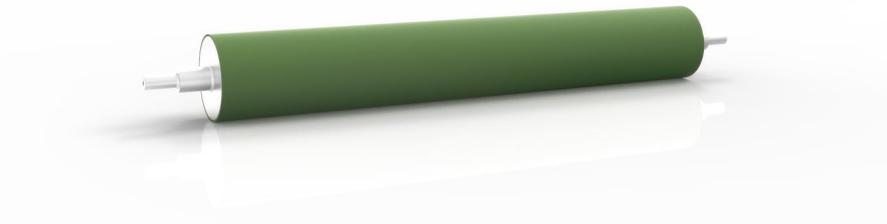


Monkal[®]-5



| | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------|
| Type de revêtement: | Polyurethane spécial | |
| Applications possibles: | Emballage métallique : rouleaux, sleeves et roues pour le (pré-)laquage Métallurgie : rouleaux applicateurs pour peinture organique, vernissage, laquage. Spécifiquement conseillé pour l'enduction chimique (passivation, prétraitement) jusque max. 40 °C Convient pour les lignes de process à haute vitesse (> 150 m/min) Enduction sur bois et panneaux agglomérés, vernissage sur bois structuré (15 shore A) Produits siliconés et adhésifs : rouleaux et sleeves pour l'enduction silicone et pour l'encollage Se prête à l'enduction par "roll coating" de divers substrats : bois, vinyl, papier, film plastique, film aluminium... | |
| Gamme de dureté: | 15, 30, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70 Shore A | |
| Couleurs disponibles: | noir, vert, bleu, blanc, rose, vert pistache | |
| Epaisseur conseillée: | min. 15 mm - max. 30 mm | |
| Résistance à la température: | Sec: | continu 50°C / en pointe 80°C |
| | Humide: | continu 30°C / en pointe 40°C |
| Propriétés et avantages: | Bonne mouillabilité, y compris pour des produits aqueux Très haute pureté et homogénéité Se prête à l'usage en ambiance de solvants (voir consignes spécifiques) Bonne résistance à l'abrasion – très bonne résistance à la coupure Facile à rectifier et à tailler | |
| Résistance chimique: | Solutions acides: | Moyen |
| | Solutions alcalines: | Moyen |
| | Eau chaude et vapeur: | Pas bon |
| | Ozone: | Bon |
| | Huiles et matières grasses: | Excellent |
| | Solvants aromatiques (toluène, benzène,...): | Moyen |
| | Solvants chlorés: | Pas bon |
| | Solvants polaires (MEC, éther, acétat,...): | Moyen |
| | Alcools (éthanol, IPA,...): | Bon |

Monkal[®]-5

Produits de nettoyage conseillés: eau (tiède), savon & détergents, essence, Solvesso, térébenthine – avec modération alcools, MEC

Remarque: Pour l'usage correcte de rouleaux, roues et galets revêtus en Monkal-5, nous référons au "Guide d'utilisation du Monkal"
