

## Vorläufige Produktinformation VITO Surface Protection Tape 1164

- Seite 1 -

**Beschreibung** VITO Surface Protection Tape 1164 ist eine hochwertige, transparente, UV-stabilisierte Polyurethanfolie, einseitig mit einem leistungsfähigen Reinacrylatklebstoff ausgestattet. Die Folie zeigt eine ausgezeichnete Abriebfestigkeit sowie gute Dämpfungseigenschaften. Sie besitzt eine hervorragende Reiß- und mechanische Durchschlagfestigkeit und lässt sich bedrucken oder mit hochwertigen Lacken überlackieren.

**Anwendung**

- **Oberflächenschutz** im Metallbau z.B. eloxierte Aluminiumoberflächen bei Fenstern, im Bootsbau, z.B. lackierte Oberflächen an den Luken
- **Steinschlagschutz** für Stoßfänger, Motorhauben
- **Kratzschutz** an Türstiegen, -schlossern, -griffen, Benzineinfüllstutzen, Stoßstangen und Ladekanten von Kombi- Fahrzeugen
- dauerhafter **Transportschutz**

Produktmerkmale		
Träger		aliphatische PU-Folie
Klebstoff		Reinacrylat
Farbe		transparent
Foliendicke		150 µm ± 10 %
Gesamtdicke		Foliendicke zzgl. 60 µm
Schutzabdeckung		Silikonpapier, weiß Auf Wunsch kann die PU-Folie mit einer PE-Schutzfolie abgedeckt sein
Schälfestigkeit des Klebebandes bei +20°C i.A. DIN EN 1939 (AFERA 5001)		≥16 N/25 mm unter Dehnung
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +120°C
Shore-Härte A (ASTM D-2240)		92 ± 2
Reißfestigkeit (ASTM D-882)	längs quer	> 40 MPa > 40 MPa
Reißdehnung (ASTM D-882)	längs quer	> 500 % > 500 %
Abriebfestigkeit (ASTM C501)	H18 500 H18 1000	< 50 mg < 100 mg

12/2008

## Vorläufige Produktinformation VITO Surface Protection Tape 1164

- Seite 2 -

**Verarbeitung** Die Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte unserer Montageanleitung und unseren Verarbeitungshinweisen für Klebebänder.

**Durchschnittliche  
Gebrauchsdauer** 5-7 Jahre, ausgehend von einer ordnungsgemäßen Verarbeitung

**Lagerung** Unverarbeitet im Originalkarton 12 Monate nach Eingang beim Kunden bei einer relativen Feuchte von ca. 60 % und +18° C Lagertemperatur.

### Besondere Hinweise

Alle Angaben und technischen Informationen beruhen auf Laboruntersuchungen oder Lieferantenangaben. Diese wurden nach bestem Wissen ermittelt; eine Gewähr zur Vollständig- oder Richtigkeit kann allerdings nicht übernommen werden. Es ist notwendig, vor Gebrauch unseres Produktes die Eignung für den individuellen Einsatzzweck zu prüfen. Fragen zur Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, sofern gesetzliche Regelungen nichts anderes vorsehen. 12/2008