

Technisches Datenblatt

TURINO – HK Dicht- und Dehnband

TURINO – FD Dicht-, Dehn- und Abdeckband

Turino–DS - Dichtungsbänder für Ständerwände (Trennwandband)

Schaumstoff			
Rohstoffbasis:	physikalisch vernetzter Polyolefin-Schaumstoff		
Wärmeleitzahl:	0,035 W/mK		
Temperaturgrenzen:	- 80 bis + 100°C		
Ausscheidungsfrei:	ja		
Mineralölbeständigkeit:	gut		
Alterungsbeständig:	sehr gut		
Eigenschaften:	Norm:	Einheit:	Mittelwert:
Allgemein			
Dicke	ISO-1923	mm	3,00
Flächengewicht	Internal	g/m ²	99
Rohdichte	ISO-845	kg/m ³	33,0
Zugfestigkeit bei 23°C			
Längsrichtung, bei Bruch	ISO-1926	kPa	460
Querrichtung, bei Bruch	ISO-1926	kPa	280
Längsrichtung, bei 100% Dehnung	ISO-1926	kPa	370
Bruchdehnung bei 23°C			
in Längsrichtung	ISO-1926	%	120
in Querrichtung	ISO-1926	%	120
Stauchhärte, S			
bei Stauchung von 10%	ISO-3386-1	kPa	17
bei Stauchung von 25%	ISO-3386-1	kPa	40
bei Stauchung von 40%	ISO-3386-1	kPa	72
bei Stauchung von 50%	ISO-3386-1	kPa	110
Stauchhärte, M			
bei Stauchung von 25%	ISO-3386-1	kPa	35
bei Stauchung von 50%	ISO-3386-1	kPa	70
Druckverformungsrest			
Stauchung 25%, 1/2h nach Entlastung	ISO-1856-C	%	20,0
Stauchung 25%, 24h nach Entlastung	ISO-1856-C	%	10,6
Formstabilität			
Max. Temperatur	Internal	°C	100
Dimensionsänderung, Längs - und in Querrichtung		%	-5
Shore Härte			
Shore A P	ISO 868-1985		11
Shore 0	ASTM D2240		18
Shore 00			50
Kohäsionsfestigkeit			
bei maximaler Dehnung	Internal	kPa	180
Dehnung bei max. Kraft		%	73
bei 25% Dehnung		kPa	120
Schaumbruch		ja/nein	Ja
Scherfestigkeit			
in Längsrichtung, bei max. Scherweg	Internal	kPa	150
Scherweg bei max. Kraft (Längsrichtung)		%	140



**Klebebandfabrikation
Günter Klaub GmbH & Co. KG**

Kruppstraße 28 • D - 72636 Frickenhausen
Tel. +49 (0)7022 - 94 30 90 • Fax +49 (0)7022 - 94 30 92
office@klauss-klebeband.de • www.klauss-klebeband.de

in Längsrichtung, bei 25% Scherweg		kPa	61
in Längsrichtung, bei 100% Scherweg		%	130
in Längsrichtung, bei 200% Scherweg		kPa	70
Schaumbruch		ja/nein	ja
Hautschälfestigkeit			
in Längsrichtung	AFERA 5001	N/mm	0,21
Schaumbruch		ja/nein	ja
Wasseraufnahme			
Wasseraufnahme (vol%)	ISO 2896	%	weniger als 1.0
Verwendeter Klebstoff			
Chemische Basis	Acrylatdispersion in Wasser		
Farbe (CQP1) 001-1)	Milchig weiss, Film klar transparent		
Dichte (CQP 006-6)	ca. 1,0 kg/l		
pH-Wert (CQP 004-1)	ca. 4		
Viskosität, 20 °C (Brookfield RVT, Sp 5/20 Upm)	ca. 14000 mPas		
Festkörpergehalt (CQP 002-2)	ca. 65 %		
Auftragsgewicht (typischer Wert)	20 - 200 g/m ²		
Trocknungszeit (CQP 565-1) (Ablüftezeit vor dem Fügen)	ca. 30 min. bei 100 µm (bei RT ²)		
Auftragstemperatur	15 - 25 °C		
Trocknungstemperatur	bis zu max. 120 °C		
Schälfestigkeit ²) (CQP 568-1)	ca. 22 N/25 mm		
SAFT (CQP 560-1)	ca. 85 °C		
Trägerpapier			
Art:	Silikonbeschichtetes Trennpapier		
Flächengewicht:	Ca. 88g/m ²		
Dicke:	77 µm		

Gesetzlicher Hinweis:

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt.

Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er die Produkte auf Eignung für den vorgesehen Anwendungszweck geprüft hat.



**Klebebandfabrikation
Günter Klaub GmbH & Co. KG**

Kruppstraße 28 • D - 72636 Frickenhausen
Tel. +49 (0)7022 - 94 30 90 • Fax +49 (0)7022 - 94 30 92
office@klauss-klebeband.de • www.klauss-klebeband.de