

Verpackungslösungen



Distrib^x
PP Verpackungslösungen

Diplast
Schutzplatten

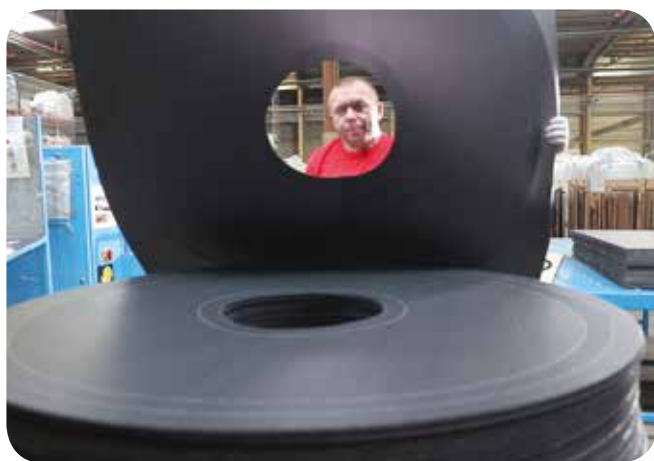
Distriplast konzentriert sich ausschließlich auf die ganzjährige Herstellung von PP Hohlkammerplatten und bietet ein umfassendes Sortiment von Schutz-, bzw. Verpackungslösungen. Dank der günstigen technischen und mechanischen Eigenschaften der DIPLAST HKP wird Polypropylen als sauberes, leichtes, vollständig recycelbares und wetterbeständiges Material betrachtet. Nichtschleifend und staubfrei, ist das REACH-konforme Material ideal für den Kontakt mit empfindlichen Werkstücken. ISO9001:2015 und ISO14001:2015 zertifiziert, gehört Distriplast zu Beaulieu International Group Produktionseinheiten in Dünkirchen (F).

Breites PP HKP-Programm Diplast für die Verpackung

- Trennplatte mit abgerundeten/quer geschnitten Ecken, Scheiben
- Palettendeckel
- Lebensmittel-geeignete Zwischenlage
- Distribboxen

Schwarze Trennlage

Auf Ihre Maße oder ab Lager wird diese herkömmlich schwarze Hohlkammerplatte hauptsächlich aus PP Rezyklat hergestellt. Sie ist die preisgünstigste Schutzlösung für Ihre Produkte, als Palettenboden zum Schmutzschutz (Feuchtigkeit, Splitt), als Zwischenlage für schwere bzw. empfindliche Produkte, als Oberlage zur Stapelung von Paletten ohne Produktbeschädigung, als Gitterbox-, oder Kistenverkleidung. Weiße Flexodruck-Beschriftung möglich. Platten aus PP Rezyklat sind besonders kälteempfindlich.



- Von feuchter oder fettiger Umgebung nicht beeinflusst
- Ohne Kontaktabrasivität, staubfrei
- Mit einem Cutter einfach zu schneiden
- Preisgünstig
- PP Rezyklat und Recyclingfähigkeit = Umweltfreundlich

B-Nr	lagergeführte Maße (mm) ¹	Farbe	Dicke
EMD2 -350	4000//x2400	matt schwarz	2,5 ±0,1 mm
ELD2-250	2000//X1000	matt schwarz	2 ±0,1 mm
ELD2-250	2500//x1250	matt schwarz	2 ±0,1 mm
ELD2-250	3000//x1500	matt schwarz	2 ±0,1 mm
ELD2-250	4000//x2000	matt schwarz	2 ±0,1 mm

¹ **Sondermaße:** Länge (Stegverlauf) Mini 1,2 m, Maxi 7,5 m, Mindestmenge 2000 m². Mögliche Breite bis 3 m. Dicken: 1,5 bis 10 mm.

Toleranzen: Länge-Breite ±5 mm/m (±5 mm mini & ±1Steg/Breite), Diagonale ±5mm/m, Gewicht ±10 % Punktweise. Druckfestigkeit laut DIN ISO EN 604

Verpackung: Serie E Medium-Leicht Druck (EMD-ELD) : Auf Holzpalette, 2 PP-Bänder + PE-Streckfolie + PE -Abdeckfolie .

Verarbeitung: Platten aus PP Rezyklat sind besonders kälteempfindlich; sie dürfen nicht ohne vorherige Prüfung bei jeder Charge zu einer stabilisierten Temperatur >15°C verarbeitet (gefaltet, geschnitten, usw.) werden. Eine Konstanz der Verarbeitungsfähigkeit kann nicht garantiert werden.

Technische Trennlagen, Scheiben, Palettenober-, bzw. Unterplatten

Gemäß Ihrem Pflichtenheft wird die Hohlkammerplatte DIPLAST je nach den mitgeteilten Daten optimiert, insbesondere wenn ein einfacher Zuschnitt oder eine Rille gefordert wird. Prüfzeugnis für HKP im Kontakt mit Lebensmitteln, ohne Aufdruck in den folgenden Farben: Transparent, Weiß, Standard Blau, Schwarz. Unter anderem dank der Form und des kurzen Abstands der Stege ist das Verhältnis Druckfestigkeit/Grammatur der DIPLAST HKP oft höher als bei gewöhnlichen HKP. Fertigung ab 500 kg. Standardfarben: Gelb, Grün, Blau, Rot ab 1 to, oder nach RAL ab 2 to gefärbt. UV-, ESD-, VCI-, antistatische, feuerbeständige, Corona-Behandlungen. Toleranzen, Verpackung ähnlich zu schwarzen HKP

- Feuchteunempfindlich
- Nicht schleifend, staubfrei
- Sehr einfacher Zuschnitt mit einem Cutter
- Rillen, einfache Zuschnitte, Schlagstempel-Kennzeichnung, einfarbige Bedruckung²
- Scheiben bis Ø 2440 mm

² Vor dem Stanzen sollte die Platte bei stabilisierter Mindesttemperatur >15°C mindestens 24 h liegen.

- Mindestbreite im Stegverlauf 600 mm, maximale Breite 3000 mm
- Mindestlänge im Stegverlauf 600 mm, maximale Länge 7500 mm
- Ab 1,5 mm bis 10 mm Dicke
- Grammatur von 200 bis 2000 g/m²





Oberlage, Palettenschutz

Kundenindividuelle Verpackungslösungen heißen DISTRIBOX:

- Massenfertigung³ gemäß Ihrem oder dem gemeinsam definierten Lastenheft
- Ausschließlich aus DIPLAST HKP mit entsprechenden Mindestmengen je nach Behandlungen und Toleranzen

Digitaldruck auf Wunsch.

Flach auf einer Palette geliefert. Kleine Artikel wie Separatoren (Trenner) bleiben mit Anbindepunkten zusammen, oder werden auf Wunsch individuell im Pappkarton gebündelt.

³ **Massenfertigung:** Gemäß Extrusionsmindestmengen der Mutterplatte, aus welcher die DISTRIBOX gestanzt wird, d.h. ab 1500 kg in einer Standardfarbe mit oder ohne Corona-Behandlung und ab zwei Tonnen bei einer Sonderfarbe oder einer besonderen Behandlung.



Vom Entwurf über den Prototypen bis zur Massenproduktion

2018 wurde die Verarbeitungswerkstatt von Hohlkammerplatten auf 900 m² in sauberer Umgebung vergrößert.

- Die Hochleistungstrecken von DIPLAST Hohlkammerplatten.
- Den Schneideplotter für Prototypen und kleine Serien, Platten-, bzw. Zylinderpressen (bis 2,5 m Breite) für mittelgroße Serie, einen Stanzautomat für Großserien und eine Mikroperforationsanlage.
- Im Fertigproduktelager auf 10.000 m² Fläche werden die Hohlkammerplatten bis 2,4 m Länge vom Verpackungsautomat sorgfältig geschützt. Darüber hinaus sind die Paletten konventionell mit Schrumpffolie geschützt.

In Zusammenarbeit mit Verarbeitern, die andere Materialien als HKP einsetzen (Metall, Kaschierung, Schweißen), und Händlern, bieten wir Hochleistungs-Verpackungslösungen durch ergänzendes Know-how.

- Optimierung der Kombination Extrusion / Verarbeitung im gleichen Pflichtenheft
- Hochleistungsstanzautomat
- Ganzjährig kurze Lieferfristen (360 AT, 5-Schicht-Produktion)
- Einfarbiger Aufdruck oder Digitaldruck möglich





Über Distriplast

Distriplast ist ein führender europäischer Hersteller von Polypropylen (PP)-Hohlkammerplatten in Dünkirchen. Seit der Gründung im Jahr 1994 konzentriert sich Distriplast ausschließlich auf diese einzigartige Produktion, die unter dem Namen Diplast vertrieben wird.

Kontinuierliche Investitionen in die Produktqualität haben zu den Zertifizierungen nach ISO 9001, 14001 und 50001 geführt. So können wir eine nachhaltige Anpassung an die unterschiedlichen Anwendungen der Platten, wie Displays und Schilder, Schutzmaterialien, industrielle Verpackung, Bau und Verarbeitung in verschiedenen industriellen Bereichen gewährleisten.

Abgesehen von der Vielfältigkeit seiner Marktanwendungen, bietet Distriplast die Flexibilität einer Extrusion nach Maß der Platten: Größe, Dicke (von 1,5 mm bis 10 mm), Dichte, Farbe und spezifische Behandlungen und die Zuverlässigkeit eines verbindlichen Service und Liefertreue mit einer Produktion rund um die Uhr an 360 Tagen im Jahr. Die fünf Produktionsteams verfügen über eine lange Erfahrung in der Extrusion und garantieren eine gleichbleibende Qualität während des gesamten Jahres. Hohlkammerplatten im zweistelligen Millionenbereich werden jährlich aus unseren Hochleistungslinien ausgegeben.

Schließlich, und vielleicht sollten wir dort beginnen, ist Distriplast ein umweltgerechter Hersteller,

bei dem mehr als die Hälfte der verkauften Platten aus recyceltem PP hergestellt werden. Um unseren CO₂-Fußabdruck zu verbessern und uns durch den Zukauf aktiv an der Kreislaufwirtschaft zu beteiligen, stammen 60% unseres recycelten PP aus dem europäischen Markt und ergänzen unser eigenes Recycling von Produktionsabfällen. Vor dem Hintergrund, dass PP zu 100% recycelt werden kann, ist Distriplast aufgrund seines Endlos-Kreislaufs von recyceltem Material für mehr als die Hälfte seiner Produktion einzigartig auf dem Markt.

Im Jahr 2018 verdoppelt Distriplast die Größe des Werks auf 35.000 m² um das Design, die Entwicklung und die Umwandlung von Hohlkammerplatten in Industrieverpackungen für die Pharma- und Kosmetikindustrie, Automotive-, sowie Lebensmittelindustrie und viele andere Anwendungen zu integrieren und zu entwickeln, für die die Grenzwerte von Wellpappe in puncto Witterungsbeständigkeit, Feuchtigkeits-, bzw. und Flüssigkeitsschwankungen unzureichend sind.

Distriplast gehört der Beaulieu International Group, einer angesehenen Industriegruppe mit Sitz in Belgien. Der in Familienbesitz befindliche Industriekonzern ist ein wichtiger Global Player bei der Herstellung von Polypropylen, Bodenbelägen und Teppichen, Kunstrasen, Geotextilien und technischen Fasern, die in Hygieneprodukte integriert sind.



Im Rahmen nachhaltigen Produktion von Distriplast wird die Wiederverwendung von Materialien gefördert, bzw. ein großer Anteil an PP Regranulaten wird in andere HKP-Qualitäten integriert. Wir kaufen dem Verarbeiter die sauberen (keine Mischung mit anderen Materialien), zu kompakten Ballen verpressten Zuschnittfälle von PP HKP in vollen LKW ab.



Distriplast fördert den multimodalen Verkehr; weniger Zeit auf den Straßen bedeutet weniger CO₂-Ausstoß. Zu den Kunden Süd-Ost Frankreichs beachtet Distriplast auf eine ähnliche Kohlendioxidabgabe wie bei regionalem Verkehr.

Beaulieu
International
Group



Distriplast

Distriplast Flandre SAS

Z.I. Petite Synthe, BP 20106 F - 59944 Dunkerque Cedex 2
www.distriplast.com - Distriplast.flandre@bintg.com
 T +33 (0)3 28 29 24 80 - F +33 (0)3 28 25 19 93
 TVA FR 10349077941 - SAS au capital de 6 900 000€
 RCS Dunkerque 89B7 - Siret 349 077 941 00012 - NAF 252A
 BIC NATXFRPP, IBAN FR76 3000 7999 9904 2085 9100 077

