

## Produkt-Informationen

---

### PES-Hebeband mit 2 Schlaufen, 2-lagig genäht

Details zur ausgewählten Variante **HBD-20-4,0**

**Netto-Preis: 33,00 €**

zzgl. 6,27 € MwSt. (Brutto-Preis: 39,27 €)

zzgl. Fracht- und Verpackungskosten

#### Ihre Auswahl

**Variante:** HBD-20-4,0

Tragfähigkeit: 2.000 [kg]

Nutzlänge: 4.000 [mm]

#### Produktmerkmale

- Robustes Yale PES-Hebeband mit verstärkten Endschlaufen
- Aus Polyester (PES)
- 2-lagig genäht, PU-appretiert und thermisch fixiert
- Gefertigt gemäß EN 1492-1 (Form B2)
- Mit eingewebtem Tonnenstreifen (Traglastetikett)
- Mit Farb-Codiersystem
- Einfaches Handling durch geringes Gewicht
- Keine Verletzungsgefahr für die Hände
- Schonende Behandlung der Oberfläche des Transportgutes
- Gleichmäßige Druckverteilung auf druck- und zugempfindliche Lasten
- UV-beständig, keine Materialalterung bzw. Versprödung
- Hitzebeständigkeit bis 100 °C
- Keine Feuchtigkeitsaufnahme in den Gurtfasern, daher keine Froststarre bis ca. -40 °C
- Verstreckt, geringe Dehnung (< 4 %)
- Gurtbandbreiten von 30 bis 400 mm verfügbar



---

#### Beschreibung

Die **PES-Schlaufen-Hebebänder HBD von Yale** werden zum Transport verschiedener Lasten eingesetzt. Hebebänder sind textile Anschlagmittel und werden oft auch als *Schlupp* oder *Hebeschlupp* bezeichnet.

Die Hebebänder haben ein Traglastetikett (mit WLL-Angabe) und folgen einer Farbcodierung zur einfacheren Unterscheidung.

Bei allen Yale PES-Hebebänder ist ein Tonnenstreifen (Traglastetikett mit WLL-Angaben) unverlierbar eingewebt.

Das 2-lagig genähte Schlaufen-Hebeband wird nach EN 1492-1 (nach Form B2) gefertigt.

Wir bieten diese textilen Anschlagmittel in unterschiedlichen Längen für verschiedene Traglasten an.

#### Was bedeutet PU-appretiert?

Das Feature „PU-appretiert“ bei einem Hebeband bedeutet, dass das Band mit Polyurethan (PU) ausgerüstet bzw. veredelt wurde. Diese sogenannte Appretur ist eine zusätzliche Oberflächenbehandlung, die dem Hebeband bestimmte technische Eigenschaften verleiht oder verbessert.

#### Vorteile einer PU-Appretur bei Hebebändern

- **Höhere Abriebfestigkeit**  
Erhöht die Widerstandsfähigkeit gegen mechanischen Verschleiß, z.?B. bei rauen Oberflächen oder scharfkantigem Ladegut
- **Besonders schmutzabweisend**  
Die PU-Beschichtung wirkt wasser- und ölabweisend – ideal bei verschmutzter Umgebung (z.?B. Baustelle, Industrie)
- **Besserer Witterungsschutz**  
Bessere Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Feuchtigkeit – verlängert die Lebensdauer im Außeneinsatz
- **Geringere Wasseraufnahme**  
Verhindert Aufquellen des Materials und verbessert das Handling bei Nässe
- **Zusätzliche Reißfestigkeit**  
PU kann die Fasern stabilisieren und so die Festigkeit leicht erhöhen.

### Sonderanfertigung

Benötigen Sie eine individuelle Anpassung? Kein Problem!

Senden Sie uns einfach eine [Anfrage](#) mit Ihrer Anforderung. Wir erstellen Ihnen gern ein unverbindliches Angebot.

Andere Tragfähigkeiten (bis 20 t) und Sonderlängen bis 10 m sind auf Anfrage lieferbar!

### Optionen (Auf Anfrage)

Für dieses Produkt bieten wir derzeit keine Optionen an.

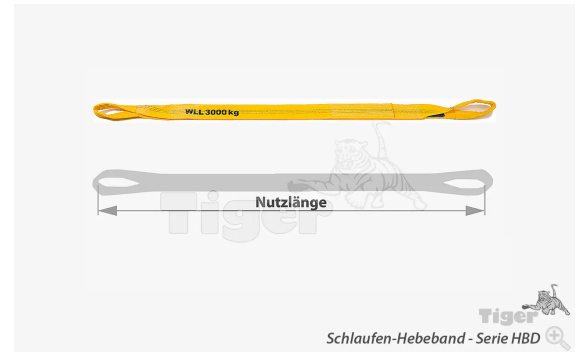
### Lieferumfang

### Sicherheitshinweis

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise in der Betriebsanleitung, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen!

### Technische Daten

<b>Variante</b>	<b>HBD-20-4,0</b>
Tragfähigkeit	2.000 [kg]
Schlaufenbreite	30 [mm]
Schlaufenlänge	350 [mm]
Eigengewicht	k.A. [kg]
Oberfläche	grün
Tragfähigkeit umgelegt	4.000 [kg]
Bandbreite	60 [mm]
Tragfähigkeit geschnürt	1.600 [kg]
Nutzlänge	4.000 [mm]



### Weitere Informationen

Weitere Informationen und Varianten finden Sie online unter:

<https://www.tigerhebezeuge-shop.de/PES-Hebeband-mit-2-Schlaufen-2-lagig-genaht/HBD-20-4-0>