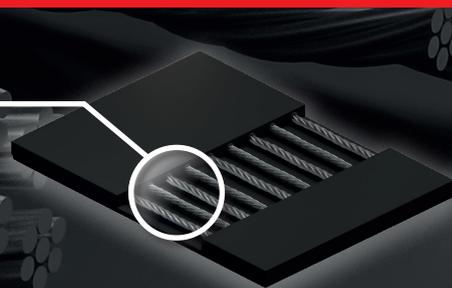


DUNLOP STEELCORD

**LES BANDES TRANSPORTEUSES LES PLUS SOLIDES,
LES PLUS RESISTANTES A L'USURE ET LES PLUS DURABLES
AU MONDE**



BANDES TRANSPORTEUSES DUNLOP STEELCORD

Le groupe mondial Fenner Dunlop possède plus de 40 années d'expérience dans la production de bandes transporteuses steelcord de qualité supérieure. Au Pays-Bas, nous les produisons avec la technologie la plus avancée au monde. Cela nous permet de produire des bandes qui offrent une fiabilité et une durabilité exceptionnelles et dépassent à peu près toutes les normes internationales imaginables.

TESTEE AUX LIMITES

Le laboratoire Dunlop de notre usine de fabrication aux Pays-Bas est au cœur même de notre culture de qualité. C'est ici que nous réalisons les tests des propriétés essentielles telles que la résistance à la traction et à l'élongation, ainsi que des caractéristiques de performance clés telles que la résistance à l'abrasion, à l'ozone, à l'arrachement et aux déchirures. C'est aussi ici que chaque lot de caoutchouc est vérifié et testé pour s'assurer que chaque bande transporteuse Dunlop répond aux exigences demandées.

- Exclusivement fabriquées aux Pays-Bas
- Résistance à l'usure incroyable - durée de vie jusqu'à 50 % plus longue (ou plus)
- 100% résistantes à l'ozone et aux UV
- Faible allongement
- Excellentes performances opérationnelles
- Large gamme de revêtements de haute qualité pour répondre aux demandes les plus exigeantes
- Résistances à la rupture disponibles de 500 N/mm jusqu'à 5 400 N/mm
- Disponible en largeurs de 500 mm jusqu'à 1 600 mm
- Manutention sécurisée - Conforme aux réglementations REACH
- Spécifications sur mesure disponibles à la demande
- Garantie de deux ans sur la fabrication et des matières premières.



RESISTANCE A L'USURE
EXCEPTIONNELLE



PERFORMANCES OPERATIONELLES
DE HAUTE NIVEAU



EXCELLENTE
RESISTANCE ET DURABILITE

ASSISTANCE TECHNIQUE ET CONSEILS INÉGALÉS

Quand vous achetez chez Dunlop Conveyor Belting, vous achetez plus qu'une bande transporteuse de qualité. Nous sommes fiers de vous fournir un niveau de service client inégalé. Nous avons l'une des plus grande équipe de spécialistes et d'ingénieurs d'applications des bandes transporteuses, hautement qualifiés et expérimentés.

Notre service client comprend :

- ▶ Sélection d'une bande rentable
- ▶ Conseils de sécurité - bande auto-extinguible qui répond aux normes en vigueur
- ▶ Visites et études sur site
- ▶ Service de calculs pour bandes transporteuses
- ▶ Formation technique (sur site et chez Dunlop)
- ▶ Formation en jonctionnement
- ▶ Diagnostic des anomalies et resolution de problemes
- ▶ Recherches internes, tests et développement
- ▶ Assistance après-vente

LIGNE D'ASSISTANCE
+33 (1) 3055 5419

INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE
WWW.DUNLOPCB.COM

Notre ligne d'assistance nous permet d'apporter à nos clients notre support et recommandations. Ce service est très bien suivi par notre réseau étendu et très professionnelle de distributeurs agréés DUNLOP, vulcanisateurs et agents.



INFORMATIONS TECHNIQUES - LA GAMME DUNLOP STEELCORD

Toutes les spécifications présentées sont conformes à la norme EN ISO 15236 partie 2 et à la norme DIN 22131

Type de bande	Épaisseur revêtement minimale. (mm)	Diamètre des câbles (mm)	Pas des câbles (mm)	Poids de la carcasse (kg/m ²)	Diamètre minimum des tambours (mm)			Largeur de la bande* (mm)
					Entraînement	Queue/tension/déviation	Contrainte	
ST500	4	2.7	14.0	4.9	500	400	315	400
ST630	4	2.7	11.0	5.4	500	400	315	400
ST800	4	3.5	12.0	7.5	630	500	400	400
ST1000	4	3.6	12.0	7.7	630	500	400	400
ST1250	4	4.4	14.0	9.8	630	500	400	500
ST1400	4	4.5	14.0	10.0	630	500	400	500
ST1600	4	5.2	15.0	11.8	800	630	500	500
ST1800	4	5.2	13.5	12.4	800	630	500	500
ST2000	4	5.2	12.0	13.3	800	630	500	650
ST2250	4	5.2	11.0	13.8	800	630	500	650
ST2500	5	6.7	15.0	17.1	1000	800	630	650
ST2800	5	6.7	13.5	18.1	1000	800	630	800
ST3150	6	7.6	15.0	20.9	1250	1000	800	800
ST3500	6	8.2	15.0	23.3	1250	1000	800	800
ST4000	7	8.6	15.0	25.3	1250	1000	800	800
ST4500	7	9.4	16.0	28.3	1400	1250	1000	1000
ST5000	8	10.2	17.0	30.2	1600	1400	1250	1000
ST5400	8	10.6	17.0	32.5	1800	1600	1400	1000

EPAISSEUR DE LA BANDE

Pour calculer l'épaisseur de la bande, veuillez ajouter l'épaisseur totale du revêtement au diamètre des câbles. Pour déterminer le poids approximatif de la bande par mètre carré, multipliez la somme des revêtements par 1,15 et ajoutez le résultat au poids de la carcasse. Pour les bandes auto-extinguibles, d'autres poids peuvent s'appliquer.

* La capacité de support de charge d'une bande dépend de la largeur de la bande, de la résistance de la bande et de la densité du matériau en vrac. Le tableau indique la largeur de bande minimum requise pour une bonne mise en auge, basé sur une auge à 30° en trois rouleaux d'une longueur égale.

D'autres constructions de carcasses et d'autres forces de bandes sont disponibles sur demande.

UNE LARGE GAMME DE QUALITÉS DE REVÊTEMENTS

Toutes les qualités de revêtements Dunlop sont anti-statiques selon la norme EN ISO 284, à la réglementation REACH (Enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques), selon la norme EC 1907/2006 et résistantes à l'ozone, selon la norme EN/ISO 1431.

Qualité de revêtement Dunlop	Qualité DIN	Qualité EN/ISO	Température autorisée °C			Polymère de base	Caractéristiques techniques Zones d'application	
			Min. ambiant	Cont. produit	Pointe de produit			
Résistance à l'abrasion	RA	Y	-30	80	100	SBR	Haute résistance à l'abrasion dans des conditions d'utilisation normales.	
	RE	X	H	-40	80	90	NR	Excellente résistance aux coupures, à l'impact, à l'abrasion et au déchirement dus à des blocs de matériaux lourds, de grande taille, acérés en association à des hauteurs de chutes importantes.
	RS	W	D	-30	80	90	NR/SBR	D Très haute résistance à l'usure et à l'impact pour satisfaire aux exigences de matériaux très abrasifs.
Résistance à la chaleur	Betahete	T	T1	-20	160	180	SBR	Résistance à la chaleur et à l'usure pour des matériaux à température élevée.
	Deltahete	T	T3	-20	200	400	EPM	Résistance supérieure à la chaleur pour des conditions d'utilisation difficiles, jusqu'à 400 °C sur une courte période (charbon, clinker, etc.)
Résistance à la flamme	BV	K/S	2A/2B	-20	80	90	SBR	Résistance à la flamme, conformément aux normes EN 12882 et EN ISO 340
Résistance à l'huile	ROS	G		-20	80	120	NBR	Résistance adaptée aux produits contenant des huiles minérales.

D'AUTRES QUALITÉS DE REVÊTEMENTS POUR DES APPLICATIONS SPÉCIALES SONT DISPONIBLES SUR DEMANDE.

Toutes les données et recommandations contenues dans cette brochure ont été fournies au meilleur de nos connaissances, le plus précis possible et sont actualisées pour refléter les développements technologiques les plus récents. Il est possible que certains produits aient changé ou soient devenus obsolète à la lumière des développements technologiques plus récents. Nous n'endosons pas la responsabilité de recommandations réalisées sur la seule base du présent document.