
HILDERING PACKAGING

DER SPEZIALIST FÜR WEIßBLECHVERPACKUNGEN



Rundflaschen und Rundkannen

Rundflaschen und Rundkannen

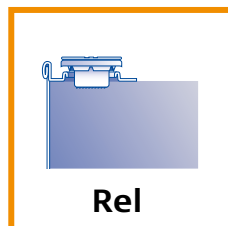


Rundflaschen und Rundkannen haben eine Füllöffnung im Oberboden. Diese Weißblechgebinde eignen sich zum Abfüllen von niedrigviskosen Produkten, wie z.B. Lösungsmittel, Beizen und Reinigungsmittel. Kanister werden außerdem für Transport und Lagerung von gefährlichen Stoffen verwendet und haben daher oft eine UN-Zulassung. Kanister sind in einer runden und einer rechteckigen Ausführung erhältlich. Rundflaschen haben einen zylindrischen Rumpf. Rundflaschen mit Innenlackierung sind auch lieferbar.

Sortiment

Wir führen ein breites Angebot an Rundflaschen und Rundkannen. Für gleiche Füllvolumen sind mehrere Abmessungen möglich, auch die Füllöffnung (Lochung) ist in unterschiedlichen Durchmessern erhältlich. Die Kombination von Lochung und Verschlusstyp sind mit entscheidend für die UN-Zulassung. Rundkannen sind ab 10 ml bis 28 Liter lieferbar. Ab 2,5 Liter haben die Rundkannen einen hochklappbaren Henkel aus Kunststoff oder Metall. Einige Größen haben einen verjüngten unteren Rand und können somit gestapelt werden.

Durchmesser und Höhe bestimmen das Füllvolumen. Die gängigsten Gebindegrößen finden Sie in der Tabelle. Rundflaschen mit UN-Zulassung sind ab 250 ml erhältlich. Allgemein werden Rundflaschen – abhängig von den Marktanforderungen – in Größen bis 1 Liter verwendet. Bei größeren Abmessungen lassen sich rechteckige Kanister platzsparender stapeln. Ab 20 Liter wird die runde Ausführung wieder interessant, da sie durch ihre Form und Blechdicke sehr stabil und robust ist.



Lochung und Verschluss

Grundsätzlich werden Schraubverschlüsse aus Kunststoff oder Metall hergestellt. Die Kunststoff-Ausführung ist in unterschiedlichen Typen und Farben erhältlich. Diese Verschlüsse sind entweder ganz aus Kunststoff oder eine Kombination aus Kunststoff und einer Aluminiumeinlage. Bei der Lochung stehen die DIN- und die REL-Ausführung zur Verfügung. Bei der REL-Lochung ist die Füllöffnung nach außen gestülpt, sodass sich die Gebinde mit REL-Lochung beinahe restlos entleeren lassen (REL = restlos entleerbar). REL wird momentan am meisten verwendet.

Kunststoff-Verschlüsse sind als normale Schraubverschlüsse oder als Hochziehverschlüsse erhältlich. HZ-Verschlüsse liegen nach dem Anbringen flach auf dem Oberboden auf. Dadurch können die Kanister aufeinander gestapelt werden – im Gegensatz zu Kanistern mit normalen Schraubverschlüssen. Zum Ausschütten können sie hochgezogen werden und Formen so eine Schenkfülle. Kunststoff-Schraubverschlüsse für den Konsumentenmarkt können in einer kindersicheren Ausführung geliefert werden.

Alle Kunststoff-Schraubverschlüsse lassen sich nach dem Öffnen gut wiederverschließen und können nach dem Abfüllen einfach manuell angebracht werden. Bei größeren Abfüllmengen lassen sie sich auch maschinell anbringen. Für mittelgroße Chargen haben wir einen manuell bedienbaren Verschleißapparat entwickelt.



Schraubverschluss aus Metall

Metall-Schraubverschlüsse werden dann verwendet, wenn das Füllgut Stoffe enthält, die die Kunststoff-Verschlüsse angreifen können. Auch in Laboratorien werden diese Verschlüsse viel eingesetzt. Sie sind gasdicht und manuell gut (wieder-)verschließbar. Verpackungsgrößen ab 15 Liter sind auch erhältlich mit einem flachen Trisure-Verschluss.



Bedrucken

Durch ihre Form können Rundflaschen und Rundkanister schnell und effizient etikettiert werden. Der Tragebügel auf dem Oberboden stört hierbei auch nicht. Bei großen Chargen bietet der Offsetdruck die meisten Möglichkeiten und das beste Preis-Leistungsverhältnis. Informationen über Mindestbestellmengen liefern wir auf Anfrage. Digitales Bedrucken (Mindestbestellmenge 2 Paletten) ist momentan nur in den Größen 500 ml und 1 Liter möglich. Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre Hildering Colour Can.



Äußere Schutzlackierung

Werden die Gebinden in einer feuchten Umgebung abgefüllt oder gelagert, empfiehlt sich der Einsatz einer Außenlackierung. Zur Verhinderung von Rostschäden können wir die Kanister mit einer farblosen oder goldfarbenen transparenten Schutzlackierung liefern.

Märkte

Rundflaschen werden zum Verpacken von Car Refinish-Produkten, Lösemitteln, Holzschutzmittel und anderen chemischen Flüssigkeiten verwendet. Runde Kanister (als B-Komponente) bilden zusammen mit dem Hildering 2-K Verbindungsring und zylindrischen Weißblechdosen ein komplettes Verpackungssystem für 2-Komponentenprodukte. Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre über 2-K Verbindungsringe.

Zum Mengen von Produkten sind Rundflaschen und Rundkannen, durch die geringe Größe der Füllöffnung, weniger geeignet als Verpackungen mit abnehmbarem Deckel.

Spezifikationen

Der Durchmesser ist die wichtigste Abmessung von runden Kanistern. Für das gleiche Füllvolumen haben wir unterschiedliche Abmessungen im Programm. In der Übersicht unten stehen die wichtigsten Eigenschaften. Die genauen Abmessungen finden Sie auf unserer Webseite.

Rundflaschen ohne Tragebügel

- 125 ml - 250 ml - 500 ml - 1 Liter

- Lochung 24 mm – 32 mm – 42 mm REL oder DIN
- Schraubverschlüsse aus Kunststoff in unterschiedlichen Ausführungen und Farben
- UN-Zulassung ab 250 ml möglich
- Innenlackierung möglich
- Offsetdruck möglich (digitales Bedrucken für 250ml und 500ml in Vorbereitung)
- Tastbares Blindenzeichen möglich
- Schraubverschluss aus Metall optional

Rundkannen mit Tragebügel aus Kunststoff oder Metall

- 2,5 Liter – 3,78 Liter - 5 Liter - 10 Liter

- Lochung 42 mm DIN
- Schraubverschlüsse aus Kunststoff in unterschiedlichen Ausführungen und Farben
- UN-Zulassung möglich
- Innenlackierung möglich
- Offsetdruck möglich

Rundkannen mit Tragebügel aus Metall

- 20 Liter - 28 Liter

- Lochung 52 mm DIN
- Schraubverschlüsse aus Kunststoff in unterschiedlichen Ausführungen und Farben
- UN-Zulassung möglich
- Innenlackierung möglich
- Offsetdruck möglich
- Kanister sind stapelbar

Runde Kanister mit Schraubverschluss aus Metall

- 20 Liter - 25 Liter

- 2" Trisure-Schraubverschluss
- 3/4" Entlüftungsöffnung optional
- Beweglicher Tragebügel aus Metall
- UN-Zulassung möglich
- Innenlackierung möglich
- Kanister sind stapelbar

Weitere Artikelspezifikationen finden Sie auf unserer Webseite www.hildering.com unter der Rubrik Produktsuche.