

Meteor-TP



| | | |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Type de revêtement: | Caoutchouc spécial | |
| Applications possibles: | Toutes industries : rouleaux soumis à des températures très élevées (jusque 250 °C) Toutes industries : rouleaux en contact avec des solvants spécifiques - solvants aromatiques et chlorés Production et transformation de films plastiques et d'aluminium ; rouleaux en proximité des fours et sècheurs, rouleaux de complexage, rouleaux de calandrage et de grainage Production et transformation du PVC et des plastiques souples : contreparties de calandrage, embossage, gaufrage et complexage | |
| Gamme de dureté: | 60, 70, 80, 90 Shore A | |
| Couleurs disponibles: | noir | |
| Epaisseur conseillée: | min. 10 mm - max. 20 mm | |
| Résistance à la température: | Sec: | continu 200°C / en pointe 230°C |
| | Humide: | continu 80°C / en pointe 90°C |
| Propriétés et avantages: | Grande stabilité sous contrainte, même à très haute température Excellente résistance aux solvants aromatiques et chlorés (toluène, benzène, xylène... - Tri (TMC), Tetra...) - bonne résistance aux plastifiants utilisés dans le domaine du PVC et des plastiques souples Propriétés anti-adhérentes améliorées, comparé aux caoutchoucs classiques Faible résistance aux solvants polaires : acétates, solvants cétoniques (MEC), éthers Faible rebond élastique – sensible à la fatigue dynamique | |
| Caractéristiques: | Propriétés "release" | |
| Résistance chimique: | Solutions acides: | Très bon |
| | Solutions alcalines: | Très bon |
| | Eau chaude et vapeur: | Très bon |
| | Ozone: | Excellent |
| | Huiles et matières grasses: | Très bon |
| | Solvants aromatiques (toluène, benzène,...): | Très bon |
| | Solvants chlorés: | Très bon |
| | Solvants polaires (MEC, éther, acétat,...): | Pas bon |

Meteor-TP

Alcools (éthanol, IPA,...):

Très bon

Produits de nettoyage conseillés:

Tous les produits de nettoyage et solvants excepté les solvants polaires (MEC, éther, acétates)

Remarque:

Meteor-TP : technologie d'adhérence dédiée aux applications à haute température
