

<b>Product name:</b>	Hygiene areas
<b>Slipulation objective:</b>	(Specifications in mm (approx.)) TPU
<b>Product description:</b>	Without fabric
Material/Coating:	According to requirement
Material/Woven fabric:	According to requirement
Sizes:	Approx. 980
Length (mm):	Approx. 385 in length 1.350 mm
Width (mm):	Approx. 200
Weight (g/piece):	83-84
Thickness (µm) [Tectlock SM-114]:	White, blue (other colors on request)
Hardness [ASTM-D2240 SHORE A]:	Open cut-edge, with head loop and binding bands, Oversleeves (cuff with welded rubber bands on both sides
Colors:	-
Cut:	6.57
Powder:	6.58
Tensile strength along (kgf) [ASTM-D412]:	71.6
Tensile strength horizontal (kgf) [ASTM-D412]:	71.7
Tensile strength along (Mpa) [ASTM-D412]:	595.8
Tensile strength horizontal (Mpa) [ASTM-D412]:	635.8
Elongation along (%) [ASTM-D412]:	1.95
Elongation horizontal (%) [ASTM-D412]:	1.97
Tearing strength along (kgf) [ASTM-D624]:	130.0
Tearing strength horizontal (kgf) [ASTM-D624]:	
Tearing strength along (kgf/cm) [ASTM-D624]:	
Tearing strength horizontal (kgf/cm) [ASTM-D624]:	131.7
Gravity (g/cm3):	1.21
Sealing:	Not tested
Heat resistance-melting point (°C):	158
Cold resistance (°C):	Not tested
Adhesion of the coating (N/5 cm):	Not tested
Abrasion resistance:	Approx. > 2000 tours
Block characteristics:	Non-adhering
Bending-crack strength:	Approx. > 300.000 cycles, no damage visible
Penetration resistance:	Approx. 25 N
Crack propagation resistance:	Approx. > 15 N, approx. < 20 N
Chemical sealing (not tested/certified by us):	Approx. 96% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> : >120; < 240 min., approx. 40% NaOH: > in 480 min., approx. 32% HCl: >240; < 480 min.
Oil sealing (not tested/certified by us):	Sealed with respect to all 8 standard oils
Solvent sealing (not tested/certified by us):	Penetration index generally 0; - rejection index >95%; Longer dwell time in testing media: n-heptane, isopropanol, acetone, spirit, turpentine, perchloroethylene
Fire risk:	No continued burning, no dripping off after flame penetration
Disinfectability:	Chlorine bleaching lye
Resistance to heat:	Up to approx. +120°C, from approx. +125°C shrinking visible
Cold resistance:	Up to approx. -20°C; > 40.000 cycles, no damage visible
Particle emission:	No emission of particles
Water permeability resistance:	> 3 m water column
Dust sealing:	Mg < 0.1, very well sealed
Sterilization capability:	Hot-air sterilization 120°C
Detectability (Metal/X-Ray):	Iron-dust
Antibacterial-function:	-
<b>Risk:</b>	Harmless in case of proper application, latex free, silicone free

<b>Produktname:</b>	Hygienebereiche
<b>Bestimmungszweck:</b>	(Angaben in mm (ca.)) TPU
<b>Produktbeschreibung:</b>	ohne Gewebe
Material/Beschichtung:	nach Bedarf
Material/Gewebe:	nach Bedarf
Größen:	ca. 980
Länge:	ca. 385 in Länge 1.350 mm
Breite:	ca. 200
Gewicht (g/Stück):	83-84
Stärke (µm) [Tectlock SM-114]:	weiß, blau (andere Farben auf Anfrage)
Härte [ASTM-D2240 SHORE A]:	offene Schnittkante, mit Kopfloch und Bindebänder,
Farbe:	Ärmelschoner (Stulpe auf beiden Seiten mit eingeschweißten Gummibändern)
Schnitt:	-
Puder:	6.58
Zugfestigkeit längs (kgf) [ASTM-D412]:	
Zugfestigkeit horizontal (kgf) [ASTM-D412]:	6.57
Zugfestigkeit längs (Mpa) [ASTM-D412]:	71.7
Zugfestigkeit horizontal (Mpa) [ASTM-D412]:	71.6
Bruchdehnung längs (%) [ASTM-D412]:	595.8
Bruchdehnung horizontal (%) [ASTM-D412]:	635.8
Reißfestigkeit längs (kgf) [ASTM-D624]:	1.95
Reißfestigkeit horizontal (kgf) [ASTM-D624]:	1.97
Reißfestigkeit längs (kgf/cm) [ASTM-D624]:	130.0
Reißfestigkeit horizontal (kgf/cm) [ASTM-D624]:	131.7
Dichte (g/cm3):	1.21
Dichtigkeit:	nicht getestet
Hitzebeständigkeit-Schmelzpunkt (°C):	158
Kältebeständigkeit (°C):	nicht getestet
Haftung der Beschichtung (N/5 cm):	nicht getestet
Abriebfestigkeit:	ca. > 2000 Touren
Blockverhalten:	nicht klebend
Biegerißfestigkeit:	ca. > 300.000 Zyklen, keine Beschädigung sichtbar
Durchstichfestigkeit:	ca. 25 N
Weiterreißfestigkeit:	ca. > 15 N, ca. < 20 N
Chemikaliendichtheit (nicht durch uns geprüft/zertifiziert):	ca., 96% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> : >120; < 240 min., ca. 40% NaOH: > in 480 min., ca. 32% HCl: >240; < 480 min.
Öldichtheit (nicht durch uns geprüft/zertifiziert):	Dicht gegenüber allen 8 Standardölen
Lösemitteldichtheit (nicht durch uns geprüft/zertifiziert):	Penetrationsindex generell 0; - Abweisungsindex >95%; Längere Verweildauer in Prüfmedien: n-Heptan, Isopropanol, Aceton, Spiritus, Terpentin, Perchloräthylen
Entflammbarkeit:	Kein Weiterbrennen, kein Abtropfen nach Flammendurchgang
Desinfizierbarkeit:	Chlorbleichlaugung
Wärmebeständigkeit:	ca. bis +120°C, ab ca. +125°C schrumpfen sichtbar
Kältebeständigkeit:	ca. bis -20°C; >40.000 Zyklen, keine Beschädigung sichtbar
Partikelabgabe:	kein Emittieren von Partikeln
Wasserdurchgangswiderstand:	> 3 m Wassersäule
Staubdichtheit:	Mg < 0,1, sehr dicht
Sterilisierbarkeit:	Heißluftsterilisation 120°C
Detektierbarkeit (Metall):	Eisenstaub
Antibakterielle Funktion:	-
<b>Risiko:</b>	Bei sachgemäßer Anwendung unbedenklich, silikonfrei, latexfrei

**Quality standards:** CE in accordance with (EU) No. 2016/425 and EN340, Foodstuffs operational-reliability declaration in accordance with valid regulations (EU) No. 1935/2004, (EU) No. 2017/752 (10/2011), (EU) No. 1416/2016 and FDA 21 CFR 177.2600, further standards (without exam and certification): EN530, ISO 14603, ISO 16604, ISO 22610, ISO/DIS 22611, ISO/DIS 22612

**Qualitätsstandards:**

CE gemäß (EU) Nr. 2016/425 und EN340, Lebensmittel-Unbedenklichkeitserklärung gemäß gültiger Regelungen (EU) Nr. 1935/2004, (EU) Nr. 2017/752 (10/2011), (EU) Nr. 1416/2016, FDA 21 CFR 177.2600, weitere Standards (ohne Prüfung und Zertifiziere): EN530, ISO 14603, ISO 16604, ISO 22610, ISO/DIS 22611, ISO/DIS 22612

**Quality controls:** Incoming goods control with permanent monitoring of the production charges, final control check prior to dispatch

**Qualitätskontrollen:**

Wareneingangskontrolle permanente Überwachung der Produktions-Chargen, Endkontrolle vor Versand

**Identification:** Traceability through production date

**Kennzeichnung:**

Rückverfolgbarkeit durch Produktionsdatum

**Packing:** 1 pcs./polysack, 50 pcs./carton

**Verpackung:**

1 Stück/Polybeutel, 50 Stück/Karton

**Special notes:** Suitable, with restrictions, for the handling of dangerous materials. Not suitable for handling with open fire and/or flames! Buckling points are to be avoided, best stored rolled out or suspended from the neck band. The user is responsible for checking the as appropriate. Suitability of the article for the planned objectives. Store dry.

**Besondere Hinweise:**

Eingeschränkt für den Umgang mit Gefahrenstoffen geeignet. Nicht für den Umgang mit offenem Feuer bzw. Flammen geeignet! Knickstellen sind zu vermeiden, am besten aufgerollt lagern oder am Nackenband aufhängen. Der Anwender ist gehalten, ggf. die Arteikeignung für die vorgesehenen Zwecke in eigener Verantwortung zu prüfen. Trocken lagern.

**Maintenance notes:**

    **Pflegehinweise:**

   