NeoFlex

Bezugstyp:	Sonderpolyurethan
Mögliche Anwendungen:	Plain Press roll in contact with Felt or Paper (smoothing press, size press, calender)
Härtebereich:	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 PJ
Erhältliche Farben:	lila
Empfohlene Belagsstärke:	max. 20 mm
Temperaturbeständigkeit:	trocken — kontinuierlich 80°C / Höchstwert 110°C
Eigenschaften und Vorteile:	Long lifetime due to excellent wear resistance without hydrolysis High vibration absorption Optimized bonding system Hardness & profile stability in operation Limited energy losses due to very low heat buildup Tailor made surface design for dewatering optimization
Abrakeln:	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
Internes Kühlung:	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
Mögliches Oberflächendesign:	S (Suction), BD (Blind Drilled), G (Grooved) & combined SBD, SG, SBDG, BDG
Chemische Widerstand:	Säuren: Mäßig Basen: Mäßig Heißwasser und Dampf: Sehr gut Ozon: Sehr gut Öle und Fette: Gut Chlorhaltige Lösemittel: Nicht geeignet Polare Lösemittel (MEK, Ether, Acetat,...): Nicht geeignet
Empfohlene Reinigungsmittel:	- Gute Beständigkeit gegen Standardchemikalien, die normalerweise in Papiermaschinen verwendet werde
Bemerkungen:	- Referenzliste auf Anfrage erhältlich