

Produktinformation  
Eigenschaften  
**ASMAPRENE A-Serie**



asma gmbh  
A - 3 9 7 0 Weitra  
Gmünder Straße 229  
Tel.: +43(0)2856/50 11  
Fax: +43(0)2856/50 12  
Email: office@asma.at  
www.asma.at



<b>Chemische Basis</b>	Polyester basierendes Polyurethansystem
<b>Charakteristik</b>	Hochwertiges Gießpolyurethansystem mit sehr guten physikalischen Eigenschaften.
<b>Einsatzgebiete</b>	<p>Industriewalzen und technische Formteile mit <u>höchster Schnitt- und Weiterreißfestigkeit</u> (Gegenschneidwalzen).</p> <p>Industriewalzen mit sehr guter Beständigkeit <u>gegenüber Dauerkontakt von einigen Medien</u> (Drahtführungsrollen).</p> <p><u>Spezielle Anwendungen</u> für den Maschinen- und Anlagebau.</p>
<b>Besondere Vorteile</b>	Höchste Schnitt- und Weiterreißfestigkeit, sehr gute Abriebfestigkeit sehr gute Haftung auf Metallen, CFK, GFK, hohe Dämpfung
<b>Besondere Beständigkeiten</b>	<p>Allgemein sehr gute Beständigkeit gegenüber Öle, Fette, aliphatische und aromatische Lösemittel, Alkohole, Dipropylenglykol, Aceton, Toluol, Methylethylketon, Schalöle (in der Betonindustrie).</p> <p>Für spezielle Anwendungen nehmen Sie bitte bezüglich Beständigkeit Kontakt mit unseren technischen Vertriebsmitarbeitern auf!</p>
<b>Einsatztemperatur</b>	<p>Im Dauergebrauch bis 50°C (feucht) -25 bis +80°C (trocken), kurzfristig bis +100°C (trocken). Im Kontakt mit aliphatischen oder aromatischen Lösemitteln und Alkoholen abhängig vom Medium.</p> <p>Für den Einsatz in Dauerkontakt mit Wasser bei Temperaturen &gt;50°C nicht geeignet (Hydrolysegefahr).</p>
<b>Härtebereich</b>	70, 80 und 93° Shore A
<b>Farben</b>	natur (transparent), Einfärbung nach technischen Möglichkeiten auf Anfrage.
<b>Alternativen</b>	<p><u>Asmaprene L</u> (für verbesserte dynamische Tragfähigkeit, Dauerkontakt mit leichten Säuren, Laugen und Wasser bei Temperaturen &gt;50°C).</p> <p><u>Vulkollan</u> (für höchste dynamische Tragfähigkeit in Kombination mit sehr guter Schnittfestigkeit).</p> <p><u>Asmaprene A93P</u> (für verbesserte Hydrolysebeständigkeit).</p> <p><u>Asmaprene APP</u> (für reduzierten elektrischen Oberflächen- und Durchgangswiderstand).</p>
<b>Bemerkungen</b>	

**Für weitere Auskünfte stehen wir gerne zur Verfügung!**

Rev-Nr. 03-2012 PR / 09.01.2012