

# LÉMA-TRADING

1065 chemin de Bellevue – 30140 MASSILLARGUES-ATTUECH

## FICHE TECHNIQUE SANGLE POLYAMIDE

Produit : Sangle NYLON POLYAMIDE

Matière : Chaîne et trame 100 % Polyamide - 840 deniers

**Usages :** Le Nylon est une fibre souple et résistante. Grâce à sa structure serrée, la sangle Nylon est difficile à enflammer. Elle convient à de nombreuses utilisations (usage militaire -respect des SPEC, confections extérieures, laisses et longues pour animaux par exemple).

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Résistance aux UV	Oui
Résistance à l'abrasion	Oui
Ténacité	9 g/den
Température de fusion (1)	220°C
Allongement (2)	± 20%
Résistance aux acides dilués	Bonne résistance
Résistance aux acides forts	Se dilue
Résistance aux Alcalins	Bonne résistance
Putrescibilité	Non putrescible
Toxicité	Non toxique

(1) Le point de fusion du Nylon est d'environ 220°C et il est capable de résister à 150 °C pendant plusieurs heures (il se décolore) Le nylon peut également faire face à de basses températures, - 80°C sans perte de force.

(2) L'allongement est d'environ 20% à la rupture. Il est supérieur lorsque la sangle est mouillée. Cela signifie que les sangles en Nylon s'étendront une fois mise en tension à l'extérieur.

Largeurs (±1 mm)	Fils de chaîne (600 D)	Fils de trame (900 D)	Épaisseur	Poids au mètre (±3%)	Résistance à la rupture (±10 %)
20 mm	170	2	± 1,9 mm	31 grammes	± 620 kg
25 mm	216	2	± 1,9 mm	39 grammes	± 770 kg
40 mm	261	2	± 1,9 mm	61 grammes	± 1240 kg

Compte-tenu des nombreuses applications possibles de ces produits, il sera de la responsabilité de l'acheteur ou de l'utilisateur de s'assurer lors de leur mise en œuvre que leurs caractéristiques techniques correspondent à l'utilisation souhaitée.