,5*	22*	22*	45*	54*	65*	78*	85*	105*	120*		
Fadenzahl Kette threadcount warp		[Fd/10cm]	6*	8*	10*	11*	15*	21	26*	30*	37*	40*	50*	60*		
Dicke / Thickness					DIN EN ISO 5084				[mm]				3,0		±0,4	
Fadenzahl Schuß / threadcount weft					DIN EN 1049-2				[Fd./10cm]				16*			
Breite / width		[mm] ±3	8	10	12	15	20	25	30	40	50	55	60	80	100	120
Gewicht / weight		[g/m] 15%	15*	18*	22*	26*	36*	45*	48*	65*	78*	87*	95*	120*	155*	185*
Fadenzahl Kette threadcount warp		[Fd/10cm]	4*	5*	6*	7*	10*	13*	15*	20*	26*	29*	30*	40*	52*	58*
Länge / length					DIN EN 1773				[mm]						±5%	

Lieferdaten / supply data:

Rollenaufmachung / format of rolls	< 30mm	≥ 30mm	ausgerüstete Bänder / tape with finish
andere Aufmachung auf Anfrage / other formats upon request	150 m	50 m	50 m
Verpackung / packing	auf Hülse gewickelt, in Folie verpackt / wound on cardboard tube, wrapped in plastic		
Lagerung für Varianten mit Selbstklebefolie storage for version with self-adhesive	Verarbeitung innerhalb von 6 Monaten / use up within 6 months		

Bitte beachten / Please note:

Aufgrund der Vielfalt der möglichen Weiterverarbeitungs-, Einbau- und Betriebsbedingungen können erfahrungsgemäß aus den technischen Daten keine verbindlichen Schlüsse über das Verhalten unserer Produkte in einem System gezogen werden. Es bleibt somit insbesondere in der Verantwortung des Betreibers, die Eignung des gewählten Produktes für die betreffende Anwendung zu überprüfen.

Due to the variety of possible further processing, installation and operating conditions, experience shows that it is not possible to draw any binding conclusions about the behavior of our products in a system. Therefore, it is especially the responsibility of the operator, to check the suitability of the chosen product for the relevant application.