

PRODUKTDATENBLATT · HANDSTRETCHFOLIE

Produktdatenblatt *Verpackungsfolie · Handstretchfolie*

Produkt	Handstretchfolie	Produktgruppe	Stretchfolien
Version	01	Stand	31.07.2026
Hersteller: peha Hagmann GmbH. Dieses Datenblatt gilt für Handstretchfolie in den Breiten 450 mm und 500 mm sowie im typischen Stärkenbereich 17–23 µm. Es dient zugleich als produktspezifische REACH-Konformitätserklärung.			

1. Produktidentifikation

GEMEINSAME AUSFÜHRUNG 17–23 µm · Polyethylen Mehrschicht-Castfolie · cling/cling	PRODUKTGRUPPE Verpackungsfolie / Handstretchfolie
	AUSFÜHRUNG 1 Breite 450 mm · hochtransparent
	AUSFÜHRUNG 2 Breite 500 mm · hochtransparent
	PRESTRETCH Garantiert 150 %
	HAFTUNG Außen schwach · innen stark haftend

2. Technische Daten

Merkmal	Wert / Ausführung	Prüf- oder Bezugsgrundlage
Material	Polyethylen, Mehrschicht-Castfolie	Technische Produktdokumentation
Farbe / Optik	Hochtransparent	Technische Produktdokumentation
Breite	450 bzw. 500 mm	GKV
Dicke	17–23 µm; Bestelldicke ±1 µm	DIN 53370
Prestretch	Garantiert 150 %	Highlight-Tester
Zugfestigkeit	Längs >30 N/mm ² · quer >22 N/mm ²	DIN EN ISO 527-3
Reißdehnung	Längs >400 % · quer >600 %	DIN EN ISO 527-3
Weiterreißfestigkeit	Längs >25 N/mm · quer >80 N/mm	ASTM D 1922 (Elmendorf)
Dart Drop / Cling	>2 g/µm · 0,7–1,3 N	ASTM 1709 / ASTM 5458

REACH	Einschlägige Anforderungen werden nach aktuellem Kenntnisstand erfüllt	ECHA-Kandidatenliste, Artikel 33 und Anhang XVII berücksichtigt
PPWR / Stoffverbote	PFAS- und Schwermetallanforderungen eingehalten	Hauptmaterial Polyethylen
Material / Recycling	Bis zu 100 % recyclingfähig	Polyethylen

3. Anwendung und Sicherheit

ANWENDUNGSHINWEISE	Für Palettenumverpackung und Ladeeinheitensicherung. Die konkrete Eignung ist vor Verwendung durch eigene Prüfungen und Versuche zu bestätigen.
UMWELTHINWEISE	Polyethylen ist gemäß technischer Produktdokumentation grundwasserneutral und bis zu 100 % recyclingfähig.
EINSCHRÄNKUNGEN	Die Eigenschaften sind typische Richtwerte für 17–23 µm und keine zugesicherten Eigenschaften. Maßgeblich sind Bestelldicke und konkrete Anwendung.

Änderung gegenüber Vorversion: Erstausgabe auf Grundlage der technischen Produktdokumentation, Seite 14

Hinweis: Dieses Datenblatt gilt ausschließlich für die aufgeführten Artikelnummern und die angegebene Version. Technische Änderungen bleiben vorbehalten. Maßgeblich ist die jeweils freigegebene Fassung.