

KUNSTSTOFFLÖSUNGEN

THERMOFORMED TRAYS

NACHHALTIGE KUNSTSTOFFVERPACKUNG



Werkstückträger



Clamshells



Polsterung

Nefab's Thermoformed Trays umfassen nachhaltige Werkstückträger, Clamshell-Verpackungen und Polsterungen mit einem hohen Anteil an recyceltem Material. Ideal für Produkte, die eine saubere und präzise Verpackung erfordern, sind unsere Lösungen hochgradig anpassbar, schützend und speziell entwickelt, um spezifische Produkthanforderungen und Vorschriften zu erfüllen.

Nefab's Thermoformed Trays sind weltweit für verschiedene Branchen verfügbar, darunter Lithium-Ionen-Batterien (LiB), Automobilindustrie, Elektronik, Telekommunikation, Datakommunikation, industrielle Automatisierung, Gesundheitswesen und die Luft- und Raumfahrtindustrie.



HOHER ANTEIL AN RECYCELTEM MATERIAL

- Hergestellt hauptsächlich aus recyceltem Kunststoff und zu 100 % recycelbaren Materialien.
- Materialien können bis zu 50-mal recycelt werden – bis zu 10-mal häufiger als Papier.
- Weithin in Recyclingströmen akzeptiert, so dass ein geschlossener Kreislauf entsteht.



SCHÜTZEND & ANPASSBAR

- Hochgradig anpassbare und schützende tiefgezogene Lösungen.
- Maßgeschneidert nach den Bedürfnissen der Kunden.
- Entwickelt, prototypisiert und getestet in unseren ISTA-zertifizierten Laboren durch unser globales Ingenieurnetzwerk.



CO₂ & GESAMTKOSTEN SENKEN

- Intelligente, nachhaltige Kunststoffverpackungsanwendungen, die im Vergleich zu Schaumstoff und Papier weniger Kunststoffmaterial und weniger Arbeitsaufwand erfordern.
- Ein zirkulärer Lebenszyklus führt zu durchschnittlichen CO₂-Äquivalenz-Einsparungen von 60 %*.

*Im Vergleich zu Neumaterialien

Reflex Polsterung

- Reflex®-Polster von Nefab, dem Branchenführer in tiefgezogenen Polsterlösungen.
- Hoher Produktschutz, der Schaumstoff übertrifft, bei Verwendung von 100 % recyceltem Kunststoff.
- Sehr stapelbar, was im Vergleich zu PE-Schaumstoff bis zu 85 % der Lager- und Logistikkosten spart.
- ISTA-zertifizierte Labortests, die entwickelt wurden, um die Stoßschutzanforderungen jedes Produkts zu erfüllen.



Anwendungen

- Desktop-Computer
- Laptops
- HDDs, SSDs
- Rack-Mount-Server
- Modulare Systeme
- PCBA's, Silizium-Wafer & mehr

Desktop PC



HDD



Modularer Server



Verpackungsanweisungen



1

Bereiten Sie das nicht gefaltete Polster vor



2

Legen Sie das Produkt in die Lösung



3

Klappen Sie die Scharnierventile zu oder schließen Sie die Klappverpackungen, falls zutreffend



4

Legen Sie das Produkt und den Thermoformed Trays in die Box/Versandverpackung

Technische Spezifikationen

Allgemeine Daten	Metrisch	Kaiserlich
Übliche Materialien	PE, PS, PET, PVC, ABS	
Mindestplattenstärke*	0.3 mm	0.010"
Maximale Plattendicke*	2.7 mm	0.11"
Maximale Polstergrösse**	965 mm x 1118 mm	38.0" x 44.0"
Maximalhöhe***	76 mm	3.00"
Durchschnittliche Chargengröße	10,000 - 150,000 Stk.	

*Abhängig vom Material

**Abhängig von der Höhe des Teils

***Abhängig von der Komplexität und Größe des Teils, +/- 12,7 mm (0,5")



Scannen Sie den QR-Code, um mehr zu erfahren

Wir sparen Umwelt- und Finanzressourcen, indem wir Lieferketten optimieren. Dabei geht es um Innovationen für intelligentere Verpackungs- und Logistiklösungen, stets unter Berücksichtigung von Menschen und ethischen Standards. Dies trägt zu einer besseren Zukunft für unsere Kunden, die Gesellschaft und die Umwelt bei.

nefab.com

NEFAB
SAVING RESOURCES