

Produktdatenblatt



Produktbezeichnung	C 4 TG 20	Artikelnummer	30400001
Produktgruppe	Förderriemen		
Funktion	Transport		
Anwendungsbereich	Förderanlagen, Sortieranlagen, Verteilanlagen, Zuführbänder		
Industriebereich	Papier- / Verpackungsindustrie, Holzindustrie, Logistik, Metall- und Maschinenindustrie		
Aufbau & Konstruktion			
Material Funktionsseite	Elastomer		
Eigenschaften Funktionsseite	strukturiert		
Farbe Funktionsseite	grün		
Beschichtungsdicke Funktionsseite	1,35 mm		
Material Zugträger	Polyamid		
Material Rückseite	Polyamidgewebe		
Eigenschaften Rückseite	Gewebestruktur		
Farbe Rückseite	schwarz		
Beschichtungsdicke Rückseite	imprägniert		
Produkteigenschaften			
Gesamtdicke	1,9 mm ($\pm 0,35$ mm)		
Bandgewicht	2,2 kg/m ²		
Standardfertigungsbreite	500 mm		
Reißfestigkeit	130 N/mm		
- bei 1% Dehnung	4 N/mm		
Rollendurchmesser	30 mm		
Zulässige Dauerbetriebstemperatur	Min: -20 °C	Max: 100 °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	60 mm		
Verbindungsmaterial			
Polyamidkleber	Kleber F		
Gummikleber	Renia Syntic		
Zusatzwerkstoffe	---		
Hinweis	Beide Kleber nach dem Auftragen ca. 5 min abdunsten lassen. Heißverklebung nach 24 h einsetzbar.		
Verbindungsparameter			
Presstemperatur	120 °C		
Pressdauer	45 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.