



<b>Bezugstyp:</b>	Sonderpolyurethan	
<b>Mögliche Anwendungen:</b>	<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>	
<b>Härtebereich:</b>	80, 84, 93, 95 Shore A	
<b>Erhältliche Farben:</b>	beige	
<b>Empfohlene Belagsstärke:</b>	min. 10 mm - max. 20 mm	
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	<p>trocken</p> <p>naß</p>	<p>kontinuierlich 80°C / Höchstwert 110°C</p> <p>kontinuierlich 40°C / Höchstwert 50°C</p>
<b>Eigenschaften und Vorteile:</b>	<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 Ölwidestand, sehr gute Widerstand gegen Benzin, Kerosin und unterschiedlichen Kohlenwasserstoffen</p> <p>Nicht geeignet für Nassumgebungen über 50 °C - nicht geeignet für hohen Schichtdicken (&gt; 25 mm)</p>	
<b>Chemische Widerstand:</b>	<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>
<b>Empfohlene Reinigungsmittel:</b>	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

---