
HILDERING PACKAGING

SPECIALIST IN BLIKVERPAKKINGEN



Rechthoekige Vloeistof Blikverpakkingen

Rechthoekige vloeistof blikverpakkingen



Vloeistofblikken hebben aan de bovenzijde een vulgat in de platte kap. Het zijn blikverpakkingen die geschikt zijn voor vloeibare vulgoederen met een lage viscositeit, zoals oplosmiddelen, verdunningen, beitsen en reinigingsmiddelen. Daarnaast zijn vloeistofblikken zeer geschikt voor transport en opslag van gevaarlijke stoffen. Vaak hebben ze een UN keur.

Vloeistofblikken zijn leverbaar in een ronde (zie verder onze brochure over ronde vloeistofblikken) en rechthoekige uitvoering. Inwendig gecoate vloeistofblikken komen niet veel voor, maar zijn wel leverbaar. Standaard hebben wij een bepaalde range op voorraad staan, maar de massa wordt afgevuld in inwendig blanke vloeistofblikken.

Assortiment

Wij hebben een breed assortiment rechthoekige vloeistofblikken. Per inhoudsmaat zijn meestal verschillende afmetingen mogelijk. Het vulgat kan in diameter variëren. De combinatie vulgat en het type dop bepalen mede het UN keur. Rechthoekige vloeistofblikken zijn verkrijgbaar vanaf 125 ml t/m 30 liter. Vanaf 2,5 liter zijn de vloeistofblikken standaard voorzien van een draagoor (kunststof of metaal) om het schenken en dragen te bevorderen.

In verschillende afmetingen is de onderzijde "necked in", waardoor in de stapelbaarheid wordt voorzien. Daarnaast wordt door de rechthoekige vorm een optimale belading per pallet bereikt. Met name voor export is dit een groot voordeel.

De grondmaten (lengte x breedte) in combinatie met de hoogte zijn bepalend voor de inhoudsmaten. De meest standaard grondmaten zijn in de tabel opgenomen. Rechthoekige vloeistofblikken zijn reeds verkrijgbaar in een UN gekeurde uitvoering vanaf inhoudsmaat 250 ml. Zeker in de inhoudsmaat 1 liter t/m 10 liter worden veel meer rechthoekige vloeistofblikken ingezet dan de ronde vorm.



Dopgat en sluitingen

In feite zijn er 2 type sluitingen: met kunststof dop en met metalen dop. Kunststof doppen zijn er in vele variaties en in meerdere kleuren. De doppen kunnen volledig uit kunststof geproduceerd zijn, dan wel in combinatie met een aluminium seal. Het vulgat kan DIN of REL zijn. Het verschil is dat bij REL het gat naar buiten toe omgekeerd is, zodat er als het ware een opstaand kraagje ontstaat. Dit type dopgat is ontwikkeld om de leegbaarheid (immers dopgat staat naar buiten) te stimuleren. Momenteel is REL de meest gebruikte vulgatopening.

Kunststof doppen kunnen uittrekbaar (balgdop) of een schroefdop variant zijn. Balgdoppen verdwijnen in het blik en worden naar buiten toe uitgetrokken en van een schenktuit voorzien. Deze doppen bevorderen de stapelbaarheid van de vloeistofblikken. Schroefdoppen zijn vaak in combinatie met een Kind Veiligheidscertificaat en worden veel in consumentenmarkten ingezet.

Alle type kunststof doppen zijn geschikt om goed te hersluiten na opening en kunnen prima met de hand aangebracht worden. Bij grote afvulsnelheden en eenheden worden kunststof doppen soms machinaal aangebracht. Voor middelgrote charges is er een speciale doppedrukker.





Metalen schroefdop

Metalen schroefdoppen worden vooral ingezet wanneer agressieve vulgoederen worden afgevuld die zich niet goed verhouden met kunststof (sluitingen). Ook voor laboratorium doeleinden wordt de metalen schroefdop veel ingezet. De doppen zijn handmatig goed te verwerken en te hersluiten.



Bedrukken

Het etiketteren van rechthoekige vloeistofblikken gebeurt meestal door het aanbrengen van etiketten aan de voor- en achterzijde. Dit zijn 2 handelingen. Daardoor is het decoreren van dergelijke blikverpakkingen, zeker wanneer het consumentenproducten betreft, een belangrijke overweging. Door de rechthoekige vorm is er altijd een recht vlak zichtbaar in het schap. Het vlak waarop gedrukt of geëtiketteerd kan worden is daarom zeer geschikt voor een optimale communicatie. Uiteraard is offset drukken een zeer goede oplossing om gemakkelijk op de 4 zijdes te communiceren. De aantallen waarbij dit mogelijk is, zijn op aanvraag beschikbaar. Het drukken in kleinere aantallen (reeds vanaf 2 pallets) door middel van digitale druktechniek is momenteel alleen mogelijk in de kleinere inhoudsmaten. Verdere informatie vindt u in onze brochure over de Hildering Colour Can.



Beschermen buitenzijde

Wanneer vulgoederen in een vochtige omgeving worden opgeslagen en verwerkt, is een extra aflak aan de buitenzijde van de blikverpakking aan te raden. Wij kunnen daartoe een transparante of een gouden aflak aanbrengen op de kwetsbare delen (bodem en bovenkap), zodat eventuele roestvorming wordt uitgesloten.

Markten

Rechthoekige vloeistofblikken worden met name ingezet voor het verpakken van Car Refinish producten, verdunningsmiddelen, houtbeschermingsproducten, oplosmiddelen en vloeibare chemische stoffen. Wanneer een product op kleur gemaakt moet worden is door het kleine vulgat dit type blikverpakking minder geschikt dan de blikverpakkingen met een afneembaar deksel.

Specificaties

De grondmaten (lengte x breedte) zijn het meest bepalend voor rechthoekige blikverpakkingen. Van verschillende inhoudsmaten hebben wij meerdere afmetingen in ons programma, afgestemd op de behoefte van de lokale markt. In onderstaand overzicht geven wij de mogelijkheden aan. Voor de exacte maatvoering, verwijzen wij u naar onze website.

Kleine rechthoekige vloeistofblikken zonder draagoor

- 125 ml - 250 ml - 500 ml

- dopgat 24 mm REL
- kunststof doppen in verschillende kleuren in verschillende uitvoeringen
- UN keur vanaf 250 ml mogelijk
- inwendige coating mogelijk
- offset drukken mogelijk (digitaal drukken in voorbereiding voor 250 ml en 500 ml)
- TDW teken mogelijk

- 500 ml - 1 liter

- dopgat 32 mm of 42 mm REL
- kunststof doppen in verschillende kleuren in verschillende uitvoeringen
- UN keur mogelijk
- inwendige coating mogelijk
- offset drukken en digitaal drukken mogelijk
- TDW teken mogelijk

Grote inhoudsmaten met kunststof en metalen draagoor

- 2 liter - 2,5 liter - 3,78 liter - 5 liter - 6 liter - 10 liter - 12 liter

- dopgat 42 mm REL en DIN
- kunststof doppen in verschillende kleuren in verschillende uitvoeringen
- UN keur mogelijk
- inwendige coating mogelijk
- offset drukken mogelijk
- TDW teken mogelijk
- grondmaat 164 x 125 mm en 231 x 151 mm zijn stapelbaar

Grote inhoudsmaten met metalen draagoor

- 20 liter - 25 liter - 30 liter

- dopgat 57 mm VBL en DIN
- kunststof doppen in verschillende kleuren in verschillende uitvoeringen
- UN keur
- inwendige coating mogelijk
- offset drukken mogelijk
- TDW teken mogelijk
- alle grondmaten zijn stapelbaar

Rechthoekige blikverpakkingen met metalen schroefdop

- 1 liter - 2,5 liter - 5 liter - 10 liter

- metalen schroefdop 38 mm met aluminium inlage en polyplug
- (vaste) metalen handgreep
- UN keur
- offset drukken mogelijk
- niet stapelbaar

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.