

# Hannedyn-XP



<b>Type de revêtement:</b>	Polyuréthane	
<b>Applications possibles:</b>	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	
<b>Gamme de dureté:</b>	94, 98 Shore A	
<b>Couleurs disponibles:</b>	blanc	
<b>Épaisseur conseillée:</b>	min. 10 mm - max. 25 mm	
<b>Résistance à la température:</b>	Sec:	continu 110°C / en pointe 125°C
	Humide:	continu 40°C / en pointe 50°C
<b>Propriétés et avantages:</b>	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	
<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
	Alcools (éthanol, IPA,...):	Bon
<b>Produits de nettoyage conseillés:</b>	Eau (tiède), savon, dégraissants industriels, essence, térébenthine, en usage limité : alcools	
<b>Remarque:</b>	Pour des roues avec sollicitation importante, l'épaisseur du revêtement peut	

# Hannedyn-XP

atteindre 40 mm

---