

Resistoplast



| | | |
|--|--|---------------------------------|
| Type de revêtement: | Caoutchouc spécial | |
| Applications possibles: | La conversion de papier hygiénique (tissue) : rouleaux d'embossage Rouleaux d'embossage et de grainage dans différents domaines industriels : PVC, papier peint, film plastique, emballage flexible, non-tissé, bois et décor etc. Conversion de tissus et de non-tissé : rouleaux de calandrage et de complexage | |
| Gamme de dureté: | 45, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 85, 90, 98 Shore A 72 Shore D | |
| Couleurs disponibles: | vert, bleu | |
| Épaisseur conseillée: | min. 10 mm - max. 20 mm | |
| Résistance à la température: | Sec: | continu 125°C / en pointe 140°C |
| Propriétés et avantages: | Excellente résistance aux contraintes mécaniques Excellente résilience (récupération immédiate de la forme après déformation) Résistance à l'abrasion supérieure Dureté consistante dans le temps Convient à l'embossage point-sur-point et à l'embossage imbriqué, aussi bien qu'à d'autres technologies d'embossage Convient à des vitesses de machine importantes (jusqu'à 800 m/min) Réproduction fiable et constante du motif | |
| Résistance chimique: | Solutions acides: | Très bon |
| | Solutions alcalines: | Bon |
| | Eau chaude et vapeur: | Bon |
| | Ozone: | Très bon |
| | Huiles et matières grasses: | Bon |
| | Solvants aromatiques (toluène, benzène,...): | Pas bon |
| | Solvants chlorés: | Pas bon |
| | Solvants polaires (MEC, éther, acétat,...): | Pas bon |
| | Alcools (éthanol, IPA,...): | Très bon |
| | Résistance au vieillissement: | Très bon |
| Produits de nettoyage conseillés: | Eau (chaude), savon, détergents industriels, alcool, nettoyants à base d'acide (dilué) | |
| Remarque: | Resistoplast-D et Resistoplast-T : solutions multicouche pour obtenir un résultat optimisé dans certaines applications sévères | |