

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sangle pour sacs, largeur 50 mm



### CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

- **Produit** : Sangle textile pour sacs
- **Longueur du rouleau** : 50 m
- **Largeur utile** : 50 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
<b>Largeur nominale</b>	50 ± 1 mm
<b>Épaisseur</b>	1,3 mm
<b>Poids</b>	env. 40 g / m
<b>Résistance à la traction</b>	min. 18,0 kN
<b>Allongement à la rupture</b>	max. 15 %
<b>Résistance à l'abrasion</b>	min. 20 000 cycles
<b>Solidité des coloris</b>	≥ niveau 4
<b>Plage de température</b>	-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 ≈ 10<sup>2</sup> 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*