

NeoFlex BD



Type de revêtement:	Polyurethane spécial	
Applications possibles:	Presse trous borgnes, dri press	
Gamme de dureté:	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 PJ	
Couleurs disponibles:	lilas	
Epaisseur conseillée:	max. 20 mm	
Résistance à la température:	Sec:	continu 80°C / en pointe 110°C
Propriétés et avantages:	Egouttage optimal grâce aux excellentes propriétés mécaniques conduisant à un volume opérationnel optimum dans le nip Stabilité d'égouttage grâce à une grande stabilité de la pression dans le nip Longue durée de vie grâce à une excellente résistance à l'abrasion sans hydrolyse Temps de drainage optimisé grâce à une conception de surface sur mesure (Surface Manager) Pertes d'énergie réduite grâce à une très faible accumulation de chaleur Stabilité du Nip en fonctionnement en raison de l'absence de durcissement et de vieillissement du revêtement Excellente capacité de fonctionnement à grande vitesse grâce à une capacité d'absorption des vibrations élevée Risque de contamination faible de la surface ouverte grâce aux propriétés d'auto-nettoyage de la surface Excellente résistance aux contraintes et charges grâce à une solution de collage optimisée	
Doctorage:	Lame PEHD à 1 à 2 mm de la surface ou 18 degrés et 50 à 70 N/m si chargé, lame foil PEHD 10 degrés, 50 à 70 N/m Doctorage à sec à proscrire	
Refroidissement interne:	si requis: T° d'entrée conseillée de l'eau de refroidissement interne : 30 à 45 °C, débit d'eau à régler pour respecter 5°C < Delta T (out-in) < 10°C	
Usinage de surface possible:	P (Plein), S (aspirante), BD (Trous borgnes), G (rainurée) & combinaison SBD, SG, SBDG, BDG	

NeoFlex BD

Résistance chimique:

Solutions acides:	Moyen
Solutions alcalines:	Moyen
Eau chaude et vapeur:	Très bon
Ozone:	Très bon
Huiles et matières grasses:	Bon
Solvants chlorés:	Pas bon
Solvants polaires (MEC, éther, acétat,...):	Pas bon

Produits de nettoyage conseillés:

- Bonne résistance aux produits standards généralement utilisés sur machine à papier

Remarque:

- Liste de référence disponible sur demande