NeoFlex BDG

Type de revêtement:	Polyurethane spécial
Applications possibles:	Presse trous borgnes rainurée, drip press rainurée
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 grace 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 BDG

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	