

Produktdatenblatt

Möbelhüllen · Artikelserie 2312V-FT100XX

Artikelserie	2312V-FT100...	Produktgruppe	Matratzenhülle
Version	01	Stand	31.07.2026
Hersteller: peha Hagmann GmbH. Dieses Datenblatt gilt gemeinsam für die Artikel 2312V-FT100B100, 2312V-FT100B140 und 2312V-FT100B160. Es dient zugleich als produktspezifische REACH-Konformitätserklärung.			

1. Produktidentifikation

GEMEINSAME AUSFÜHRUNG 35 µm · MD/LLD-PE Coex-Qualität · Kern 76 mm	PRODUKTGRUPPE Matratzenhüllen / Seitenfaltensäcke
	2312V-FT100B100 · 1050 + 200 × 2300 mm · 2×100 mm · 1 St. · 79 g
	2312V-FT100B140 · 1450 + 200 × 2300 mm · 2×100 mm · 1 St. · 79 g
	2312V-FT100B160 · 1650 + 250 × 2600 mm · 2×125 mm · 1 St. · 93 g
	Gemeinsam: weiß 1 % · Stärke ±5 % · Breite, Seitenfalte und Länge ±2 %

2. Technische Daten

Merkmal	Wert / Ausführung	Prüf- oder Bezugsgrundlage
Material	MD/LLD-PE, Coex-Qualität	Technische Produktdokumentation
Farbe / Einfärbung	Weiß, 1 %	Technische Produktdokumentation
Abmessungen	Siehe Variantenübersicht	Breite ±2 %; Länge ±2 %
Materialstärke	0,035 mm (35 µm)	±5 %; DIN 53370
Dichte	0,94 g/cm ³	Technische Produktdokumentation
Rolleneinheit	1 /	Technische Produktdokumentation
Reißfestigkeit	Längs >37 N/mm ² ; quer >35 N/mm ²	DIN 53370
Reißdehnung	Längs >300 %; quer >400 %	DIN 53370
Dart Drop / Kennzeichnung	79 oder 93 g / PE-Zeichen bei B160 ausgewiesen	Technische Produktdokumentation

REACH-Konformität	Einschlägige Anforderungen werden nach aktuellem Kenntnisstand erfüllt	ECHA-Kandidatenliste, Artikel 33 und Anhang XVII berücksichtigt
PPWR / Stoffverbote	PFAS- und Schwermetallanforderungen eingehalten	Hauptmaterial 100 % Polyethylen
Material / Recycling	Recycelbar	PE-Kennzeichnung bei B160 ausgewiesen

3. Anwendung und Sicherheit

Anwendungshinweise	Das Produkt ist vor der Verwendung durch eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen.
Sicherheits- und Umwelthinweise	Die Folie ist gemäß technischer Produktdokumentation grundwasserneutral, recycelbar und verbrennt bei der Müllverbrennung ohne Bildung von Schadstoffen.
Einschränkungen	Mechanische Werte können abhängig vom verwendeten Rohmaterial um ±10 % abweichen. Für Breite, Länge und Stärke gelten die angegebenen Toleranzen.

Änderung gegenüber Vorversion: Erstausgabe für die Artikelserie 2312V-FT100XX

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