

Norton V530

Geschlossenzelliger PVC-Schaum mit hoher Dichte.

Norton V530 ist ein geschlossenzelliger PVC-Schaum mit hoher Dichte. Er verfügt über eine hervorragende Verschleißfestigkeit und geringe Wasseraufnahme.

Norton V530 ist ein Schaum mit hoher Innenhärte, so dass er ideal als Stoßfänger und Schwingungsdämpfer geeignet ist. Seine Festigkeit und hohe Federungskraft sind äußerst nützlich bei Stanzanwendungen.

Um eine adäquate Abdichtung zu gewährleisten, muss der Schaum in der Endfuge um mindestens 30% komprimiert werden. Nach der Anbringung kann der Schaum die normalen, durch thermische Volumenausdehnung oder Umwelteinflüsse bedingten Bewegungen der Fuge ausgleichen.

Norton ist ein einseitig klebender Dichtungsschaum mit einem wasserlöslichen Acrylatkleber und muss daher auf sauberen, trockenen Oberflächen angebracht werden. Da sich die Klebkraftleistung im Laufe der Zeit verringert, wird empfohlen, das Produkt innerhalb von 6 Monaten nach Lieferung zu verwenden.

Eigenschaften	Norm	Einheit	Mittelwert*	Toleranz abs. +/-
<u>Farbe</u>				Grau
<u>Dicken</u>		mm		3 bis 6
<u>Abdeckung</u>				Papier
<u>Härte</u>	ASTM D2240	Shore 00	40	
<u>Dehnung</u>	DIN53571	%	180	
<u>Dichte</u>	ASTM D1667	kg/m ³	260	
<u>Kompressionskraft 30%</u>	ASTM D1667	N/cm ²	3,80	
<u>Druckverformung</u>	ASTM D3574	%	7,00	
<u>Wasseraufnahme</u>	intern	%	3,00	
<u>Haftkraft bei 90°</u>	PSTC-2	N/cm	2,00	
<u>Anwendungstemperatur</u>		°C		+5 bis +50
<u>Einsatztemperatur</u>		°C		-30 bis +70

*...circa Werte. Lagerung bei ca. 21°C und ca. 50% Luftfeuchtigkeit.

Zusatzinformation

Die oben stehenden Angaben erfolgten nach bestem Wissen. Wir behalten uns das Recht auf Änderungen in der Rezeptur vor. Der Käufer hat sich über die neuesten Entwicklungen des oben genannten Produktes zu informieren. Die Anwendungsweise, sowie die Umstände der Anbringung liegen außerhalb unserer Beurteilungsmöglichkeit und damit in Verantwortung des Käufers. Haftung aufgrund dieses Produktinformationsblattes wird nicht übernommen. Lieferungen erfolgen ausschließlich nach unseren Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Datenblatt Norton V530 V012