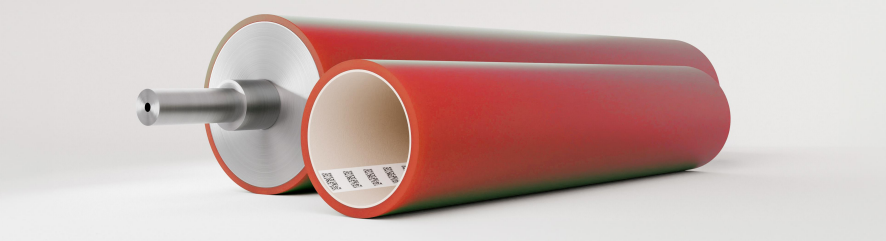
# Vulcan



| | | |
|---|---|---|
| **Bezugstyp:** | Silikon-Gummi | |
| **Mögliche Anwendungen:** | Produktion von technischer Plastikfolie, von Hygieneprodukten, und von (flexibele) Verpackungen : Presswalzen für die Extrusion, die Verleimung, und die Heisskaschierung<br><br>Produktion und Konversion von PVC und weichen Kunststoffen: Presseurwalsen Imprägnierung, Kalanderpresseure, Prägewalzen<br><br>Leimwalzen (Hot-melt) für Holzplatten und -laminat<br><br>Kaschierwalzen wo Anthafteigenschaften erforderlich sind<br><br>Herstellung von Dekorplatten aus Stahl oder Aluminium: Presswalzen für die Verleimung und Kaschierung<br><br>Unterschiedliche Hoch-Temperatur Anwendungen und/oder Anwendungen wo ein Antihaftverhalten erfordert ist | |
| **Härtebereich:** | 60, 70, 80 Shore A | |
| **Erhältliche Farben:** | rot | |
| **Empfohlene Belagsstärke:** | min. 10 mm - max. 20 mm | |
| **Temperaturbeständigkeit:** | trocken<br>naß | kontinuierlich 230°C / Höchstwert 260°C<br>kontinuierlich 80°C / Höchstwert 90°C |
| **Eigenschaften und Vorteile:** | Spezifisch geeignet für hohe Temperatur<br><br>Sehr antiklebend, leimabstossend, besonders in Kontakt mit Heissleim, Hot-melt und extrudierter Plastikfolie<br><br>Verbesserter Stabilität von dem "Nip" bei Hochbelastung, in Vergleich mit sonstigen Silikonbeschichtungen<br><br>Sehr gute Beständigkeit gegen den meisten Weichmachern angewendet bei der Verfertigung von PVC und weichem Plastik<br><br>Elektrisch isolierender Werkstoff | |
| **Spezifische Eigenschaften:** | Antihaft/dehäsives Verhalten Eigenschaften | |
| **Chemische Widerstand:** | Säuren:<br>Basen:<br>Heißwasser und Dampf:<br>Ozon: | Mäßig<br>Gut<br>Sehr gut<br>Ausgezeichnet |



HANNECARD
YOUR ROLLER EXPERT

# Vulcan

| | | |
|---|---|---|
| | Öle und Fette: | Gut |
| | Aromatische Lösemittel (Toluol, Benzol,...): | Nicht geeignet |
| | Chlorhaltige Lösemittel: | Nicht geeignet |
| | Polare Lösemittel (MEK, Ether, Acetat,...): | Mäßig |
| | Alkohole (Äthanol, IPA,...): | Sehr gut |
| **Empfohlene Reinigungsmittel:** | (Heiss) Wasser, Dampf, Seife und Detergenze, Industrielle und Alkoholbasierte Reiniger | |
| **Bemerkungen:** | Max. Temperatur in Kontakt mit Weichmachern (PVC und weicher Plastik) :<br>- stätig : 120 °C<br>- kurzfristig : 150 °C | |



HANNECARD
YOUR ROLLER EXPERT