

# Fiche de données **cobra standard**

Brechet européen 623 277

**1. Câble:** **cobra standard**, tressage creux, 12 mm, coloration noire selon la norme DIN 83305, rouleaux de 100 m, (fabriqués dans une entreprise homologuée la norme DIN EN ISO 9001:2000)

Matériau: Polypropylène (PP) monofil

Poids: 5,47 kg/100 m

Force de rupture: 2080 daN épissure rapide bilatérale (statique)  
du câble (certificat d'essai Germanischer Lloyd)  
1800 daN épissure rapide bilatérale comprenant amortisseur  
secousses (dynamique)  
> 1400 daN au bout de 12 ans d'utilisation

Allongement à env. 17 %  
la rupture:

Allongement durant: 2,5 % à 20 % de la charge de rupture (420 daN)  
l'utilisation 3,5 % à 30 % de la charge de rupture (625 daN)  
4,5 % à 40 % de la charge de rupture (830 daN)  
5,5 % à 50 % de la charge de rupture (1040 daN)  
7,0 % à 60 % de la charge de rupture (1250 daN)

Rigidité: 8 % à 60% de la charge de rupture (1. levée de charge)  
7 % à 60 % de la charge de rupture (10. levée de charge)  
Éirement et alignement des filaments  
(certificat d'essai Germanischer Lloyd)

Résistance dans: < 2% de réduction de la charge de rupture par année d'utilisation  
le temps (travaux scientifiques de l'Université de Weihenstephan)

## 2. Tendeur:

Matériau: Polypropylène (PP)

Dimensions: Épaisseur: 1,2 mm, largeur 30 mm, longueur 580, 780, 980 mm  
(résistant au cambium selon les résultats des travaux scientifiques de l'Université Weihenstephan)

## 3. Protection anti-frottement:

Matériau: Polypropylène (PP) ceinture en tuyau textile

Dimensions: Largeur: 60 mm rouleaux de 25 m

Recyclage: Pos. 1, 2 et 3 fusionnables ensemble („déchets plastiques normaux“)

## 4. Amortisseur de secousses:

Matériau: Caoutchouc EPDM spécial à dureté Shore définie

Dimensions: Épaisseur: 24 mm, longueur: 400 mm  
Largeur d'oscillation à basse charge dans le câble 200 mm

**Fabricant** pbs GmbH, Gerokstaffel 1, D-70184 Stuttgart  
du système cobra: Tél. +49 (0)711 235661, Fax: +49 (0)711 235662, www.cobranet.de