

# NeoFlex S



<b>Bezugstyp:</b>	Sonderpolyurethan	
<b>Mögliche Anwendungen:</b>	Suction Press Roll	
<b>Härtebereich:</b>	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 PJ	
<b>Erhältliche Farben:</b>	lila	
<b>Empfohlene Belagsstärke:</b>	max. 25 mm	
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	trocken	kontinuierlich 80°C / Höchstwert 110°C
<b>Eigenschaften und Vorteile:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Optimal dewatering due to very strong mechanical properties leading to highest operative void volume under pressure in the nip</li><li>Longest dewatering stability due to highest Nip &amp; Peak Pressure stability</li><li>Long lifetime due to excellent abrasion resistance without hydrolysis</li><li>Shortest drainage time due to tailor made surface design (Surface Manager)</li><li>Very limited energy losses (driving and pressing) due to very low heat buildup</li><li>Longest nip pressing stability in operation due to the fact that the cover has no hardening &amp; no ageing</li><li>Excellent runnability due to high vibration absorption behaviour</li><li>Less risk of open area contamination due to surface self cleaning properties</li><li>Long resistance vs stress due to high performance bonding system</li></ul>	
<b>Abrakeln:</b>	HDPE blade at 1 to 2 mm from surface or 18 deg & 50 to 70 N/m if loaded, HDPE foil blade 10 deg, 50 to 70 N/m Dry doctoring is prohibited	
<b>Internes Kühlung:</b>	if needed : recommended inlet T° of the inner cooling water : 30 to 45 °C, water flow to be adjusted in order to respect 5°C < Delta T (out-in) < 10°C	
<b>Mögliches Oberflächendesign:</b>	S (Suction), BD (Blind Drilled), G (Grooved) & combined SBD, SG, SBDG, BDG	
<b>Chemische Widerstand:</b>	Säuren: Basen: Heißwasser und Dampf: Ozon: Öle und Fette: Chlorhaltige Lösemittel: Polare Lösemittel (MEK, Ether, Acetat,...):	Mäßig Mäßig Sehr gut Sehr gut Gut Nicht geeignet Nicht geeignet
<b>Empfohlene Reinigungsmittel:</b>	- Gute Beständigkeit gegen Standardchemikalien, die normalerweise in Papiermaschinen verwendet werde	
<b>Bemerkungen:</b>	- Referenzliste auf Anfrage erhältlich	

# NeoFlex S

---