

Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

10 / 2025

Filament Tape PET 903

Längs- u. Querverstärkt

Cross Weave



Anwendung / Application

Kreuzverstärktes Filament Klebeband auf PET – Trägerfolie mit lösemittelfreien synthetischen Kautschuk-Harzklebstoff mit längs- und querverstärkten Glasfasern eignet sich ideal für industrielle Palettierung, schwere Kartonverschlüsse, Metall- und Rohrbündelung, Spleiß- und Verbindungsarbeiten sowie allgemeine Bündel- und Verstärkungsanwendungen. Nicht für den Einsatz unter UV-Einwirkung empfohlen.

Cross-reinforced filament tape with a PET backing and a solvent-free synthetic rubber resin adhesive with cross oriented fiberglass is ideal for industrial palletizing, heavy-duty carton sealing, metal and pipe bundling, splicing and jointing operations, as well as general bundling and reinforcing applications. Not recommended for use under UV exposure.

Produktdetails / Product Details

- Hohe Klebekraft
- Beidseitig sehr hohe Reißfestigkeit
- Hoher Widerstand gegen mechanische Einwirkung
- Einfache Anbringung auf verschiedenen Kartonoberflächen
- High adhesive strength
- high tensile strength both sides
- High impact strength
- Easy bonding to variety of corrugated and solid board surfaces

Technische Daten / Technical Data

Träger / Backing material	PET
Gesamtstärke / Total thickness	120 µm
Gesamtgewicht / Total weight	145 g/m ²
Klebstoffbasis / Type of adhesive	Synt. Kautschuk-Harzklebstoff / Synt. rubber-resin adhesive
Klebekraft auf Stahl / Adhesion strength to steel	6,8 N/cm (ATDM D-3330 / GB/T2792)
Reißkraft längs / MD Tensile strength	220 N/cm (ASTM D-3759 / GB/T7753)
Reißdehnung längs / MD Elongation at break	3-5 % (ASTM D-3759 / GB/T7753)
Farben / Available colours	Transparent

Empfohlene Lagerung: an einem trockenen Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung. Die Temperatur sollte zwischen 15°C und 25°C liegen, bei einer maximalen relativen Luftfeuchtigkeit von 50 %. Das Klebeband sollte innerhalb von 12 Monaten ab Versanddatum verwendet werden.

Suggested storage in dry area away from direct sunlight temperature should range from 15°C to 25°C with max relative humidity of 50%. Tape and jumbo roll should be used respectively within 12 months and 6 months from date of shipment.

Alle technischen Angaben sind Mittelwerte. Die Eignung des jeweiligen Produktes muss vor Ort erprobt werden. Die angegebenen Werte beziehen sich auf durchschnittliche Analysen unserer Produktion und sind unverbindlich.

All technical specifications are average values. The suitability of the respective product must be tested on site. The stated values refer to average analyses of our production and are non-binding.

Müroll GmbH · Satteinser Straße 12 · A-6820 Frastanz

T +43 5522 51153-0 · office@mueroll.com · mueroll.com