

**Produktbezeichnung**

H 20 LT

**Artikelnummer 30100016**

**Produktgruppe**

Hochleistungsflachriemen

**Funktion**

Leistungsübertragung

**Anwendungsbereich**

Flachriemenantriebe, Säge- und Steingatter, Mühlenantriebe, Wasserturbinen, Fräsen

**Industriebereich**

Energieerzeugung, Holzindustrie

## Aufbau & Konstruktion

Material Funktionsseite  
Eigenschaften Funktionsseite  
Farbe Funktionsseite  
Beschichtungsdicke Funktionsseite

Leder  
geschliffen  
grau  
2,0 mm

Material Zugträger

Polyamid

Material Rückseite  
Eigenschaften Rückseite  
Farbe Rückseite  
Beschichtungsdicke Rückseite

Polyamidgewebe  
Gewebestruktur  
schwarz  
imprägniert

## Produkteigenschaften

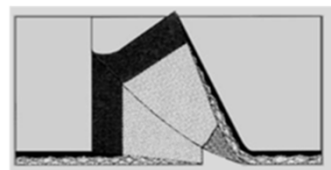
Gesamtdicke  
Bandgewicht  
Standardfertigungsbreite  
Reißfestigkeit  
- bei 1% Dehnung  
Rollendurchmesser  
Zulässige Dauerbetriebstemperatur  
Permanent antistatisch nach DIN EN 20284  
Schwer entflammbar nach DIN EN 20340  
Chemische Beständigkeiten

4,6 mm (± 0,3 mm)  
4,6 kg/m<sup>2</sup>  
500 mm  
940 N/mm  
20 N/mm  
280 mm  
Min: -20 °C      Max: 80 °C  
ja  
nein  
öl- und fettbeständig

## Endverbindung

Empfohlene Verbindungsart  
Ausschärflänge

Keilverbindung  
130 mm



## Verbindungsmaterial

Polyamidkleber  
Gummikleber  
Zusatzwerkstoffe

Kleber F

---

1C-Lösung

1C-Lösung vor dem Kleber F auf das Leder auftragen und trocknen. Anschließend den Kleber F aufbringen und ca. 5 Minuten abdunsten. Heißverklebung nach 24 h einsetzbar.

Hinweis

## Verbindungsparameter

Presstemperatur  
Pressdauer

120 °C  
75 min



## Weitere Verbindungsmöglichkeiten

Fingerverbindung  
Stufenverbindung  
Mechanische Verbindung

nein  
nein  
nein

Die aufgeführten Leistungsdaten, Angaben zur Anwendung und Nutzung haben empfehlenden Charakter und wurden unter normalen Bedingungen ermittelt und unterliegen der Veränderungen durch ständige Weiterentwicklung. Da die VIS GmbH auf die spezifischen Einsatzbedingungen keinen direkten Einfluss hat, kann es zu Abweichungen bei den Daten und Angaben kommen. Daher kann für die Qualifizierung des Produktes für den konkreten Einsatzfall keine Haftung übernommen werden.