

---

# HILDERING PACKAGING

SPECIALIST IN BLIKVERPAKKINGEN



Drums en Vaten

## Drums en vaten



Drums en vaten zijn vervaardigd uit onvertind plaatstaal van minimaal 0,5 mm dikte. Deze stalen verpakkingen zijn geschikt voor de 'heavy duty performance'. Wanneer de inhoudsmaat boven de 30 liter is, zijn de eisen die gesteld worden aan een chemische verpakking dusdanig dat dikker materiaal is gewenst. Dit hoeft niet te betekenen dat alle vaten voorzien zijn van een UN keur, alhoewel dat wel veruit het meest wordt ingezet.

Sommige vulgoederen die verpakt worden in kleinere inhoudsmaten (onder 30 liter), hebben een zeer hoog UN keur nodig. Hierdoor zijn er dusdanig zware eisen gekoppeld aan de verpakkingen dat ook dan zwaardere blikdiktes vereist zijn.

### Assortiment

De stalen vaten zijn te verkrijgen in open top uitvoering en met gesloten top. Open top vaten sluiten met een deksel en spanring. In het deksel kan een 2 duims en  $\frac{3}{4}$  inch sluiting gemonteerd zijn om het oppompen en ontluichten te bevorderen. Gesloten top, de zogenaamde Tight Head vaten, zijn per definitie voorzien van 2duims en  $\frac{3}{4}$  inch dopsluitingen. Het grote gat is om het vulgoed uit het vat te laten lopen of pompen en de  $\frac{3}{4}$  inch dopsluiting is voor de ontluchting.

De kleinere vaten zijn te verkrijgen vanaf 6 liter. Standaard inhoudsmaten in de grotere varianten zijn 60 liter en 200 liter (netto).



### Markt

Open top vaten, oftewel dekselvaten, worden ingezet wanneer het vulgoed opgeroerd dient te worden of wanneer er snel moeten worden gewerkt. Natuurlijk is het volledig leeg kunnen schrapen van de dekselvaten een belangrijk voordeel, zeker bij vulgoederen met een hoge viscositeit. Tight Head vaten worden meestal voor producten met een lage viscositeit ingezet. Hoe vloeibaarder de vulgoederen, hoe hoger meestal het UN keur. De Tight Head vaten zijn daarom in de regel voorzien van een hoger UN keur dan dekselvaten. De opening van zowel Tight Head- als van dekselvaten zijn gemakkelijk en optimaal met de hand te hersluiten.

### Bescherming buitenzijde

Vaten zijn altijd rond van vorm en geven daardoor de extra robuustheid die vereist is voor deze markt. De robuustheid maakt deze stalen verpakkingen bijzonder geschikt om zonder omverpakking over grote afstanden en met verschillende soorten transport te vervoeren. De kleinere inhoudsmaten (t/m 30 liter) zijn nog voorzien van een draagoor of hengsel. De grotere inhoudsmaten mogen door het zware gewicht niet getild worden en hebben dan ook geen draagoor of hengsel. Alleen 60 en 80 liter vaten hebben een conische (instapelbare) vorm. Alle andere inhoudsmaten zijn cilindrisch van vorm. Wanneer de grotere inhoudsmaten UN gekeurd zijn, is in de romp vaak één of meerdere ril(len) aangebracht om de vereiste stevigheid te genereren.

### Coating

Vooraf dekselvaten worden standaard ook voorzien van een inwendig coating. Diverse typen coatings zijn mogelijk. De vulgoederen die in vaten verpakt worden, kunnen vrij agressief zijn, en daarom is vanuit de historie al een zeer resistente lijn van coatings ontwikkeld die de vaten geschikt maken voor het verpakken van deze vulgoederen. Standaard hebben wij 60 en 200 liter vaten met een inwendig coating op voorraad staan.



### Uitvoering

Omdat vaten van onvertind plaatstaal zijn vervaardigd, wordt de buitenzijde volledig voorzien van een kleur. Deze wordt op de romp, de bodem en het deksel gespoten. De buitenzijde is hierdoor beschermd tegen roestvorming. Standaard worden de vaten voorzien van de industriële RAL kleuren. Enkele van de meest voorkomende RAL kleuren voeren wij op voorraad. Vanaf een bepaald minimum aantal, kan uw eigen kleur aangebracht worden.

### **Stalen vaten en intermediates Open Head in diverse diameters**

- inhoudsmaat vanaf 6 liter t/m 140 liter
- diameter van 230 mm t/m 500 mm
- deksel en spanring sluiting
- UN keur vaste stoffen en vloeistoffen mogelijk
- UN verpakkingsgroep 1 - 3 mogelijk
- inwendige coating mogelijk
- uitwendig in RAL kleur gespoten
- conische en cilindrische uitvoering (verschilt per afmeting)
- romp glad of met voorns
- 2 handgrepen aan de romp mogelijk

### **Kleine stalen drums Tight Head in diverse diameters**

- inhoudsmaat vanaf 6 liter t/m 60 liter
- diameter van 230 mm t/m 380 mm
- 2 duims en ¾ inch dopgaten
- UN keur vloeistoffen groep 1 - 3
- inwendige coating mogelijk
- uitwendig in RAL kleur gespoten
- cilindrische vorm

### **Stalen vat Open Head**

- inhoudsmaat 213 liter
- diameter 571 mm x hoogte 880 mm
- deksel en spanring sluiting
- deksel evt. met 2 duims en ¾ inch dopgaten
- UN keur vaste stof verpakkingsgroep 1 - 3 (ook inhoudsmaat 224 liter)
- UN keur vloeistof verpakkingsgroep 2 - 3
- inwendige coating mogelijk
- uitwendig in RAL kleur gespoten
- cilindrische uitvoering
- romp glad of met voorns

### **Stalen vat Tight Head**

- inhoudsmaat 213 liter
- diameter 571 mm x hoogte 880 mm
- met 2 duims en ¾ inch dopgaten in bovenzijde
- UN keur vloeistof verpakkingsgroep 1 - 3
- inwendige coating mogelijk
- uitwendig in RAL kleur gespoten
- cilindrische uitvoering
- romp glad of met voorns

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](http://www.hildering.com) onder productzoeker.