

Produkt / Product: Connflex[®]-Gewebe CON 702

05.11.2015

Technische Daten / Technical Data

Gewebe Nr. / Fabric No. AF/FDA 2015/702

Trägergewebe / Backing Fabric:	Polyestergewebe mit eingewebten Bekinox <i>Polyester fabric with interwoven Bekinox</i>
Breite / Width:	1'380 mm
Gewebegewicht / Fabric weight per unit area:	260 g/m ²
Dicke / Thickness:	ca. 0,37 mm
Reissfestigkeit / Tensile strength (DIN 53354)	
Kette / Warp	3'000 N/5 cm
Schuss / Weft:	2'500 N/5 cm
Bruchdehnung / Elongation at Break	
Kette / Warp:	ca. 16 %
Schuss / Weft:	ca. 32 %
Temperaturbeständigkeit / Temperature resistance:	Dauereinsatz / <i>Continuous operation</i> max. 100 ÷ 110 °C
Verschweissbarkeit / Weldability:	nähen / <i>sewing</i>
ATEX	Zone 0 (gases), Zone 20 (dusts) sofern keine stark ladungserzeugender Prozesse vorhanden sind. <i>if no strongly load-producing processes are present</i>
Luftdurchlässigkeit nach DIN 53887: Air permeability to DIN 53887	ca. 40 l/dm ² /min
Weitere Eigenschaften / additional features:	Lebensmittelecht, <i>food-safe</i> FDA/EEC-1227