



Wir schützen
Werte.

Schrumpffolie

Schrumpffolie – Effizienter Produktschutz durch Wärmeschrumpfung

Produktbeschreibung

Unsere hochwertige PSF-Protect Schrumpffolien aus Polyethylen (PE) bietet zuverlässigen Schutz und stabile Fixierung für Produkte aller Art – insbesondere für Sondertransporte, Paletten, Maschinenkomponenten, Kartonagen und gebündelte Waren. Durch gezielte Hitzeeinwirkung passt sich die Folie eng an das Produkt an und sorgt so für optimalen Halt, Transportsicherheit und Witterungsschutz. Weiteres Zubehör wie **Schrumpfklebeband**, **Belüftungskappen**, **Reißverschluss**, **Trockenmittel** und **Schaumprofile** etc. vervollständigen das Programm rund um die Schrumpffolie.

Technische Daten

Eigenschaft	Details
Material	LDPE (Low Density Polyethylen), optional auch Coex-Folie
Stärke	40 – 320 µm (je nach Anforderung)
Breite	bis 12.000 mm (flachliegend, gefaltet oder als Haube)
Schrumpfverhalten	monoxial oder biaxial schrumpfend
Schrumpftemperatur	ca. 120–180 °C
Reißfestigkeit	Hochreißfest durch PSF-Protect® Rezeptur
Farbe	Transparent, transluzent oder eingefärbt nach Wunsch (weiß, schwarz, blau etc.)
Bedruckung	möglich (z. B. mit Logo, Warnhinweisen, Barcode)
Verpackungseinheit	Rolle, Haube oder Zuschnitt, vorkonfektioniert mit Selbstklebeverschluss, Ösen, Gummiband
Zusätze /Additive	Antistatisch, VCI-Korrosionsschutz, UV-Absorber (Filter), UV-Stabilisator, Gurr-Zusatz, Anti-block,
Entsorgung	100 % recyclingfähig (PE) gemäß VerpackG

Hinweise:

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt beruhen auf unseren Testergebnissen und Erfahrungen. Alle Daten sind unverbindlich, da wir für die spezifischen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht verantwortlich sein können. Wir gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Aufgrund verschiedener Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und unterschiedlichen Materialien empfehlen wir durch Eigenversuche die Eignung für die gewünschte Anwendung zu testen. Bei Zweckentfremdung oder Falscheinsatz übernehmen wir keine Haftung. Hierfür trägt allein der Anwender die Verantwortung. Gerne beraten wir bei technischen Anwendungen oder Problemen.



Wir schützen
Werte.

Schrumpffolie

Anwendungsbereiche

- Transportsicherung von Ladungsträgern, offenen Transporten, Paletten und Großbinden
- Modulverpackung, Pritschenverpackung, Abbundfolie.
- Schutzverpackung für Maschinen, Anlagen, Module, Rohmaterialien
- Konsumgüterverpackung in Bündeln (z. B. Flaschen, Dosen)
- Langzeitlagerung mit UV-beständiger Schrumpffolie
- Korrosionsschutz mit VCI-Zusatz

Vorteile unserer Schrumpffolie

- Hohe Stabilität und Reißfestigkeit
- Schutz vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Verschmutzung
- Effiziente Lagerung und Versandvorbereitung
- Individuelle Konfektionierung möglich (z. B. Palettenhauben, Kastenhauben, Zuschnitte) Ideal kombinierbar mit Schrumpfpistolen und Schrumpftunneln

Optional erhältlich

- UV-stabilisierte Varianten für Außenlagerung
- Antistatische Ausführung
- VCI-Schrumpffolie mit Korrosionsschutz
- Schrumpffolie mit Recyclinganteil

Sie benötigen eine maßgeschneiderte Lösung?

Gerne fertigen wir Ihre Schrumpffolie **nach individuellen Abmessungen und Anforderungen** – inklusive Bedruckung, Spezialadditiven oder Sonderkonfektion.

Jetzt anfragen – wir beraten Sie persönlich!

 [02564-9317 0]

 [service@polytec-verpackung.de]

 [Anfrageformular]

Hinweise:

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt beruhen auf unseren Testergebnissen und Erfahrungen. Alle Daten sind unverbindlich, da wir für die spezifischen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht verantwortlich sein können. Wir gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Aufgrund verschiedener Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und unterschiedlichen Materialien empfehlen wir durch Eigenversuche die Eignung für die gewünschte Anwendung zu testen. Bei Zweckentfremdung oder Falscheinsatz übernehmen wir keine Haftung. Hierfür trägt allein der Anwender die Verantwortung. Gerne beraten wir bei technischen Anwendungen oder Problemen.