

FOLIENVERPACKUNG



POLYETHYLEN (PE) FOLIEN + BEUTEL

Polyethylen (PE) Folien- und Beutelverpackung

Polyethylen gehört zu den meisthergestellten Kunststoffverpackungen der Welt. Aufgrund der gut isolierenden und widerstandsfähigen Eigenschaft ist es aus der Verpackungsindustrie nicht mehr wegzudenken. PE-Folien sind gegenüber aggressiven Substanzen und mechanischer Einwirkungen extrem widerstandsfähig.

TECHNISCHE DATEN

Polyethylen (PE) Folien	Breite (mm)	Stärke (my)	Darstellung
Schlauchfolie	von 60 - 2.550	10-250	
Seitenfaltschlauchfolie	bis 6.000	10-250	
Schrumpfflachfolie	von 200 - 2.550	10-250	
Schrumpfhalschlauchfolie	von 110 - 2.550	10-250	

Polyethylen (PE) Beutel Breite (mm)	Länge (mm)	Stärke (my)	Darstellung
-------------------------------------	------------	-------------	-------------



POLYETHYLEN (PE) FOLIEN + BEUTEL

Bodenfaltbeutel	von 80 - 600	80 - 1.000	10-100
Seitenfaltbeutel und -säcke	von 50 - 2.000	50 - 5.000	10-250
Seitennahtbeutel	von 80 - 600	80 - 1.000	10-100
Bodennahtbeutel und Flachsäcke	von 50 - 2.000	50 - 5.000	10-250
Adhäsionsverschlussbeutel können mit reversiblen oder permanenten Verschluss sowie mit Sicherheitsverschluss gefertigt werden			
Pe-Flachhauben	bis 2.000	∞	10-250

VORTEILE

- Hohe Temperaturstabilität
- Beständig gegenüber aggressiven Substanzen
- Widerstandsfähig bei mechanischen Einwirkungen
- umweltfreundlich
- gut isolierend

UMWELTFREUNDLICH

Das Gas "Ethen" (aus Erdöl und Erdgas gewonnen) wird für die Herstellung von Polyethylen verwendet. Durch "Cracken" wird dieses Gas in eine Kunststoffmasse umgesetzt. Durch sieben und zerkleinern entsteht Granulat.

Polyethylen (PE) ist ein thermoplastischer Kunststoff, der recycelbar ist und rückstandsfrei verbrannt werden kann. Anders als bei Vinylen (PVC) entstehen bei der Verbrennung oder der Verrottung von PE-Materialien keine Schadstoffe, die Luft/Boden/Grundwasser belasten.

Das thermoplastische PE-Material lässt sich wieder einschmelzen und zu neuen Produkten verarbeiten.

- Schont die Umwelt und reduziert den CO₂-Ausstoss massiv
- Lassen sich immer wieder recyceln
- Reduzieren massgeblich Foodwaste
- Bieten hohe Mehrwerte



Zu den weiteren Ausführungen und Zubehör berät Sie Ihr zuständiger Verkaufsberater gerne!

Schweiz
BVS Verpackungs-Systeme AG
In der Luberzen 3
CH-8902 Urdorf
Tel: +41 (0) 44 7555000
Fax: +41 (0) 44 7300475
Mail: info@bvsag.ch
www.bvsag.ch

Deutschland
BVS Verpackungs-Systeme GmbH
Beim Ziegelstadel 6
D-87766 Memmingerberg
Tel: +49 (0) 8331 49863-0
Fax: +49 (0) 8331 49863-69
Mail: info@bvs-verpacken.de
www.bvs-verpacken.de

Niederlassung Deutschland
BVS Verpackungs-Systeme GmbH
Fabrikstraße 15
D-79771 Klettgau/Erzingen
Tel: +49 (0) 7742 9169-500
Fax: +49 (0) 7742 9169-199
Mail: info@bvs-verpacken.de
www.bvs-verpacken.de