
HILDERING PACKAGING

SPECIALIST IN BLIKVERPAKKINGEN



Pails

Pails



Onder pails wordt verstaan alle blikverpakkingen met een inhoudsmaat van 10 liter t/m 30 liter. Daarbinnen is het onderscheid te maken tussen de verschillende diameters, waarvan diameter 286 mm, 305 mm en 328 mm de meest voorkomende zijn. De hoogte van de pail in combinatie met de diameter bepalen de inhoudsmaat van de verpakking. Alle pails zijn vervaardigd uit vertind plaatstaal. Pails hebben door hun grote inhoudsmaat altijd een hengel en zijn conisch van vorm.



Sluitingen

Machinaal sluitende deksels worden met behulp van een pneumatisch sluitapparaat op het blik bevestigd.

Handmatig te sluiten pails worden gesloten met een deksel en een spanring.

Bij het afvullen op grotere snelheden in grotere aantallen is dit logistiek niet de meest optimale oplossing. Het machinale sluiten (ook goedkoper door het ontbreken van een onderdeel, namelijk de spanring) kan dan met veel hogere snelheden gebeuren.

Voor de eindgebruiker is een lipdeksel een lastiger te openen variant. Elke lipje moet worden omgebogen om het deksel van de pail af te krijgen. Het luchtdicht hersluiten is bij een deksel/spanring combinatie wel mogelijk en bij een lipdeksel niet. De afvulsnelheid en het type gebruikersmarkt bepaalt de keuze voor het type sluiting.



Zowel de handmatig te sluiten deksel/spanring combinatie als het lipdeksel zijn te verkrijgen in zwaardere en minder zware UN of Rid/Adr keuren. Zowel voor vaste als vloeibare vulgoederen en voor het daaruit voortvloeiende UN keur, hebben wij de juiste oplossing. In het deksel kan additioneel een vulgatopening opgenomen zijn.



Coating

De pails zijn standaard leverbaar in zowel inwendig blank als inwendig gecoat. Ook Epoxy phenol of goudlak coating mogelijk. Standaard kunnen wij een uitwendig blanke of witte romp leveren.

Door de UN keur zijn deze blikverpakkingen bij uitstek geschikt voor het vervoer van verven en lakken die onder de Wet vervoer gevaarlijke stoffen vallen.

Industriële lakken, marine coatings en chemicaliën worden veelal afgevuld in deze UN gekeurde blikverpakkingen. Door het afneembare deksel en de grote opening, is de pail ook voor het mengen van verschillende componenten, een optimale verpakking.

Door de grote opening aan de bovenzijde kan er ook prima gewerkt worden met een roller of pomp, direct uit de verpakking.

Het terras van het deksel heeft een verdiepte vorm, waardoor de afgevulde blikverpakkingen stabiel stapelen op een pallet.

Voor het kleurmengsysteem is het gemakkelijk openen en sluiten van verpakkingen een vereiste. De pails met een machinaal gesloten deksel kunnen alleen hiervoor worden ingezet, wanneer er een vulgatopening is voorbereid in het deksel.



Transport en opslag

Wanneer de blikverpakkingen leeg zijn, kunnen deze perfect in elkaar gestapeld worden en velen op één pallet worden gesteld. Sommige hebben in de romp een voorn waarop de lege blikverpakkingen rusten en in elkaar gestapeld worden. De blikken zijn hierdoor gemakkelijk van de stapel af te halen. Het genereert tevens de stevigheid in de body. Door de grote inhoudsmaat hebben de pails altijd een hengel, waarmee ze gemakkelijk getild kunnen worden.

Ledigen

Het grote voordeel van de conische vorm is dat de verpakking volledig, snel en gemakkelijk is leeg te maken. Het vulgoed kan perfect uit bijvoorbeeld verblikken lopen. Dat betekent dat de eindgebruiker meer vierkante meters met uw vulgoed kan verwerken en er blijft minder vulgoed in een lege verpakking achter. Het chemisch afval wordt daarmee tot een minimum beperkt. Een milieuvriendelijke oplossing dus.

De pails hebben een afneembaar deksel, welke handmatig (al dan niet met een spanring) of machinaal (met een lipdeksel of deksel met voorgemonteerde ring) gesloten kan worden.



Bedrukken

Het bedrukken in kleinere aantallen met behulp van digitaal drukken, is momenteel ook mogelijk bij bepaalde type pails. Verdere informatie vindt u in onze brochure over de Hildering Colour Can. Uiteraard zijn alle types door middel van offset printen te bedrukken.

Bescherming blik buitenzijde kan ook bij deze blikverpakkingen gerealiseerd worden door een Protact® gelamineerde beschermlaag, dan wel door een goud aflak te gebruiken.

Specificaties

Pails zijn in 3 diameters te leveren:

Diameter 286 mm - inhoudsmaat vanaf 11 liter t/m 28 liter

- inwendige coating mogelijk
- met hengsel
- offset (en in de nabije toekomst) digitaal drukken
- UN Y Vloeistof- of Solids keur
- of Rid/Adr Keur
- sluiting machinaal (lipdeksel) of handmatig (deksel/spanring)

Diameter 305 mm - inhoudsmaat vanaf 15 liter t/m 28 liter

- inwendige coating mogelijk
- met hengsel
- offset drukken
- UN Y Vloeistofkeur
- sluiting machinaal (lipdeksel) of handmatig (deksel/spanring)

Diameter 328 mm - inhoudsmaat vanaf 22 liter t/m 32 liter

- inwendige coating mogelijk
- met 2 handvaten aan de romp
- offset drukken
- UN Y Vloeistofkeur
- handmatig (deksel/spanring)

Omdat wij niet uitputtend kunnen zijn, verwijzen wij u graag naar onze dynamische zoekmachine op onze website, waar de meest recente en meest uitgebreide informatie is te vinden. www.hildering.com onder productzoeker.