

# **cobra 4 t**

<b>1. Seil:</b>	<b>cobra 4 t</b> , Hohlgeflecht, 18 mm, schwarz eingefärbt nach DIN 83305, Rollen à 50 m bzw. 100 m, (gefertigt in einem nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifizierten Betrieb)
Werkstoff:	Polypropylen (PP) Monofil
Gewicht:	11,75 kg/ 100 m
Seilbruchlast:	5.295 daN beidseitig Quickspleiß (statisch) 4.650 daN beidseitig Quickspleiß incl. Ruckdämpfer (dynamisch) > 4.000 daN nach 8 Jahren im Einsatz
Bruchdehnung:	ca. 14,6 %
Einsatzdehnung:	5 % bei 20 % der Bruchlast (1060 daN) 6 % bei 30 % der Bruchlast (1600 daN) 7 % bei 40 % der Bruchlast (2120 daN) 8 % bei 50 % der Bruchlast (2650 daN) 9 % bei 60 % der Bruchlast (3200 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 50 mm, Länge 580, 780, 980 mm (Kambiumverträglich nach wissenschaftlicher Arbeit Universität Weihenstephan)

## **3. Scheuerschutz:**

Werkstoff:	Polypropylen (PP) Schlauchgurt
Abmessungen:	Breite: 80 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: 36 mm, Länge: 400 mm Niedriglastschwingbreite (NLSB) im Seil 200 mm

<b>Hersteller</b> des cobra-Systems:	pbs GmbH, Gerokstaffel 1, D-70184 Stuttgart Tel. 0711/ 235661 Fax: 0711/ 235662, <a href="http://www.cobranet.de">www.cobranet.de</a>
---	--