

Produktbezeichnung

H 4 GG GSTR/GSTR

Artikelnummer 30100004

Produktgruppe

Hochleistungsflachriemen

Funktion

Leistungsübertragung, Transport

Anwendungsbereich

Flachriemenantriebe, Transportriemen, Druckmaschinen, Briefverteilanlagen, Sortiermaschinen, Papierstapler

Industriebereich

Logistikindustrie, Kartonagen, Verpackung, Energieerzeugung, Papierherstellung und -verarbeitung

Aufbau & Konstruktion

Material Funktionsseite

Elastomer

Eigenschaften Funktionsseite

grob strukturiert

Farbe Funktionsseite

grün

Beschichtungsdicke Funktionsseite

0,6 mm

Material Zugträger

Polyamid

Material Rückseite

Elastomer

Eigenschaften Rückseite

grob strukturiert

Farbe Rückseite

orange

Beschichtungsdicke Rückseite

0,6 mm

Produkteigenschaften

Gesamtdicke

1,6 mm (± 0,2 mm)

Bandgewicht

1,8 kg/m²

Standardfertigungsbreite

500 mm

Reißfestigkeit

140 N/mm

- bei 1% Dehnung

4 N/mm

Rollendurchmesser

25 mm

Zulässige Dauerbetriebstemperatur

Min: -20 °C Max: 80 °C

Permanent antistatisch nach DIN EN 20284

ja

Schwer entflammbar nach DIN EN 20340

nein

Chemische Beständigkeiten

öl- und fettbeständig

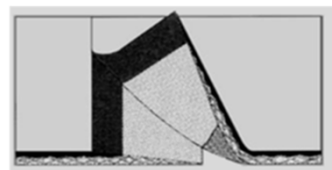
Endverbindung

Empfohlene Verbindungsart

Keilverbindung

Ausschärflänge

30 mm



Verbindungsmaterial

Polyamidkleber

Kleber F

Gummikleber

Zusatzwerkstoffe

Hinweis

Kleber nach dem Auftragen ca. 5 min abdunsten lassen.
Heißverklebung nach 24 h einsetzbar.

Verbindungsparameter

Presstemperatur

120 °C

Pressdauer

15 min



Weitere Verbindungsmöglichkeiten

Fingerverbindung

nein

Stufenverbindung

nein

Mechanische Verbindung

G001

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.