

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sangle pour sacs, largeur 30 mm



CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

- **Produit** : Sangle textile pour sacs
- **Longueur du rouleau** : 50 m
- **Largeur utile** : 30 mm
- **Épaisseur** : 1,3 mm
- **Composition** : 100 % polyester
- **Machines à coudre** : Domestiques et industrielles
- **Fils à coudre** : Fils à coudre pour ameublement n° 10 à 60
- **Utilisation** : Fabrication et réparation de meubles rembourrés, décoration intérieure

Informations générales

Paramètre	Description
Nom du produit	Sangle
Utilisation	Sacs, sacs à dos, accessoires textiles
Procédé de fabrication	Tissée
Type de tissage	Toile
Finition	Mate / semi-brillante
Couleur	Selon nuancier
Pays d'origine	Chine

Caractéristiques techniques

Propriété	Valeur
Largeur nominale	30 ± 1 mm
Épaisseur	1,3 mm
Poids	env. 22 g / m
Résistance à la traction	min. 10,0 kN
Allongement à la rupture	max. 15 %
Résistance à l'abrasion	min. 20 000 cycles
Solidité des coloris	≥ niveau 4
Plage de température	-40 °C à +60 °C

Informations générales sur la résistance à la traction des sangles (10-50 mm). Valeurs typiques de la résistance à la rupture, épaisseur 1,3 mm, 100 % polyester (1 kN ≈ 10² kgf)

Largeur	PP (polypropylène)	PES (polyester)	PA (polyamide / nylon)
10 mm	1,8 – 3,0 kN	2,2 – 3,8 kN	2,5 – 4,2 kN
20 mm	4,0 – 7,0 kN	5,0 – 9,0 kN	5,5 – 10,0 kN
25 mm	5,0 – 8,5 kN	6,5 – 11,0 kN	7,0 – 12,0 kN
30 mm	6,0 – 10,0 kN	8,0 – 13,0 kN	9,0 – 14,5 kN
40 mm	8,0 – 13,0 kN	11,0 – 18,0 kN	12,0 – 20,0 kN
50 mm	10,0 – 15,0 kN	12,0 – 22,0 kN	12,0 – 22,0 kN

Caractéristiques mécaniques et physiques

Propriété	Polyester	Nylon (PA)
Résistance	élevée	très élevée
Élasticité	faible	moyenne
Résistance aux UV	élevée	moyenne
Absorption d'humidité	très faible	moyenne
Souplesse	moyenne	élevée

Emballage et stockage

- Enroulement en rouleaux : **50 m**
- Emballage : **film PE**
- Marquage : nom du produit, largeur, matériau, couleur, lot

Conditions de stockage :

- locaux secs et ventilés, température de +5 à +30 °C, humidité relative max. 70 %, protéger de l'exposition directe au soleil

Normes et réglementations

- **EN ISO 13934-1** – résistance à la traction
- **EN ISO 12947** – résistance à l'abrasion
- **EN ISO 105** – solidité des coloris
- **REACH (CE n° 1907/2006)** – sécurité chimique
- **OEKO-TEX® Standard 100** (recommandé)

Avertissement

Le produit n'est pas destiné à être utilisé comme sangle de sécurité ou de levage. Utilisation exclusivement réservée à des applications de mercerie et textiles.

* *préparé sur la base de la fiche du fabricant*