

Hannedyn-XP 60D



| | | |
|-------------------------------------|--|---------------------------------|
| Type de revêtement: | Polyurethane spécial | |
| Applications possibles: | Roues, galets et rouleaux soumis à des contraintes dynamiques importantes, aussi en ambiance de hydrocarbures et/ou à température élevée | |
| | Métallurgie : rouleaux de repassage pour le laminage d'aluminium, rouleaux essoreurs en laminage skin-pass | |
| | Roues et galets de contre-coupe, découpe de fibres (verre, carbone) | |
| | Roues et galets pour chariots élévateurs et pour véhicules de manutention | |
| Gamme de dureté: | 60 Shore D | |
| Couleurs disponibles: | blanc | |
| Épaisseur conseillée: | min. 10 mm - max. 35 mm | |
| Résistance à la température: | Sec: | continu 110°C / en pointe 130°C |
| | Humide: | continu 40°C / en pointe 50°C |
| Propriétés et avantages: | Propriétés physiques très élevées : résistance à l'abrasion, à la déchirure et à la coupure | |
| | Modules de traction et de compression très élevés | |
| | Très faible échauffement dynamique (pertes d'hystérèse) | |
| | Excellente résistance aux huiles minérales et végétales, aux matières grasses et aux hydrocarbures | |
| | Déconseillé en ambiance humide au-delà de 50 °C | |
| Résistance chimique: | 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 |
| | Alcools (éthanol, IPA,...): | Très bon |
| | Résistance au vieillissement: | Excellent |