

# Hannethane



<b>Bezugstyp:</b>	Polyurethan	
<b>Mögliche Anwendungen:</b>	<p>Alle Industriebereiche : Anwendungen wo eine performanzstarke und weiche Beschichtung erfordert ist, vorzugsweise in tröckner oder öltreicher Umgebung:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Papieverarbeitung, grafischer Bereich, Umschlagherstellung : (kleine) Rollen und Räder für den Transport und Antrieb</li><li>- Konversion von Plastik- und Aluminiumfolie : Kontakt- und Lay-on Rollen, Streckwalzen (nicht-antistatisch)</li><li>- Produktion von Plastiktaschen : Prickrollen, Anpressrollen zum Verschneiden</li><li>- Metallbandanlagen : Walzen für Einölanlagen, weiche Bandtragrollen</li><li>- Metallverpackung und Blech : Trag- und Transportrollen</li><li>- Faserementproduktion : weiche Anpresswalzen, Farbwalzen</li><li>- Lebensmittelindustrie, Transport- und Verpackungssystemen : Trag- und Transportrollen, Antriebsrollen</li><li>- Produktion und Verarbeitung von Holz, PVC, Glas, Gewebe, Teppich, Verpackung usw.</li><li>- Formteile in weichem Polyurethan</li></ul> <p>In den meisten Fällen : längere Lebensdauer im Vergleich mit weichen Gummiwerkstoffen</p> <p>Wenig geeignet für Anwendungen in hydrolytischer Umgebung, oder nur bei niedriger Temperatur</p>	
<b>Härtebereich:</b>	25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 Shore A	
<b>Erhältliche Farben:</b>	blau, gelb	
<b>Empfohlene Belagsstärke:</b>	min. 10 mm - max. 25 mm	
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	trocken naß	kontinuierlich 70°C / Höchstwert 80°C kontinuierlich 30°C / Höchstwert 40°C
<b>Eigenschaften und Vorteile:</b>	<p>Mechanisch starke Polyurethanwerkstoff für Anwendungen mit niedriger Härte</p> <p>Sehr gute Abriebwiderstand</p> <p>Gute Verformbarkeit mit geringer bleibenden Verformung</p> <p>Sehr gute Widerstand gegen Fetten und Ölen</p> <p>Beschränkte Widerstand in hydrolytischer Umgebung (Heißwasser, saure und oxidierende Lösungen)</p>	
<b>Chemische Widerstand:</b>	Säuren: Basen: Heißwasser und Dampf:	Nicht geeignet Nicht geeignet Nicht geeignet

# Hannethane

Ozon:	Gut
Öle und Fette:	Sehr gut
Aromatische Lösemittel (Toluol, Benzol,...):	Mäßig
Chlorhaltige Lösemittel:	Nicht geeignet
Polare Lösemittel (MEK, Ether, Acetat,...):	Nicht geeignet

---

**Empfohlene Reinigungsmittel:** Kalt oder lau Wasser, Seife, ind. Reiniger (kalt), Waschbenzin - beschränkt :  
Alkohole

---