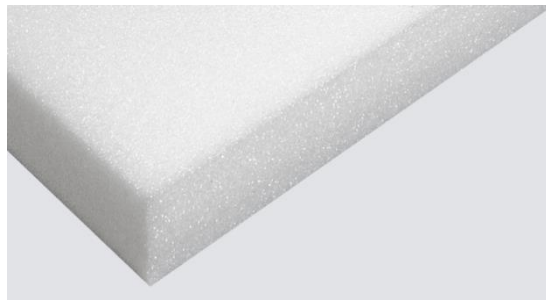


PE Ethafoam® 220 Verpackungsschaumstoffe schwarz/weiss



PRODUKTBESCHREIBUNG

Ethafoam Verpackungsprodukte bieten wirkungsvolle Lösungen für selbst die schwierigsten Anwendungen. Ethafoam zeichnet sich durch eine gute Haltbarkeit aus, zeigen kaum Abnutzung und überbieten mit diesen Eigenschaften andere Verpackungsschäume.

Kurz gesagt bildet Ethafoam mit diesen Eigenschaften und der Beweglichkeit der Produkte die beste Lösung für Langzeitanwendungen.

Ethafoam sind der Industriestandard für Schutzverpackungen für eine breite Produktpalette, die von empfindlichen medizinischen Instrumenten bis zu schweren Geräten und militärischen Bewaffnungen reicht. Ethafoam sind in einer Vielzahl von Dichten und von Größen, sowie auch in antistatischen und flammhemmenden Zusammensetzungen erhältlich.

Alle Ethafoam Produkte bieten eine langlebige, kompakte und zuverlässige Lösung mit ausgezeichnetem Feuchtigkeits- und Chemikalienwiderstand. Zudem sind Ethafoam einfach in der Bearbeitung und können in einem grossen Temperaturspektrum eingesetzt werden.

Lassen Sie sich von uns beim Entwurf Ihrer Verpackung helfen, welche folgende Herausforderungen bewältigen muss:

- Schutz vor Beschädigung
- Erschütterung
- Verkratzen
- Materialtransport
- Lagerung
- Feuchtigkeit

PRODUKTE

Ethafoam Verpackungsprodukte sind führend im Bereich der unvernetzten Schaumgummiverpackungen. Ethafoam bestehen aus extrudiertem Polyäthylen, sind kompakt, elastisch, energieabsorbierend und können in einem grossen Temperaturbereich eingesetzt werden. Die langlebigen, geschlossenzelligen Schäume sind in diversen Dichten, Farben und Größen erhältlich.

Sie erfüllen somit die Bedürfnisse für hochwertige Polsterverpackungen, militärische Verpackungen, Elektronikschutz-Verpackungen (antistatisch), Anwendungen der Automobilindustrie, Materialtransporte, Sport u. Freizeitausrüstung sowie Flugzeugsitzen. Ethafoam Produkte sind wieder verwertbar und haben einen ausgezeichneten Feuchtigkeits- und Chemikalienwiderstand. Ethafoam sind auch mit anti-statischen und flammhemmenden Eigenschaften lieferbar.

Die leichte Bearbeitbarkeit (stanzen, zuschneiden, spalten, schweissen...) erlaubt es Ihnen, leistungsfähige Verpackungen zu äusserst wettbewerbsfähigen Kosten zu verwirklichen.

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Spezifikation <i>specifications</i>	Methode <i>method</i>	Masseinheit <i>unit</i>	Wert <i>value</i>
Ethafoam			220-E
Dichte / <i>density (skin to skin)</i>	DIN 53420	Kg/m ³	35
Eigenschaften (Durschnittswerte) / <i>properties (average values)</i>			
Bruchdehnung / <i>elongation at break</i>	DIN 53571	%	60
Zugfestigkeit / <i>tensile strength</i>	DIN 53571	kPa	300
Stauchhärte / <i>compression hardness</i> (Druckspannung / <i>pressure relaxation</i>) bei 10 % Verformung / <i>with deformation</i> bei 25 % Verformung / <i>with deformation</i> bei 50 % Verformung / <i>with deformation</i>	ASTM D 3575	kPa	40 55 110
Druckverformungsrest / <i>compression set</i> 22 h/23° C / 50 % nach / <i>after 24 h</i>	DIN 53572	%	5
Wasseraufnahme / <i>absorption</i> 24 h Unterwasserlagerung / <i>underwater storage</i>	DIN 53428	Vol. %	2
Wärmeleitfähigkeit / <i>heat conductivity</i> (bei / <i>with 20 ° C</i>)	DIN 52612	W/(K·m)	0,062
Reissfestigkeit / <i>tensile strength</i>	DIN 53575	N/mm	1,2

Farben / colors: weiss / white, schwarz / black

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.