GFV VERSCHLUSSTECHNIK

Methodik vom bifa Umweltinstitut MADE FOR RECYCLING interseroh

WD-Dosenserie: Entwickelt für höchste Ansprüche

Weithalsdosen mit einem Nennvolumen von 500 ml bis 1.300 ml

02-0003-01-DE-2021

Spezialist für kleinteilige Packmittel

Die GFV Verschlusstechnik ist innerhalb der SAIER Unternehmensgruppe auf die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb von spritzgegossenen kleinteiligen Verpackungslösungen spezialisiert. Als Teil einer innovativen und werteorientierten Unternehmensgruppe für Kunststoffverpackungen führen wir in unserem Sortiment Dosen, Kartuschen sowie Kappen und Schraubverschlüsse. Mit einem Erfahrungsschatz aus jahrzehntelanger Verpackungsentwicklung begleiten Sie unsere Experten darüber hinaus gerne bei der Entwicklung Ihrer kundenindividuellen Verpackungslösung.

Zur SAIER Unternehmensgruppe gehören neben der GFV Verschlusstechnik die SAIER Verpackungstechnik mit Eimern, Schalen und Wannen, sowie die E+E Verpackungstechnik mit Stapelkanistern in verschiedenen Größen und Formen.

Das Produktsortiment der GFV Verschlusstechnik ist nachweislich recyclebar. Der Nachweis wurde mittels externer Untersuchungen durch die Interseroh Dienstleistungs GmbH erbracht.

Methodik vom bifa Umweltinstitut MADE FOR RECYCLING interseroh

Wir beraten Sie gerne entsprechend Ihrer individuellen Anforderungen. Sprechen Sie uns an.

GFV Verschlusstechnik GmbH & Co. KG
Reutiner Straße 14
D-72275 Alpirsbach

Telefon: +49 7444 611 110
E-Mail: sales@gfv-web.de
Web: www.gfv-web.de

Weithalsdosen für den besonderen Anspruch: stabil, sicher und dicht

Mit Schraubdeckel oder Prelldeckel.*

Details die überzeugen:

- versiegelungsfähige rundzylindrische Dosen
- Schraubdeckel mit Originalitätssicherung
- hohe Fall- und Schlagfestigkeit (PE)
- hohe Flüssigkeitsdichtheit
- chemikalien-, nahrungsergänzungsmittel- und pharmatauglich
- In-Mould-Label Dekorationsmöglichkeit
- stapelfähig
- recyclingfähiges Design und Herstellung aus Rezyklat möglich

* Prelldeckel ab 4. Quartal 2022 verfügbar.

Eine Verpackung, viele Einsatzmöglichkeiten

Die WD-Dosenserie findet in vielen unterschiedlichen Einsatzgebieten Verwendung. Sehr gut geeignet sind unsere Weithalsdosen für Anwendungen in den Branchen Chemie, Pharmazie, Kosmetik, Nahrungsergänzung sowie in Laboratorien und für Schmiermittel. Die Dosenserie ist dabei als sichere Verpackung von Pulvern, Tabletten, Granulaten, Pasten und Flüssigkeiten flexibel einsetzbar. Für einen umweltfreundlichen und ressourcenschonenden Rohstoffkreislauf stellen wir alle Dosen aus recyclingfähigem PE und auf Wunsch aus bereits recyceltem PE her. Zusätzlich zeichnet sich unsere WD-Dosenserie durch eine sehr gute Restentleerbarkeit aus. Ihren individuellen Markenauftritt auf den Dosen dekorieren wir gerne nach Ihren Wünschen in optimaler Druckqualität im In-Mould-Label Verfahren ab Werk.

ALLGEMEINE ANWENDUNG — CHEMIE — PHARMAZIE — KOSMETIK — NAHRUNGS-ERGÄNZUNG — LABOR — SCHMIER-MITTEL

Weitere Informationen erhalten Sie unter: *www.gfv-web.de*

Perfekte Stapelung

Hohe Flüssigkeitsdichtheit

Herstellung aus
Rezyklat möglich

Innovative und patentierte
Lösungen für Schraub- und
Prelldeckel*

500 ml

650 ml

750 ml

1.000 ml

1.300 ml

Verschiedene Volumina

IML Dekorationsmöglichkeit
+ individuelle Farbgebung
für Dose und Deckel

Technische Daten Dosen und Deckel[1]

DOSE	WD--05001 MG	WD--06501 MG	WD--07501 MG	WD--10001 MG	WD--13001 MG
Nennvolumen	500 ml	650 ml	750 ml	1.000 ml	1.300 ml
DIN-Volumen Nach DIN 55 542, Teil 1, (Unterkante Deckel), Toleranz +/- 5%	MG 570 ml (Dose mit Deckel)	724 ml / OG 664 ml (Dose mit Deckel)	890 ml (Dose mit Deckel)	1.150 ml (Dose mit Deckel)	1.370 ml (Dose mit Deckel)
Durchmesser (oben, außen)	108,3 mm	108,3 mm	108,3 mm	108,3 mm	108,3 mm
Durchmesser (unten, außen)	99,7 mm	99,7 mm	99,5 mm	98,8 mm	98,5 mm
Höhe	79,5 mm	100,4 mm	122,8 mm	158,3 mm	191,8 mm
Höhe mit Deckel	84,2 mm	105,2 mm	127,5 mm	163 mm	196,6 mm
Material	PE	PE	PE	PE	PE
Dekorationsmöglichkeit	IML ab Werk	IML ab Werk	IML ab Werk	IML ab Werk	IML ab Werk
IML-Fläche[2]	320,8 x 58 mm	316,1 x 77,5 mm	318 x 103 mm	317,7 x 139,4 mm	314,8 x 171,7 mm
Dekorationsfläche (Druck, Etikett)	310 x 53 mm	310 x 74 mm	310 x 96 mm	310 x 131 mm	310 x 164 mm
Stapelhöhe	83,1 mm (Dosen mit Deckel)	104,1 mm (Dosen mit Deckel)	126,4 mm (Dosen mit Deckel)	161,9 mm (Dosen mit Deckel)	195,5 mm (Dosen mit Deckel)
Menge pro Palette auf Tray	24 Lagen á 85 St. = 2.040 St.	20 Lagen à 85 St. = 1.700 St.	16 Lagen á 85 St. = 1.360 St.	12 Lagen á 85 St. = 1.020 St.	10 Lagen à 85 St. = 850 St.
Palettenhöhe auf Tray	2.158 mm	2.220 mm	2.183 mm	2.102 mm	2.100 mm
Menge pro Palette im Karton	9 Kartons á 189 St. = 1.701 St.	9 Kartons à 162 St. = 1.458 St.	15 Kartons á 81 St. = 1.215 St.	15 Kartons á 54 St. = 810 St.	9 Kartons à 81 St. = 729 St.
Palettenhöhe im Karton	2.040 mm	2.040 mm	2.150 mm	2.150 mm	2.040 mm
Rüttlereignung[3]	ja	ja	ja	ja	ja
Maximale Belastung auf untere Dose	400 N / 40 kg	230 N / 23 kg	310 N / 31 kg	290 N / 29 kg	450 N / 45 kg

SCHRAUBDECKEL	DSG--01001
Durchmesser (oben, außen)	107,2 mm
Durchmesser (unten, außen)	109,8 mm
Material	PE
Menge pro Palette im Karton	24 Kartons à 230 St. = 5.520 St.
Palettenhöhe im Karton	2.230 mm

[1] Toleranzen gemäß Technischer Zeichnung oder bei Maßen ohne Toleranzangabe gemäß DIN 13974 (Dosen) bzw. DIN 16742 (Deckel). Änderungen vorbehalten.
[2] IML-Fläche ist nicht gleich Druck- und Etikettierfläche. [3] Für Rüttler mit marktgängigen Einstellungen.