

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

Dichtungen

Novaform® SK FS 30081

Aufbau: Novaform® SK FS 30081 ist eine asbestfreie Spezialqualität mit einer massiven Einlage aus verzinktem Eisen-Spitzkörpergewebe.

Anwendung: Novaform® SK FS 30081 ist für erhöhte thermische und mechanische Beanspruchung, insbesondere für heiße Abgase wie z. B. für Auspuffanlagen, Abgasturbolader, Kompressoren. Novaform® SK FS 30081 wird bevorzugt in Verbindung mit metallischen Innenbödel eingesetzt.

Standardfarbe: Novaform® SK FS 30081 wird standardmäßig in schwarz (graphitfarben) geliefert.

Format- und Dickentoleranz: Novaform® SK FS 30081 wird nach DIN 28 091-1 geliefert.

Lieferform: Novaform® SK FS 30081 wird in Rollen oder Tafelware bis zu 1000 mm Breite geliefert. Novaform® SK FS 30081 ist in den Dicken 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 2,0 / 3,0 mm verfügbar.

Stand Juni 2011

Flexseal® FS 30081

Eigenschaften	Prüfnorm	Einheit	Wert
Dichte	DIN 28 090-2	g/cm ³	1,80
Zugfestigkeit längs	DIN 52 910	N/mm ²	20
quer	DIN 52 910	N/mm ²	19
Druckstandfestigkeit 175 °C	DIN 52 913	N/mm ²	46
300 °C	DIN 52 913	N/mm ²	45
Zusammendrückung	ASTM F 36 J	%	20
Rückfederung	ASTM F 36 J	%	30
Medienbeständigkeit	ASTM F 146		
<u>ASTM IRM903</u>		%	25
Änderung Gewicht	5h/150 °C	%	2
Änderung Dicke			
<u>ASTM Fuel B</u>		%	20
Änderung Gewicht	5h/150 °C	%	2
Änderung Dicke			
<u>Kühlmittel/Wasser (50:50)</u>		%	30
Änderung Gewicht	5h/100 °C	%	3
Änderung Dicke			

Markeninformation: Novaform® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Frenzelit-Werke GmbH & Co. KG

Zur Beachtung: Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Stand Juni 2011