

# Tissustar BD



<b>Bezugstyp:</b>	Sondergummi	
<b>Mögliche Anwendungen:</b>	Blind Drilled pressure roll for Tissue Machines	
<b>Härtebereich:</b>	20, 25, 30, 35, 45, 65 PJ	
<b>Erhältliche Farben:</b>	schwarz	
<b>Empfohlene Belagsstärke:</b>	Standart 20 mm	max. 25 mm
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	trocken	kontinuierlich 90°C / Höchstwert 120°C
<b>Eigenschaften und Vorteile:</b>	Conformation to the Yankee surface Hardness stability Wear resistance Void volume stability under compression in the nip Low heat build up and fast dissipation of calories	
<b>Abrakeln:</b>	HDPE blades (angle $18 \pm 2$ deg / load 50 to 100 N/m) HDPE foil blade (angle $8 \pm 1$ deg / load 50 to 100 N/m)	
<b>Internes Kühlung:</b>	Recommended inlet T° of the cooling water : 30 and 45°C Adjust water flow unitl $5^{\circ}\text{C} < \Delta\text{T outlet-inlet} < 10^{\circ}\text{C}$	
<b>Mögliches Oberflächendesign:</b>	P (plain), BD (blind drilled) , G (grooved)	
<b>Chemische Widerstand:</b>	Säuren: Basen: Heißwasser und Dampf: Ozon: Öle und Fette: Chlorhaltige Lösemittel: Polare Lösemittel (MEK, Ether, Acetat,...):	Gut Gut Gut Gut Ausgezeichnet Nicht geeignet Nicht geeignet
<b>Bemerkungen:</b>	- Referenzliste auf Anfrage erhältlich - Gute Beständigkeit gegen Standardchemikalien, die normalerweise in Papiermaschinen verwendet werden	