

cobra 8 t

1. Seil:

cobra 8 t, Hohlgeflecht, 28 mm, schwarz
eingefärbt nach DIN 83305, Rollen à 40 m
(gefertigt in einem nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifizierten Betrieb)

Werkstoff: Polypropylen (PP) Monofil

Gewicht: 26 kg/ 100 m

Seilbruchlast: 10.900 daN beidseitig Quickspleiß, spitzes Seilende (statisch)
10.000 daN beidseitig Quickspleiß incl. Ruckdämpfer (dynamisch)
> 8.000 daN nach 8 Jahren im Einsatz

Bruchdehnung: ca. 17 %

Einsatzdehnung: 3,0 % bei 15,0 % der Bruchlast (1.650 daN)
5,5 % bei 25,0 % der Bruchlast (2.700 daN)
6,5 % bei 35,0 % der Bruchlast (3.800 daN)
8,0 % bei 45,0 % der Bruchlast (4.900 daN)
10 % bei 55,0 % der Bruchlast (6.000 daN)

Zeitstandsfestigkeit: < 2% Bruchlastminderung pro Einsatzjahr
nach cobra standard aus gleicher Filamentstärke
(wissenschaftliche Arbeit Universität Weihenstephan)

2. Spreizband:

Werkstoff: Polypropylen (PP)

Abmessungen: Dicke: 2 mm, Breite 60 mm, Länge 1200 mm
(Kambiumverträglich nach wissenschaftlicher Arbeit Universität
Weihenstephan)

3. Scheuerschutz:

Werkstoff: Polypropylen (PP) Schlauchgurt

Abmessungen: Breite: 115 mm Rollen à 12 m

Recycling: Pos. 1, 2 und 3 gemeinsam einschmelzbar („Gelber Sack“)

4. Ruckdämpfer:

Werkstoff: EPDM – Spezialgummi
mit abgestimmter Shore-Härte

Abmessungen: Dicke: 45 mm, Länge: 500 mm
Niedriglastschwingbreite (NLSB) im Seil 200 mm

Hersteller pbs GmbH, Gerokstaffel 1, D-70184 Stuttgart
des cobra-Systems: Tel. 0711/ 235661 Fax: 0711/ 235662, www.cobranet.de