



Bezugstyp:	Sonderpolyurethan	
Mögliche Anwendungen:	<p>Empfohlen Werkstoff für Speicherräder und für schwer belastete Räder</p> <p>Bestimmte Rollen mit schwerer Belastung</p> <p>Streckrollen für (Textil)Bänder, Gewebe und Faser - Schneidrollen für Plastikgranulat und Faser</p> <p>Stahlindustrie : Tragrollen für Coils, Treiberräder für Sintertrommel, Druckringe</p> <p>Formteile für Anwendungen mit hoher Belastung (Vibration)</p>	
Härtebereich:	80, 84, 93, 95 Shore A	
Erhältliche Farben:	beige	
Empfohlene Belagsstärke:	min. 10 mm - max. 20 mm	
Temperaturbeständigkeit:	<p>trocken</p> <p>naß</p>	<p>kontinuierlich 80°C / Höchstwert 110°C</p> <p>kontinuierlich 40°C / Höchstwert 50°C</p>
Eigenschaften und Vorteile:	<p>Hervorragende physikalische Eigenschaften : Abrieb- und Weiterreißwiderstand - Sehr hohe Traktions- und Kompressionsmodule</p> <p>Sehr geringe WWärmeaufbau unter dynamischer Belastung - sehr geringe Druckverformungsrest</p> <p>Geeignet für Anwendungen mit hoher statischer und dynamischer Belastung</p> <p>Hervorragende Öl- und Benzinwiderstand, sehr gute Widerstand gegen Benzin, Kerosin und unterschiedlichen Kohlenwasserstoffen</p> <p>Nicht geeignet für Nassumgebungen über 50 °C - nicht geeignet für hohen Schichtdicken (> 25 mm)</p>	
Chemische Widerstand:	<p>Säuren:</p> <p>Basen:</p> <p>Heißwasser und Dampf:</p> <p>Ozon:</p> <p>Öle und Fette:</p> <p>Aromatische Lösemittel (Toluol, Benzol,...):</p> <p>Chlorhaltige Lösemittel:</p> <p>Polare Lösemittel (MEK, Ether, Acetat,...):</p> <p>Alkohole (Äthanol, IPA,...):</p>	<p>Nicht geeignet</p> <p>Nicht geeignet</p> <p>Nicht geeignet</p> <p>Gut</p> <p>Ausgezeichnet</p> <p>Mäßig</p> <p>Nicht geeignet</p> <p>Nicht geeignet</p> <p>Gut</p>
Empfohlene Reinigungsmittel:	Wasser, Seife, industrielle Reiniger, Waschbenzine, Leichtöl	

Bemerkungen:

Unter bestimmte Bedingungen, sind höhere Belastungen auf Vulkollan möglich -
Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf für Staplerräder und für spezifische
Anwendungen
