

Hannedyn-XP



Type de revêtement:	Polyuréthane	
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:	93, 95, 98 Shore A	
Couleurs disponibles:	blanc	
Épaisseur conseillée:	min. 10 mm - max. 25 mm	
Résistance à la température:	Sec:	continu 110°C / en pointe 125°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,...):	Bon
Produits de nettoyage conseillés:	Eau (tiède), savon, dégraissants industriels, essence, térébenthine, en usage limité : alcools	
Remarque:	Pour des roues avec sollicitation importante, l'épaisseur du revêtement peut	

Hannedyn-XP

atteindre 40 mm
