

VITOPRENE



TPE

Thermoplastisches Elastomer
ein dauerelastischer, vielfältig
einsetzbarer moderner Werkstoff

VITOPRENE ist Funktion und Design zugleich

VITOPRENE ist ein thermoplastisches Elastomer (TPE), das nach kundenspezifischem Anforderungsprofil in kompakter oder geschäumter Einstellung extrudiert und mit einem hochwertigen Acrylatklebstoff ausgerüstet ist.

Das zeichnet VITOPRENE aus:

- stoßdämpfend
- vibrationsdämpfend
- rutschhemmend
- schalldämmend
- dauerelastisch
- definiert abstandhaltend
- abriebfest
- selbstklebend auf einer Vielzahl von Oberflächen durch Auswahl geeigneter Klebstoffsysteme

Vorteile beim Einsatz

Durch die flexible Gestaltungsmöglichkeit des Produktes können individuelle Designlösungen realisiert werden. Sie erhalten kundenspezifisch gefertigte Stanzteile, Streifen oder Rollenware. Der Produktaufbau gewährleistet eine einfache, schnelle und daher wirtschaftliche Verarbeitung.

Lieferformen:

- Rollenware, Streifen und kundenspezifisch gefertigte Stanzteile
- verschiedene Oberflächenprägungen
- zwei unterschiedliche Materialhärten zur Auswahl
- Dicken: 1 mm, 2 mm, 3 mm
- Farben: schwarz und transluzent (andere auf Anfrage)
- nicht klebende, einseitig und doppelseitig klebende Ausführung

Spezifische Produktmerkmale können dem Datenblatt für VITOPRENE entnommen werden.

Anwendungsbereiche

Schützende, rutschhemmende, vibrationsdämpfende Gerätefüße und Distanzhalter, z.B. bei Computern, Tastaturen, Geräten der Weißwarenindustrie, Büro- und Kommunikationseinrichtungen, Hifi-Geräten, Lautsprechern, Displays ...

Abstandhalter und Schutz bei Produkten aus Metall, Glas, Holz, Kunststoff, Porzellan ...

Puffernde Verbindungselemente im Maschinen-, Geräte- und Fahrzeugbau.

Distanzhalter bei Bauelementen innerhalb einer Konstruktion, z.B. im Fassadenbau und in der Solarindustrie.

Vibrations- und Schalldämmung bei Gehäusen und Bauteilen der Geräte- und Maschinenbauindustrie.

Geräusch- und schwingungsdämpfende, dauerelastische und definiert abstandhaltende Anschlagpuffer bei unterschiedlichsten Industrieenanwendungen.

Tür- und Toranschläge, z.B. bei Metalltüren, Garagentoren, Schiebetoranlagen ...

Auskleidung von Griffmulden und Bedienelementen, z.B. bei Waschmaschinen, Spülmaschinen, Trocknern, Herden ...

Antirutschstreifen für Transportbänder, Transportgestelle, Palettensicherung ...

Stapeln hochwertiger Produkte, z.B. in der Möbelindustrie, der Solarindustrie ...



Selbstklebende Produkte

VITO Irmen GmbH & Co. KG

Postfach 1720 ■ 53407 Remagen ■ Mittelstraße 74-80 ■ 53424 Remagen

Telefon +49(0)2642/4007-0 ■ Telefax +49(0)2642/42913

E-Mail: info@vito-irmen.de ■ Internet: www.vito-irmen.de

