

# Hannethane-HP



|  |   |                               |
|--|---|-------------------------------|
| <b>Type de revêtement:</b>               | Polyuréthane  |                               |
| <b>Applications possibles:</b>           | Rouleaux, roues et galets soumis à des pressions ou tractions (très) importantes, aussi à vitesse élevée  |                               |
|  | Sidérurgie et aluminium : rouleaux tensionneur et presseur, rouleaux de guidage et d'étirage, vireurs de bobine - spécifiquement adaptée à la production de tôles en aluminium (résistance au kérosène) - conseillé pour les rouleaux de freinage sur les lignes de découpe et de refendage |                               |
|  | Contreparties de découpe, de perforation, de grainage, d'étirage et de complexage pour différents processus industriels   |                               |
|  | Roues, galets et poulies avec forte sollicitation mécanique   |                               |
|  | Pièces technique soumises à des contraintes importantes   |                               |
| <b>Gamme de dureté:</b>                  | 70, 80, 90, 95 Shore A  |                               |
| <b>Couleurs disponibles:</b>             | vert, rouge, blanc  |                               |
| <b>Epaisseur conseillée:</b>             | min. 10 mm - max. 30 mm   |                               |
| <b>Résistance à la température:</b>      | Sec:  | continu 80°C / en pointe 90°C |
|  | Humide:   | continu 40°C / en pointe 50°C |
| <b>Propriétés et avantages:</b>          | Résistant aux charges mécaniques et dynamiques élevées avec faible échauffement   |                               |
|  | Excellente résistance à la coupure, à l'abrasion et à la déchirure  |                               |
|  | Excellente résistance aux huiles minérales, synthétiques et végétales - bonne résistance aux solvants apolaires - excellente résistance au kérosène et à l'essence  |                               |
| <b>Résistance chimique:</b>              | Solutions acides:   | Pas bon                       |
|  | Solutions alcalines:  | Pas bon                       |
|  | 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,...):   | Pas bon                       |
| <b>Produits de nettoyage conseillés:</b> | Eau (tiède), savon & détergents, essence, Solvesso, térébenthine – avec modération : alcools  |                               |

# Hannethane-HP