MENSHEN®

MENSHEN – SUSTAINABLE INNOVATIVE PACKAGING.

MENSHEN Weltweit
MENSHEN Worldwide

Unternehmensgeschichte

Tradition und Fortschritt werden bei MENSHEN seit über fünf Jahrzehnten groß geschrieben. Das inhabergeführte Unternehmen wurde im Jahr 1970 im sauerländischen Finnentrop gegründet und verfügt heute über insgesamt vierzehn Standorte in elf Ländern. Bereits zwei Jahre nach dem Firmenstart wurde mit Waldwick Plastics ein Standort in den USA gegründet. 1992 folgte die Eröffnung von MENSHEN Emballages in Frankreich. In den Folgejahren erweiterte sich die Unternehmensgruppe mit Produktions- und Vertriebsstandorten in Spanien, Mexiko, China, Singapur, Ungarn, der Schweiz und in Russland.

Heute gehört MENSHEN zu den weltweit führenden Herstellern von Kunststoffverschlüssen und Systemverpackungen und beschäftigt rund 1.400 Mitarbeiter*innen auf der ganzen Welt.

Company History

Tradition and progress have typified MENSHEN for more than five decades. The owner-operated company was formed in 1970 in the city of Finnentrop in the Sauerland region and now has a total of 13 locations across eleven countries. A site was created in the USA within two years of the company's foundation in the form of Waldwick Plastics.The year 1992 saw the opening of MENSHEN UK Ltd. in the United Kingdom, and in 1992 came MENSHEN Emballage in France. Over the following years, the company expanded with production and sales sites in Spain, Mexico, China, Singapore, Hungary, Switzerland and Russia.

Today, MENSHEN is one of the world's leading manufacturers of plastic closures and system packaging and employs around 1,400 people around the world.

Philosophie

MENSHEN steht für Kompetenz, Individualität, Engagement und Nachhaltigkeit. Unserer weltweiten Verantwortung sind wir uns stets bewusst. Deshalb ist kundenorientiertes Denken und Handeln unser ständiger Antrieb. Ob individuelle Verschlusslösungen, komplexe Aufgabenstellungen oder höchste Sicherheitsansprüche – MENSHEN bietet seinen Kunden eine Zusammenarbeit ohne Kompromisse und Qualität ohne Abstriche.

Wir bei MENSHEN wissen: Die Zukunft bietet viele Möglichkeiten. Unser Anspruch ist es deshalb, uns stets weiterzuentwickeln und dynamisch auf die Anforderungen im Markt zu reagieren. Denn wer langfristig Maßstäbe setzen möchte, muss einen Schritt voraus sein. Dieses Ziel werden wir auch in Zukunft konsequent verfolgen, um unseren Kunden ein Höchstmaß an Vielseitigkeit und Fortschritt zu gewährleisten.

Philosophy

MENSHEN is renowned for expertise, individuality, dedication, and sustainability. We are constantly aware of our global responsibility. As a result, we are constantly motivated by customer-oriented thinking and actions. Be it individual closure solutions, complex tasks, or the highest safety standards, MENSHEN offers its customers collaboration and quality without compromise.

At MENSHEN, we know that the future brings many opportunities. It is therefore our mission continually to develop and respond dynamically to market requirements. In order to set new standards over the long term, it is necessary to be a step ahead of the industry. We will continue to strive toward this goal consistently in the future, so that we can ensure our customers a high level of versatility and technological progress.

VERSCHLÜSSE FÜR TUBEN // *TUBE CLOSURES*

1 Verschlüsse und Schwammaufträger für Flaschen und Tuben
Closing and Sponge Applications for Bottles and Tubes

1.1	FLASCHENVERSCHLÜSSE // *CLOSURES FOR BOTTLES*	
1.1.1	DOSIER-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *DOSAGE SCREW CAPS*	10
1.1.2	PUSH-PULL-VERSCHLÜSSE // *PUSH-PULL CAPS*	16
1.1.3	SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *SCREW CAPS*	17
1.1.4	KLAPPSCHARNIER-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *FLIP-TOP SCREW CAPS*	23
1.1.5	KLAPPSCHARNIER-PRELLVERSCHLÜSSE // *FLIP-TOP PUSH ON CAPS*	26
1.1.6	KIPPHEBEL-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *TURRET SCREW CAPS*	29
1.1.7	VERSCHLÜSSE FÜR TUBEN // *TUBE CLOSURES*	30
1.1.8	SCHWAMMAUFTRÄGER FÜR PASTÖSE FÜLLGÜTER // *SPONGE APPLICATORS FOR VISCOUS FILLINGS*	32
1.1.9	SCHWAMMAUFTRÄGER FÜR FLÜSSIGE FÜLLGÜTER // *SPONGE APPLICATORS FOR LIQUID FILLINGS*	34
	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER SCHWÄMME „PUR“ // *TECHNICAL CHARACTERISTICS OF “PUR” MENSHEN SPONGES*	36
1.1.10	KOMPLETTVERPACKUNGEN // *COMPLETE PACKAGING*	37
1.1.11	SONSTIGE VERPACKUNGEN // *OTHER PACKAGING*	38

2 Weldspouts für flexible Verpackungen
Weldspouts for Flexible Packaging

2.1.	FÜLLUNG DURCH BEUTEL // *FILLING THROUGH POUCH*	42
2.2.	FÜLLUNG DURCH WELDSPOUT // *FILLING THROUGH WELDSPOUT*	47
2.3.	FÜLLUNG DURCH BEUTEL UND DURCH WELDSPOUT // *FILLING THROUGH POUCH AND WELDSPOUT*	49

3 Chemieverschlüsse
Chemical Closures

3.	CHEMIEVERSCHLÜSSE // *CHEMICAL CLOSURES*	56

4 KAPSEL-LÖSUNGEN
CAPSULE SOLUTIONS

4.	KAPSEL-LÖSUNGEN // *CAPSULE SOLUTIONS*	66

5 TIEGEL UND DISPENSER
DECORATED JARS AND DISPENSERS

5.	TIEGEL UND DISPENSER // *DECORATED JARS AND DISPENSERS*	68

Unser Ziel für die Zukunft –

25 % Rezyklat-Anteil in unserer Produktion

Our ambition for the future –

25 % recyclates share in our production

MENSHEN – SUSTAINABLE INNOVATIVE PACKAGING.

1

Verschlüsse und Schwammaufträger für Flaschen und Tuben
Closures and sponge applicators for bottles and tubes

Überzeugende Designs, optimale Funktionalität, individuelle Lösungen – MENSHEN eröffnet eine Produktwelt, in der die Bedürfnisse der Kunden immer im Fokus stehen. Lassen Sie sich von der langjährigen Erfahrung und dem umfassenden Know-how unserer Mitarbeiter*innen überzeugen. MENSHEN bietet Ihnen ein vielfältiges Produktsortiment von bester Qualität im Bereich Verschlüsse und Schwammaufträger für Flaschen und Tuben.

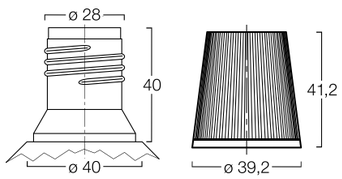
Compelling designs, optimal functionality, and individual solutions – MENSHEN opens up a world of products where customer requirements always come first. Take advantage of the years of experience and comprehensive expertise of our employees. MENSHEN offers you an extensive range of closures and sponge applicators for bottles and tubes in the highest quality.

Optimale Lösungen für sauberes und einfaches Dosieren bieten die hochwertigen Dosier-Schraubverschlüsse. Durch ihre präzise Funktionalität eignen sie sich bestens für die Reinigungs- und Waschmittelindustrie.

The high-quality dosage screw closures provide optimal solutions for clean and simple dosage. They are ideally suited to the detergents industry thanks to their precise functionality.

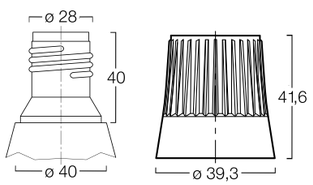
Artikel links/*Article left* (33212..2) Seite 13/*Page 13*
Artikel rechts/*Article right* (33216..1) Seite 15/*Page 15*

DOSIER-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *DOSAGE SCREW CAPS*



Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dosiervolumen *dosage volume*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
11270..1	PP	Schraubversion *screw version*	28 mm	30 ml	Konus *cone*	–	–	–

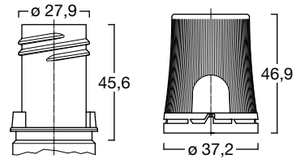
DOSIER-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *DOSAGE SCREW CAPS*



Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dosiervolumen *dosage volume*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12664..1	PP	Schraubversion *screw version*	28 mm	30 ml	Konus *cone*	–	–	–

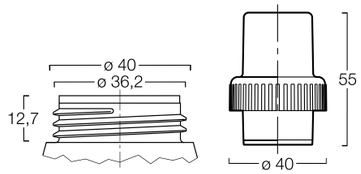
Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

DOSIER-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *DOSAGE SCREW CAPS*



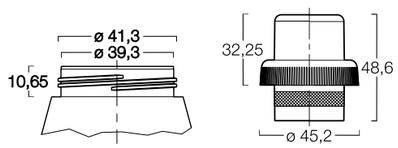
Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dosiervolumen *dosage volume*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
52099..1	PE	Schraubversion *screw version*	28 mm	25 ml	Konus *cone*	■	■	–

DOSIER-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *DOSAGE SCREW CAPS*



Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dosiervolumen *dosage volume*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12004..1	PP	Schraubversion *screw version*	36 mm	30 ml	Konus *cone*	–	–	–

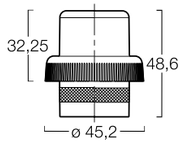
DOSIER-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *DOSAGE SCREW CAPS*

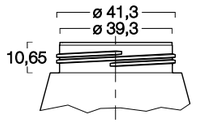


Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dosiervolumen *dosage volume*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12957..1	PP	Schraubversion *screw version*	42 mm	30 ml	Konus *cone*	–	–	–

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

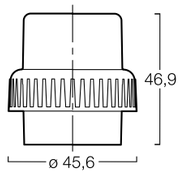
DOSIER-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *DOSAGE SCREW CAPS*

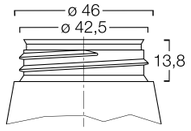




Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dosiervolumen *dosage volume*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
22097..1	PP	Schraubversion *screw version*	42 mm	30 ml	Konus *cone*	–	–	■

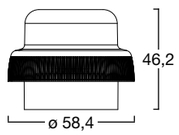
DOSIER-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *DOSAGE SCREW CAPS*

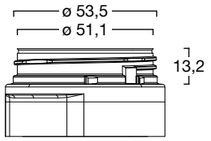




Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dosiervolumen *dosage volume*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12542..1	PP	Schraubversion *screw version*	43 mm	40 ml	Konus *cone*	–	–	–

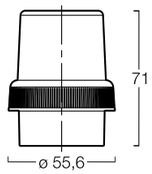
DOSIER-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *DOSAGE SCREW CAPS*

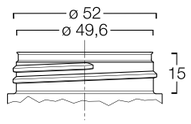




Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dosiervolumen *dosage volume*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12715..1	PP	Schraubversion *screw version*	53 mm	60 ml	Konus *cone*	–	–	–

DOSIER-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *DOSAGE SCREW CAPS*



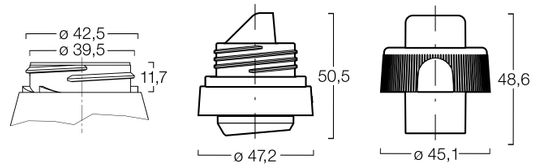


Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dosiervolumen *dosage volume*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
11866..1	PP	Schraubversion *screw version*	53 mm	100 ml	Konus *cone*	–	–	–

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

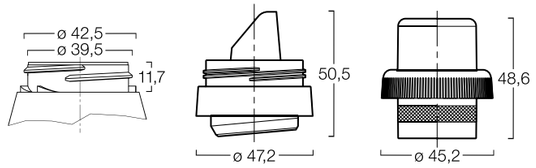
ZWEITEILIGER DOSIER-SCHRAUBVERSCHLUSS // *TWO PART DOSAGE SCREW CAP*



Messbecher mit Ausgießer montiert
doser with pourer assembled

Artikel-Nr. *article no.*	Material Dosierer *material dosage*	Material Ausgießer *material pourer*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dosiervolumen *dosage volume*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
33304..1	PP 1816	PP 1817	Schraubversion *screw version*	42 mm	20 ml	Konus *cone*	–	■	–

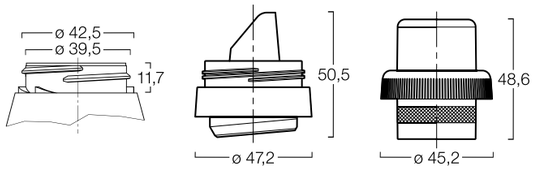
ZWEITEILIGER DOSIER-SCHRAUBVERSCHLUSS // *TWO PART DOSAGE SCREW CAP*



Messbecher mit Ausgießer montiert
doser with pourer assembled

Artikel-Nr. *article no.*	Material Dosierer *material dosage*	Material Ausgießer *material pourer*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dosiervolumen *dosage volume*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
34216..1	PP 2097	PP 2956	Schraubversion *screw version*	42 mm	30 ml	Konus *cone*	–	–	■

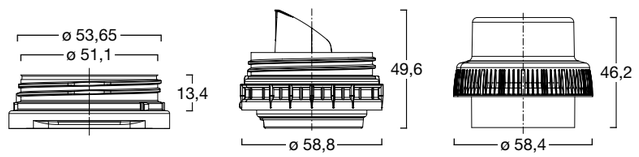
ZWEITEILIGER DOSIER-SCHRAUBVERSCHLUSS // *TWO PART DOSAGE SCREW CAP*



Messbecher mit Ausgießer montiert
doser with pourer assembled

Artikel-Nr. *article no.*	Material Dosierer *material dosage*	Material Ausgießer *material pourer*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dosiervolumen *dosage volume*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
33216..1	PP 2957	PP 2956	Schraubversion *screw version*	42 mm	30 ml	Konus *cone*	–	–	–

ZWEITEILIGER DOSIER-SCHRAUBVERSCHLUSS // *TWO PART DOSAGE SCREW CAP*



Artikel-Nr. *article no.*	Material Dosierer *material dosage*	Material Ausgießer *material pourer*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dosiervolumen *dosage volume*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
33217..1	PP	PE	Schraubversion *screw version*	53 mm	60 ml	Konus *cone*	–	–	–

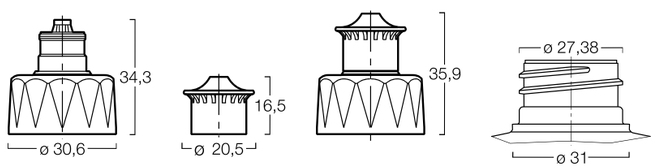
Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

Eine funktionale Präzision, einfache Handhabung und garantierte Dichtheit bieten die Push-Pull-Verschlüsse. Gerne beraten wir Sie bei der Wahl des richtigen Verschlusses.

Push-pull closures offer precision, simple handling, and guaranteed seal tightness. We would be happy to help you choose the right closure.

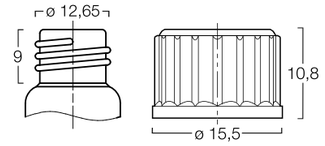
PUSH-PULL-VERSCHLÜSSE // *PUSH-PULL CAPS*



Artikel-Nr. *article no.*	Material Oberteil *material upper part*	Material Unterteil *material base part*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*
52060..A	PE	PP	Schraubversion *screw version*	28 / 410	1 mm	Konus *cone*
52060..B	PE	PP	Schraubversion *screw version*	28 / 410	2,5 mm	Konus *cone*
52060..C	PE	PP	Schraubversion *screw version*	28 / 410	3,5 mm	Konus *cone*
52060..D	PE	PP	Schraubversion *screw version*	28 / 410	4,5 mm	Konus *cone*
35109..E	PE	PP	Schraubversion *screw version*	28 / 410	3 mm	Konus *cone*

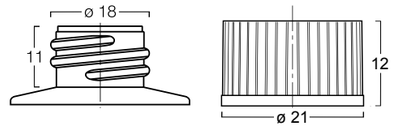
Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *SCREW CAPS*



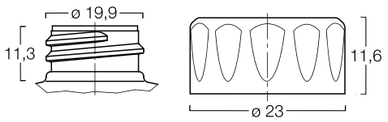
Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
11603..1	PE	Schraubversion *screw version*	13 mm	–	Konus *cone*	–	–	–

SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *SCREW CAPS*



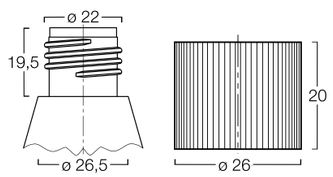
Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12837..1	PP	Schraubversion *screw version*	18 mm	–	Konus *cone*	–	–	–

SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *SCREW CAPS*



Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12169..1	PP	Schraubversion *screw version*	20 / 400	–	Konus *cone*	–	–	–

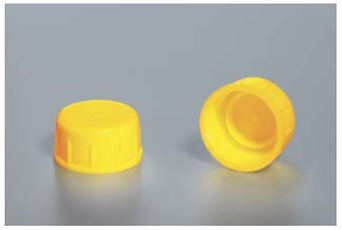
SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *SCREW CAPS*

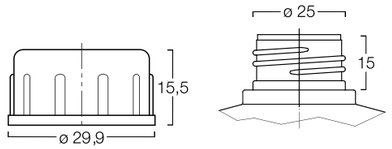


Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
11380..1	PE	Schraubversion *screw version*	22 mm	–	Konus *cone*	–	–	–

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

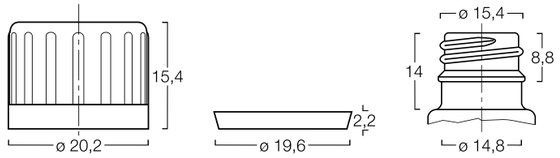
SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *SCREW CAPS*





Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
10640..1	PE	Schraubversion *screw version*	25 mm	–	Konus *cone*	–	–	–

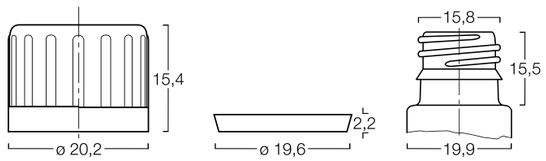
SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *SCREW CAPS*



Mit montiertem Originalitätsring
assembled with tamper evident ring

Artikel-Nr. *article no.*	Material Verschluss *material closure*	Material Ring *material ring*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
31210..1	PP	PP	Schraubversion *screw version*	16 mm	–	Konus *cone*	■	–	–
31209..1	PP	PP	Schraubversion *screw version*	16 mm	–	–	■	–	–

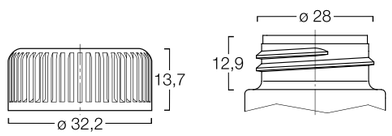
SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *SCREW CAPS*



Lochkapsel für Pipettensauger
mit montiertem Originalitätsring
cap with assembled tamper evident ring and orifice for pipette

Artikel-Nr. *article no.*	Material Verschluss *material closure*	Material Ring *material ring*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Lochgröße *bore size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
31206..1	PP	PP	Schraubversion *screw version*	16 mm	11,5 mm	–	■	–	–

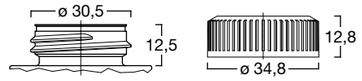
SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *SCREW CAPS*



Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
52125..1	PP	Schraubversion *screw version*	28 mm	–	Konus *cone*	–	–	–

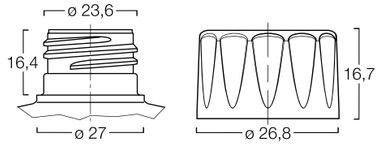
Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *SCREW CAPS*



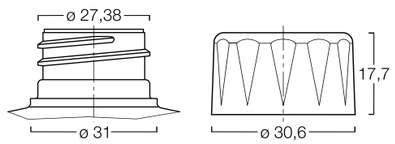
Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
11299..1	PP	Schraubversion *screw version*	30 mm	–	Konus *cone*	–	–	–
21429..1	PP	Schraubversion *screw version*	30 mm	–	Einlage *liner*	–	–	–

SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *SCREW CAPS*



Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12602..1	PP	Schraubversion *screw version*	24 / 410	–	Konus *cone*	–	–	–

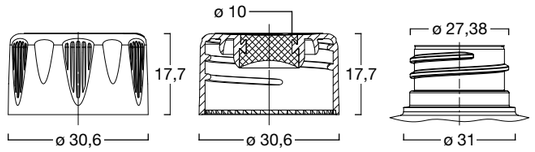
SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *SCREW CAPS*



Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
21916..1	PP	Schraubversion *screw version*	28 / 410	–	Konus *cone*	–	–	■

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

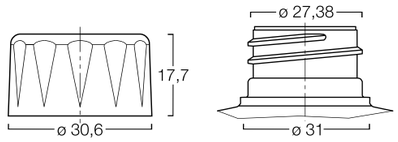
SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *SCREW CAPS*



Wachsverschluss – für Reinigungsmittel in Geschirrspülmaschine
Wax Cap – for detergents for dishwashers

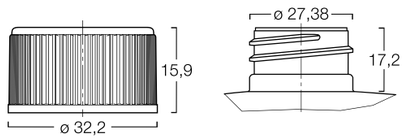
Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
22918..1	PP	Schraubversion *screw version*	28 / 410	–	Konus *cone*	–	–	–

SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *SCREW CAPS*



Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
11794..1	PP	Schraubversion *screw version*	28 / 410	–	Konus *cone*	–	–	–

SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *SCREW CAPS*

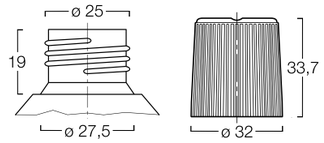


Öffnungsprinzip: drücken und drehen
opening by press and turn

Artikel-Nr. *article no.*	Material Oberteil *material upper part*	Material Unterteil *material lower part*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
31602..1	PP	PP	Schraubversion *screw version*	28 / 410	–	Einlage *liner*	–	■	–
31606..2	PP	PP	Schraubversion *screw version*	28 / 410	–	Konus *cone*	–	■	–
31602..4	PP	PP	Schraubversion *screw version*	28 / 410	–	Konus *cone*	–	■	■
MIT PE-SPRITZER MONTIERT // *WITH PE-PLUG ASSEMBLED*									
31602..3	PP	PP	Schraubversion *screw version*	28 / 410	2 mm	Dorn *spigot*	–	■	–

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

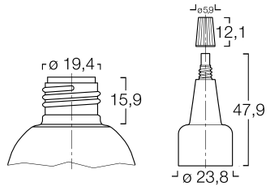
SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *SCREW CAPS*



Öffnungsprinzip: drücken und drehen
press and turn to open

Artikel-Nr. *article no.*	Material Außenteil *material outside part*	Material Innenteil *material inner part*	Material Spritzer *material plug*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
33302..1	PP	PP	PE	Schraubversion *screw version*	25 mm	3 mm	Dorn *spigot*	■	–

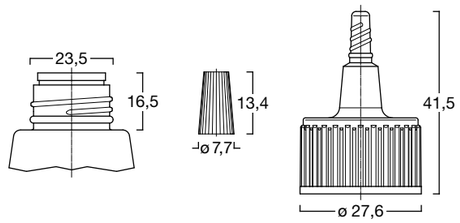
APPLIKATOR-VERSCHLÜSSE // *APPLICATORS*



Applikator, montiert
applicator, assembled

Artikel-Nr. *article no.*	Material Verschluss *material closure*	Material Kappe *material cap*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
33715..1	PP	PP	Schraubversion *screw version*	19 mm	1 mm	Konus *cone*	–	–	–
33715..2	PP	PP	Schraubversion *screw version*	19 mm	2 mm	Konus *cone*	–	–	–
33715..3	PP	PP	Schraubversion *screw version*	19 mm	0,8 mm	Konus *cone*	–	–	–
33715..4	PP	PP	Schraubversion *screw version*	19 mm	0,5 mm	Konus *cone*	–	–	–

APPLIKATOR-VERSCHLÜSSE // *APPLICATORS*

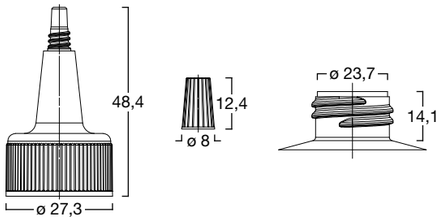


Applikator, montiert
applicator, assembled

Artikel-Nr. *article no.*	Material Verschluss *material closure*	Material Kappe *material cap*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
33713..1	PE	PE	Schraubversion *screw version*	24 mm	2 mm	Konus *cone*	–	–	–

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

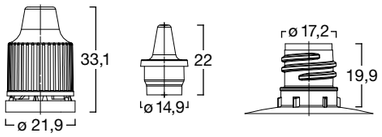
APPLIKATOR-VERSCHLÜSSE // *APPLICATORS*



Applikator, montiert
applicator, assembled

Artikel-Nr. *article no.*	Material Verschluss *material closure*	Material Kappe *material cap*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
33712..2	PP	PE	Schraubversion *screw version*	24 mm	2 mm	Konus *cone*	–	–	–

APPLIKATOR-VERSCHLÜSSE // *APPLICATORS*



Spritzer und Kappe nicht montiert
plug and cap not assembled

Artikel-Nr. *article no.*	Material Verschluss *material closure*	Material Spritzer *material plug*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12459..1	–	PE	–	–	1 mm	Konus *cone*	–	–	–
12460..1	PP	–	Schraubversion *screw version*	17 mm	–	Dorn *spigot*	■	–	–

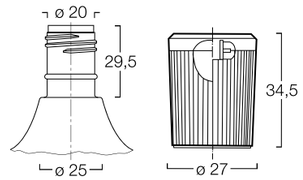
Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

Für unterschiedlichste Füllgüter eignen sich die Klappscharnier-Verschlüsse von MENSHEN. Durch eine präzise Fertigung wird absolute Dichtheit sowie Zuverlässigkeit garantiert.

MENSHEN flip-top closures are suitable for a wide range of filling contents. With their precise production, absolute seal tightness and reliability are guaranteed.

Artikel/*Article* (12851..1) Seite 28/*Page 28*

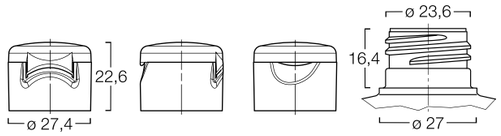
KLAPPSCHARNIER-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *FLIP-TOP SCREW CAPS*



Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
11110..1	PP	Schraubversion *screw version*	20 mm	2 mm	Konus *cone*	–	–	–

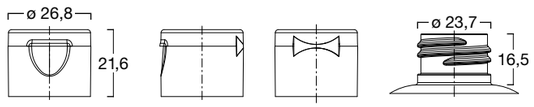
Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

KLAPPSCHARNIER-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *FLIP-TOP SCREW CAPS*



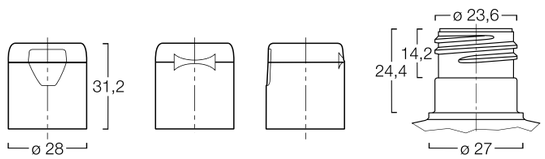
Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12826..1	PP	Schraubversion *screw version*	24 / 410	1,5 mm	Konus *cone*	–	–	–
12826..3	PP	Schraubversion *screw version*	24 / 410	3 mm	Konus *cone*	–	–	–
12826..2	PP	Schraubversion *screw version*	24 / 410	4,4 mm	Konus *cone*	–	–	–
52128..1	PP	Schraubversion *screw version*	24 / 410	3 mm	Konus *cone*	–	–	–
52128..2	PP	Schraubversion *screw version*	24 / 410	1,5 mm	Konus *cone*	–	–	–
52128..3	PP	Schraubversion *screw version*	24 / 410	4,4 mm	Konus *cone*	–	–	–

KLAPPSCHARNIER-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *FLIP-TOP SCREW CAPS*



Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12832..1	PP	Schraubversion *screw version*	24 / 410	3 mm	Konus *cone*	–	–	–

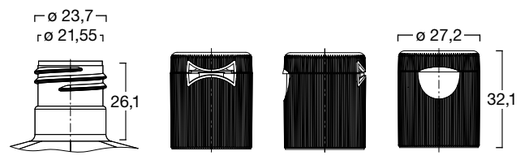
KLAPPSCHARNIER-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *FLIP-TOP SCREW CAPS*



Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12848..1	PP	Schraubversion *screw version*	24 / 415	4 mm	Konus *cone*	–	–	–
12848..3	PP	Schraubversion *screw version*	24 / 415	2 mm	Konus *cone*	–	–	–

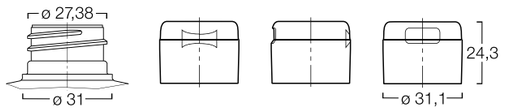
Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

KLAPPSCHARNIER-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *FLIP-TOP SCREW CAPS*



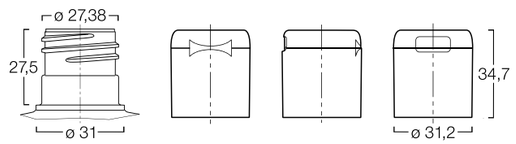
Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12830..1	PP	Schraubversion *screw version*	24 / 415	4,5 mm	Konus *cone*	–	–	–

KLAPPSCHARNIER-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *FLIP-TOP SCREW CAPS*



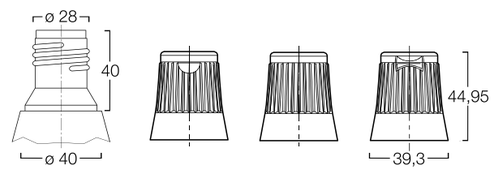
Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12972..1	PP	Schraubversion *screw version*	28 / 410	2, 4, 6 mm	Konus *cone*	–	–	–

KLAPPSCHARNIER-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *FLIP-TOP SCREW CAPS*



Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12035..1	PP	Schraubversion *screw version*	28 / 415	6 mm	Konus *cone*	–	–	–

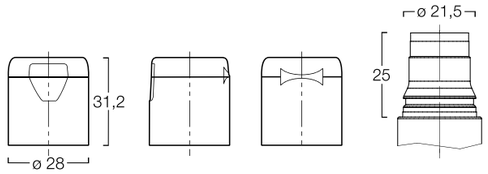
KLAPPSCHARNIER-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *FLIP-TOP SCREW CAPS*



Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
11863..1	PP	Schraubversion *screw version*	28 mm	4 mm	Konus *cone*	–	–	–

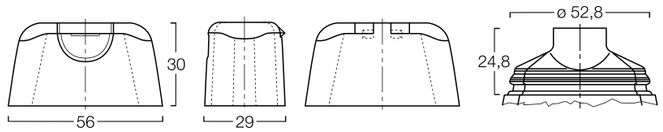
Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

KLAPPSCHARNIER-PRELLVERSCHLÜSSE // *FLIP-TOP PUSH ON CAPS*



Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
52057..1	PP	Prellversion *push on version*	–	3,5 mm	Konus *cone*	–	–	–

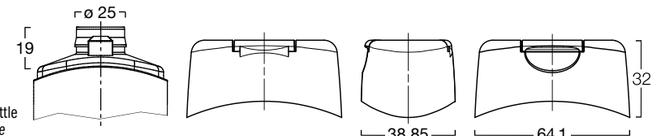
KLAPPSCHARNIER-PRELLVERSCHLÜSSE // *FLIP-TOP PUSH ON CAPS*



Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
11809..1	PP	Prellversion *push on version*	–	7 mm	Konus *cone*	–	–	–
11809..2	PP	Prellversion *push on version*	–	3 mm	Konus *cone*	–	–	–

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

KLAPPSCHARNIER-PRELLVERSCHLÜSSE // *FLIP-TOP PUSH ON CAPS*



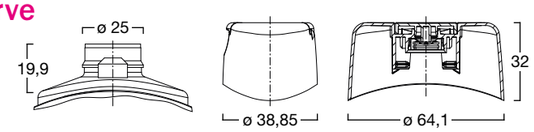
Für Flasche und Tottle
for bottle and tottle
Verfügbar in glänzend
Available in glossy

* Weitere Austrittsöffnungen auf Anfrage
Further orifice size on request

Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
13009..1*	PP	Prellversion *push on version*	–	6 mm	Konus *cone*	–	–	–

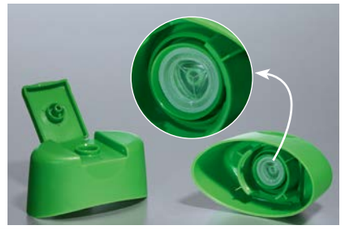
KLAPPSCHARNIER-PRELLVERSCHLÜSSE // *FLIP-TOP PUSH ON CAPS*

one2serve



Für Flasche und Tottle
for bottle and tottle
Verschluss mit Ventil – 100 % recyclingfähig
Closure with valve – 100 % recycable

* matt
matt

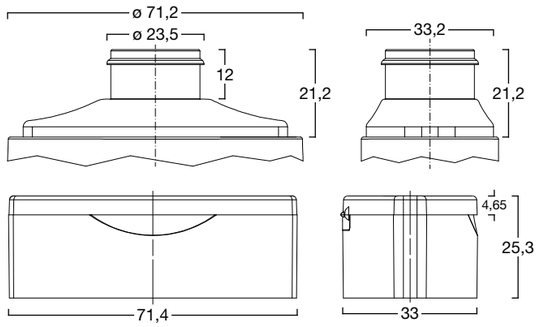


Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
35604..1*	PP	Prellversion *push on version*	–	–	Konus *cone*	–	–	–

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

KLAPPSCHARNIER-PRELLVERSCHLÜSSE // *FLIP-TOP PUSH ON CAPS*

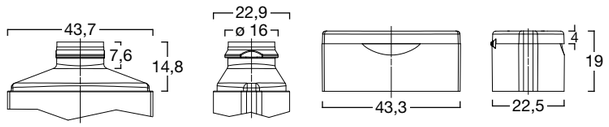
One2close®



Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12851..1	PP	Prellversion *push on version*	-	4,2 mm	Konus *cone*	-	-	-
12851..2	PP	Prellversion *push on version*	-	3 mm	Konus *cone*	-	-	-

KLAPPSCHARNIER-PRELLVERSCHLÜSSE // *FLIP-TOP PUSH ON CAPS*

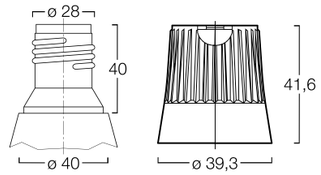
One2close® mini



Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12903..1	PP	Prellversion *push on version*	-	3 mm	Konus *cone*	-	-	-

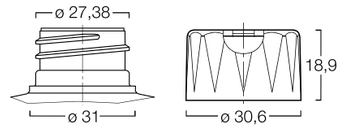
Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

KIPPHEBEL-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *TURRET SCREW CAPS*



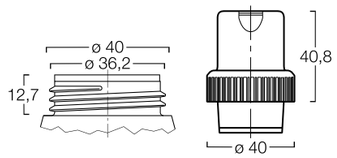
Artikel-Nr. *article no.*	Material Verschluss *material closure*	Material Kipphebel *material turret*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
35203..1	PP	PP	Schraubversion *screw version*	28 mm	4 mm	Konus *cone*	-	-	-

KIPPHEBEL-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *TURRET SCREW CAPS*



Artikel-Nr. *article no.*	Material Verschluss *material closure*	Material Kipphebel *material turret*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
35208..1	PP	PP	Schraubversion *screw version*	28 / 410	4 mm	Konus *cone*	-	-	-

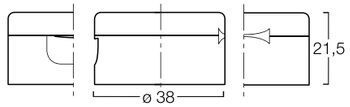
KIPPHEBEL-SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *TURRET SCREW CAPS*



Artikel-Nr. *article no.*	Material Verschluss *material closure*	Material Kipphebel *material turret*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
52127..1	PP	PP	Schraubversion *screw version*	36 mm	4 mm	Konus *cone*	-	-	-

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

VERSCHLÜSSE FÜR TUBEN // *TUBE CLOSURES*

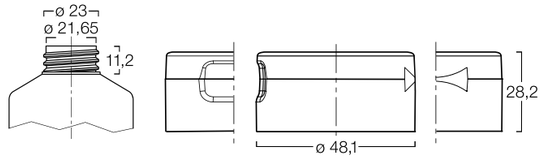


Ø 38 mm mit konturbündigem Scharnier.
Für 40er-Tube
Ø 38 mm hinge with a flush profile.
For tube with diameter 40

Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Dichtung *seal*	Oberfläche *surface*	Drehrichtung *direction for turning*
11757..1	PP	Schraubversion *screw version*	M 15 x 1,5	4 mm	Konus *cone*	glatt *polished*	–
11757..2	PP	Schraubversion *screw version*	M 15 x 1,5	5 mm	Konus *cone*	glatt *polished*	–
11757..3	PP	Schraubversion *screw version*	M 15 x 1,5	3 mm	Konus *cone*	glatt *polished*	–

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

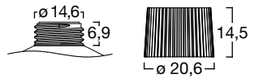
VERSCHLÜSSE FÜR TUBEN // *TUBE CLOSURES*



Ø 48 mm. Für 50er-Tuben
Ø 48 mm. For tube with diameter 50

Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Dichtung *seal*	Oberfläche *surface*	Drehrichtung *direction for turning*
13033..1	PP	Schraubversion *screw version*	M 22 x 3	4 mm	Konus *cone*	glatt *polished*	–
13033..2	PP	Schraubversion *screw version*	M 22 x 3	3 mm	Konus *cone*	glatt *polished*	–
13033..3	PP	Schraubversion *screw version*	M 22 x 3	6 mm	Konus *cone*	glatt *polished*	–

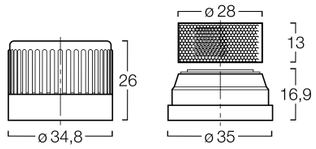
VERSCHLÜSSE FÜR TUBEN // *TUBE CLOSURES*



Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Dichtung *seal*	Oberfläche *surface*	Drehrichtung *direction for turning*
12518..1	PE	Schraubversion *screw version*	M 15 x 1,5	–	Konus *cone*	geriffelt *ribbed*	–

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

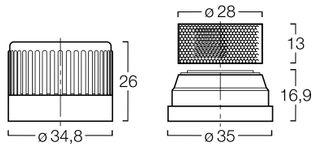
SCHWAMMAUFTRÄGER FÜR PASTÖSE FÜLLGÜTER // *SPONGE APPLICATORS FOR VISCOUS FILLINGS*



Für 35er-Tube
for tube with diameter 35

Artikel-Nr. *article no.*	Material Oberteil *material upper part*	Material Unterteil *material base*	Gewindegröße *thread size*	Drehrichtung *thread direction*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*
51024..A	PP	PE	M 11 x 1,25	rechts *right*	Schwamm mit mittigem Loch *sponge with hole in the middle*	Konus *cone*
51024..B	PP	PE	M 15 x 1,5	rechts *right*	Schwamm mit mittigem Loch *sponge with hole in the middle*	Konus *cone*
51024..C	PP	PE	M 11 x 1,5	links *left*	Schwamm mit mittigem Loch *sponge with hole in the middle*	Konus *cone*

SCHWAMMAUFTRÄGER FÜR PASTÖSE FÜLLGÜTER // *SPONGE APPLICATORS FOR VISCOUS FILLINGS*



Für Flasche
for bottle

Artikel-Nr. *article no.*	Material Oberteil *material upper part*	Material Unterteil *material base*	Gewindegröße *thread size*	Drehrichtung *thread direction*	Austrittsöffnung *orifice size*	Dichtung *seal*
51024..D	PP	PE	26,7 mm	–	Schwamm mit mittigem Loch *sponge with hole in the middle*	Konus *cone*
51024..E*	PP	PE	26,7 mm	–	Schwamm mit mittigem Loch *sponge with hole in the middle*	Konus *cone*

*Verfügbar als Prellversion
**Available as push-on version*

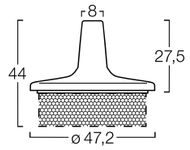
Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

SCHWAMMAUFTRÄGER FÜR PASTÖSE FÜLLGÜTER // *SPONGE APPLICATORS FOR VISCOUS FILLINGS*

Handaufträger
hand applicator

Ausführliche Artikelbeschreibung siehe Seite 41
Details about this article see page 41

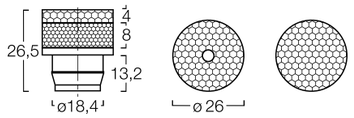
Verpackung Kit A42
Packaging Kit A42



Artikel-Nr. *article no.*	Version *version*	Material Basis *material basis*	Artikelbezeichnung *article discription*	Ventil Standard *valve standard*	Ventil kurz *valve short*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Schaumstofftyp *sponge type*
51021..A	A42	PP	Handapplikator *hand applicator*	–	–	–	V-65
52058..A	A42	PP	Deckel *lid*	–	–	–	–
76005..A	A42	Glas *glass*	Tiegel *jar*	–	–	–	–
81011..A	A42	PP	Kit *kit*	–	–	–	V-65

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

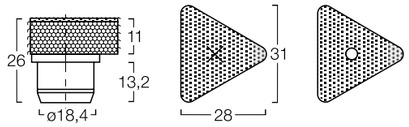
SCHWAMMAUFTRÄGER FÜR FLÜSSIGE FÜLLGÜTER // *SPONGE APPLICATORS FOR LIQUID FILLINGS*



Schwammaufträger, rund
round sponge applicator

Artikel-Nr. *article no.*	Version *version*	Material Basis *material basis*	Material Ventil *material valve*	Ventil Standard *valve standard*	Ventil kurz *valve short*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Schaumstofftyp *sponge type*
51015..G	A1	LDPE	LDPE	■	–	Schwamm mit mittigem Loch *sponge with hole in the middle*	V-8 + PPI-20
51015..H	A1	LDPE	LDPE	–	■	Schwamm ohne mittiges Loch *sponge without hole in the middle*	V-8 + PPI-20

SCHWAMMAUFTRÄGER FÜR FLÜSSIGE FÜLLGÜTER // *SPONGE APPLICATORS FOR LIQUID FILLINGS*



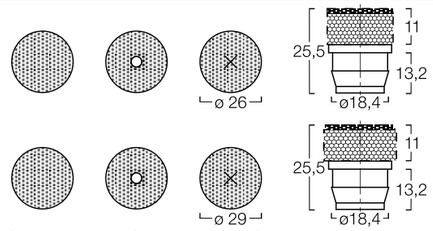
Schwammaufträger, dreieckig
triangular sponge applicator

Artikel-Nr. *article no.*	Version *version*	Material Basis *material basis*	Material Ventil *material valve*	Ventil Standard *valve standard*	Ventil kurz *valve short*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Schaumstofftyp *sponge type*
71011..A	A4	LDPE	LDPE	■	–	Schwamm mit Kreuzschlitz, mittig *sponge with cross slot in the middle*	V-65
71011..B	A4	LDPE	LDPE	■	–	Schwamm mit mittigem Loch *sponge with hole in the middle*	V-8

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

SCHWAMMAUFTRÄGER FÜR FLÜSSIGE FÜLLGÜTER // *SPONGE APPLICATORS FOR LIQUID FILLINGS*

Schwammaufträger, rund
round sponge applicator



Artikel-Nr. *article no.*	Version *version*	Material Basis *material basis*	Material Ventil *material valve*	Ventil Standard *valve standard*	Ventil kurz *valve short*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Schaumstofftyp *sponge type*
51015..A	A1	LDPE	LDPE	■	–	Schwamm mit Kreuzschlitz, mittig *sponge with cross slot in the middle*	V-65
51015..B	A1	LDPE	LDPE	■	–	Schwamm mit mittigem Loch *sponge with hole in the middle*	V-65
51015..C	A1	LDPE	LDPE	–	■	Schwamm ohne mittiges Loch *sponge without hole in the middle*	V-65
51015..D	A1	LDPE	LDPE	■	–	Schwamm mit Kreuzschlitz, mittig *sponge with cross slot in the middle*	V-8
51015..E	A1	LDPE	LDPE	■	–	Schwamm mit mittigem Loch *sponge with hole in the middle*	V-8
51015..F	A1	LDPE	LDPE	–	■	Schwamm ohne mittiges Loch *sponge without hole in the middle*	V-8

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER SCHWÄMME „PUR“ // *TECHNICAL CHARACTERISTICS OF “PUR” MENSHEN SPONGES*

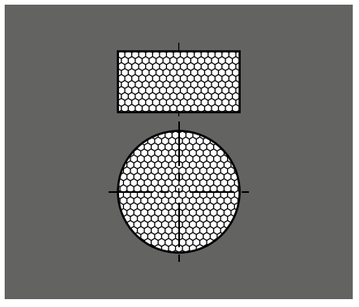
Schaumstofftyp *sponge type*	Rohdichte *density* DIN 53 420	Stauchhärte *compr. resist.* DIN 53 577	Zugfestigkeit *traction resist.* DIN 53 571	Bruchdehnung *elasticity limit* DIN 53 571	Resid. Verform. *resid. deform.* DIN 53 572	Aussehen *appearance*	Farbe *color*
V-8	45 kg/m³	15 kPa	450 kPa	380 %	11 %	fein *fine*	Weiß *white*
D-55 (V-55)	55 kg/m³	5,5 kPa	> 200 kPa	> 250 %	> 5 %	–	–
PE closed cell (BC)	60 kg/m³	80 kPa	0,69 kPa	140 %	–	–	–
V-65	45 kg/m³	11 kPa	410 kPa	390 %	9 %	fein *fine*	Weiß *white*
PPI-20	20 – 24 kg/m³	3 – 5 kPa	< 80 kPa	< 100 %	5 %	grob *coarse*	Blau *blue*
Polyester D-25	25 kg/m³	3,7 – 4,7 kPa	> 160 kPa	> 120 %	> 10 %	fein *fine*	Weiß-Grau *white-grey*

BEI BESTELLUNG BITTE ANGEBEN // *IN CASE OF ORDER PLEASE STATE*

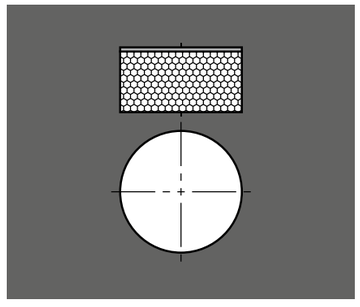
Wenn nichts Gegenteiliges erwähnt ist, werden alle Schwammaufträger mit Flock geliefert.
Alle Schwammaufträger sind auch ohne Flock lieferbar.

If not otherwise mentioned, all applicators are supplied flocked.
All Sponge Applicators are deliverable as well without flock.

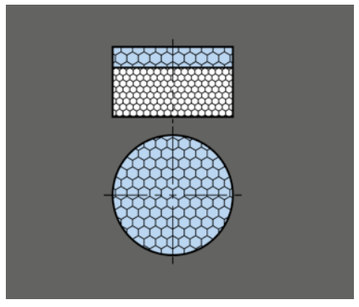
OHNE FLOCK // *WITHOUT FLOCK*



MIT FLOCK // *WITH FLOCK*



ZWEISCHICHTIG // *DOUBLE LAYER*



DOSIER-SCHWAMMAUFTRÄGER PAD // *DOSING APPLICATOR PAD*

Produktkomponenten:
- 15-ml-Flasche (Artikel-Nr. 76002)
- Dosierpumpe (0,075 ml) (Artikel-Nr. 74001)
- Schwammaufträger (Artikel-Nr. 51008)
- transparente Kappe (Artikel-Nr. 52002)

Product Components:
- *15 ml bottle (article no. 76002)*
- *dosing pump (dosage 0,075 ml) (article no. 74001)*
- *sponge applicator (article no. 51008)*
- *transparent cap (article no. 52002)*

Anwendungsbereiche:
- Optik
- Informatik
- Audio/Video
- Dermatologie
- Pharma
- Veterinärmedizin
- Kosmetik
- Malerei

Applications:
- *optics*
- *informatics*
- *audio-video*
- *dermatology*
- *pharmacy*
- *animal care*
- *cosmetics*
- *painting*

SCHWAMMAUFTRÄGER PLC // *SPONGE APPLICATOR PLC*

Produktkomponenten:
- 100-ml-Flasche (Artikel-Nr. 76001)
- 50-ml-Flasche (Artikel-Nr. 76017)
- Schwammaufträger (Artikel-Nr. 51015)
- Kappe (Artikel-Nr. 52001)

Product Components:
- *100 ml bottle (article no. 76001)*
- *50 ml bottle (article no. 76017)*
- *sponge applicator (article no. 51015)*
- *cap (article no. 52001)*

Anwendungsbereiche:
- Schuhpflege
- Färbungen
- Leime
- Landwirtschaft
- Haushalt
- Wachse
- Veterinärmedizin

Applications:
- *shoe polisher*
- *coloring*
- *glue*
- *agriculture*
- *household*
- *wax*
- *animal care*

Flasche lieferbar in Schwarz oder Weiß. Kappe lieferbar in Schwarz, Weiß, Blau, Braun oder Transparent.

Bottle available in black or white. Cap available in black, white, blue, brown or transparent.

VERPACKUNG KIT A42 // *PACKAGING KIT A42*

Produktkomponenten:
- Glastiegel 50 cc
- Kappe mit Schwammhalterung und innenliegender Aluminium-Einlage, Hand-Schwamm-aufträger A42

Product Components:
- *glass jar 50 cc*
- *cap with holder for applicator and internal aluminium liner, hand applicator A42*

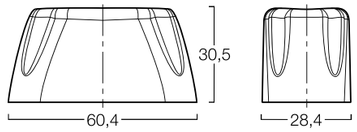
Anwendungsbereiche:
- Lederpflege
- Skiwachs
- Schuhpflege

Applications:
- *leather care*
- *ski waxing*
- *shoe polish*

in PCR Material verfügbar

available in PCR material

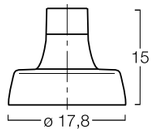
VERSCHLUSSKAPPE // *CAP*



Passend zu Spritzer Art.-Nr. 12160..1
to combine with plug article no. 12160..1

Artikel-Nr. *article no.*	Material Verschluss *material closure*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dosiervolumen *dosage volume*	Dichtung *seal*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12159..1	PP	Prellversion *push on version*	–	–	Dorn *spigot*	–	–

SPRITZER // *PLUG*



Spritzer, nicht montiert, passend zu Verschluss Art.-Nr. 12159..1
plug, unassembled, to combine with cap article no. 12159..1

Artikel-Nr. *article no.*	Material Spritzer *material plug*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Dichtung *seal*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12160..1	PE	Prellversion *push on version*	–	4 mm	Konus *cone*	–	–

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

2

Weldspouts für flexible Verpackungen
Weldspouts for flexible packaging

Vor Ort für Sie.
Starke globale Präsenz zur Lieferung lokaler Lösungen. Angebot einer umfassenden Auswahl an Standard-Weldspouts und kundenspezifischen Weldspout-Lösungen für eine Vielfalt an Produktanwendungen, sowohl für die Befüllung durch das Einschweißteil als auch durch die Kopfnaht des Beutels.
Unabhängig.
Intensive Zusammenarbeit entlang der Wertschöpfungskette zur Lieferung der optimalen individuellen Lösung. Entwicklung von kompletten Verpackungslösungen sowie Lieferung von marktgerechten Innovationen.
Expertise.
Ihnen steht ein breit aufgestelltes Experten-Team zur Umsetzung technischer und wirtschaftlicher Marktanforderungen zur Verfügung. Lieferung von Produkten auf höchstem Qualitätsniveau, die strengen Funktions- und Sicherheitsstandards entsprechen.
MENSHEN.
Ihr Partner in der Welt der Weldspouts.

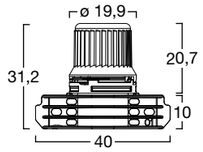
Local.
Leveraging our global presence to deliver local solutions. Offering a comprehensive range of standard and customized weldspouts for a variety of product applications, either filled through the spout or through the pouch.

Independent.
Collaborating with partners across the supply chain to deliver optimal solutions. Developing total package solutions and delivering commercially-ready innovations.

Expertise.
A multi-disciplinary team, dedicated to meet technical and commercial market needs, is on-hand to support you. Delivering high-quality products that meet stringent funcionalyity & safety requirements.

MENSHEN.
Your partner in the world of weldspouts.

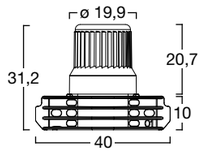
FÜLLUNG DURCH DEN BEUTEL // *FILLING THROUGH POUCH*



Light Weight Spout-A

Artikel-Nr. *article no.*	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
38575..4	DE	PE	PE	11 mm	■
38575..2	CN	PE	PE	11 mm	■

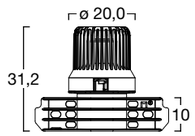
FÜLLUNG DURCH DEN BEUTEL // *FILLING THROUGH POUCH*



Light Weight Spout-A

Artikel-Nr. *article no.*	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
38583..2	DE	PE	PE	11 mm	–

FÜLLUNG DURCH DEN BEUTEL // *FILLING THROUGH POUCH*



Hemera

Artikel-Nr. *article no.*	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
38586..1	DE	PE	PE	11 mm	■
38587..1	DE	PP	PP	11 mm	■
38593..1	DE	PE low melting	PE	11 mm	■
38594..1	DE	PP low melting	PP	11 mm	■

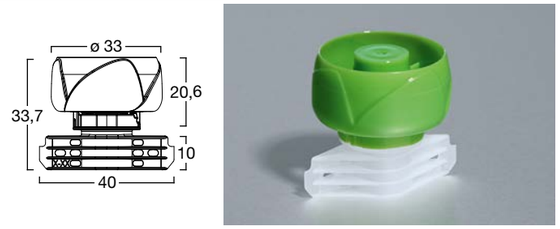
Eine individuelle Farbauswahl für die Verschlüsse ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

FÜLLUNG DURCH DEN BEUTEL // *FILLING THROUGH POUCH*

Choke Safe Cap-A Trunk Wheel

Artikel-Nr. *article no.*	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
55004..1	ES	PE/PP	PP	9,5 mm	■
638514..1	US	PE	PP	9,5 mm	■
638514..2	US	PP	PP	9,5 mm	■

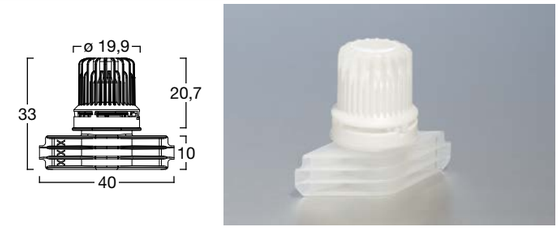
FÜLLUNG DURCH DEN BEUTEL // *FILLING THROUGH POUCH*



Choke Safe Cap-A Twisted Leaves

Artikel-Nr. *article no.*	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
38521..1	DE	PE/PP	PP	9,5 mm	■

FÜLLUNG DURCH DEN BEUTEL // *FILLING THROUGH POUCH*

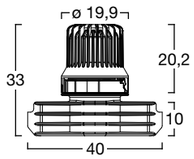


Fruity

Artikel-Nr. *article no.*	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
38561..9	DE	PE	PE	8,5 mm	■

Eine individuelle Farbauswahl für die Verschlüsse ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

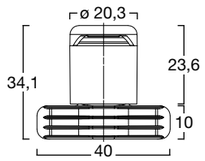
FÜLLUNG DURCH DEN BEUTEL // *FILLING THROUGH POUCH*



Apple Safe

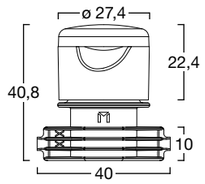
Artikel-Nr. *article no.*	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
38569..1	DE	PE	PE	8,5 mm	■

FÜLLUNG DURCH DEN BEUTEL // *FILLING THROUGH POUCH*



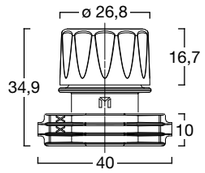
Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
38525..1	DE	PE	PP	4 mm	–

FÜLLUNG DURCH DEN BEUTEL // *FILLING THROUGH POUCH*



Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
38573..1	DE	PE	PP	1,5; 3; 4,4 mm	–

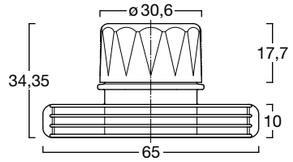
FÜLLUNG DURCH DEN BEUTEL // *FILLING THROUGH POUCH*



Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
38556..1	DE	PE	PP	19 mm	–

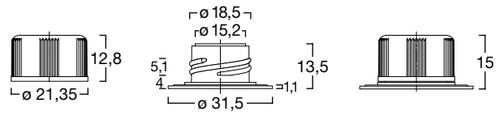
Eine individuelle Farbauswahl für die Verschlüsse ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

FÜLLUNG DURCH DEN BEUTEL // *FILLING THROUGH POUCH*



Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
38515..1	DE	PE	PP	21 mm	–

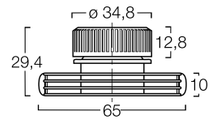
FÜLLUNG DURCH DEN BEUTEL // *FILLING THROUGH POUCH*



Front Valve

Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
601510	MX	PE	PE	11 mm	■

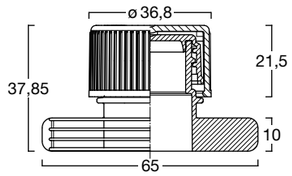
FÜLLUNG DURCH DEN BEUTEL // *FILLING THROUGH POUCH*



Mit und ohne ALU Liner erhältlich
available with and without ALU Liner

Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
38506..1	DE	PE	PP	25 mm	–
38506..2	DE	PE/PP	PP	25 mm	■

FÜLLUNG DURCH DEN BEUTEL // *FILLING THROUGH POUCH*

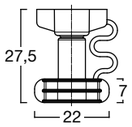


Geeignet für kindergesicherte Verpackungen
suitable for child resistant packaging

Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
38555..1	DE	PE	PP	21 mm	–

Eine individuelle Farbauswahl für die Verschlüsse ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

FÜLLUNG DURCH DEN BEUTEL // *FILLING THROUGH POUCH*

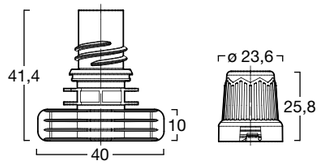


Mit wiederverschließbarer Abbrechkappe
with reclosable break-off cap

Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
12994..1	DE	PE	–	6,5 mm	■

Eine individuelle Farbauswahl für die Verschlüsse ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

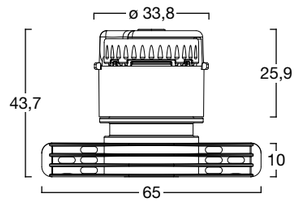
FÜLLUNG DURCH DEN WELDSPOUT // *FILLING THROUGH WELDSPOUT*



Smart Break

Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
WELDSPOUT // *WELDSPOUT*					
12463..1	DE	PE	–	12,5 mm	–
VERSCHLUSS // *CAP*					
12464..1	DE	–	PP	–	■

FÜLLUNG DURCH DEN WELDSPOUT // *FILLING THROUGH WELDSPOUT*



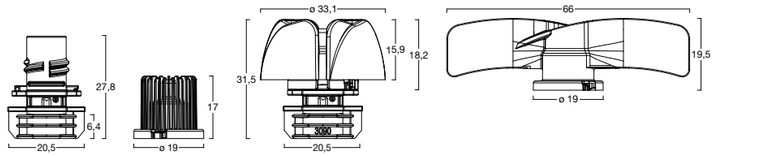
Vormontiert
preassembled

Mit Originalität für aseptische Abfüllung
with tamper evidence for aseptic filling

Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
38585..1	DE	PE	PP	11,6 mm	■

Eine individuelle Farbauswahl für die Verschlüsse ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

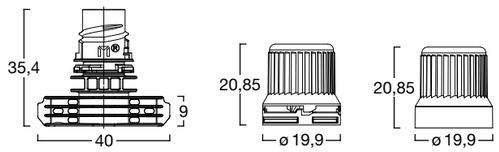
FÜLLUNG DURCH DEN WELDSPOUT // *FILLING THROUGH WELDSPOUT*



CSC-F+ Spout | Rivalo | Petals | Volar | Choke Safe Cap-F+

Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
WELDSPOUT // *WELDSPOUT* – CSC-F+ SPOUT					
13090..1	DE	PE/PP	–	8,5 mm	–
VERSCHLUSS // *CAP* – RIVALO					
13091..1	DE	–	PE/PP	–	■
VERSCHLUCKSICHERER VERSCHLUSS // *CHOKE SAFE CAP* – PETALS					
55008	ES	–	PE/PP	–	■
VERSCHLUCKSICHERER VERSCHLUSS // *CHOKE SAFE CAP* – VOLAR					
13092..1	DE	–	PE/PP	–	■

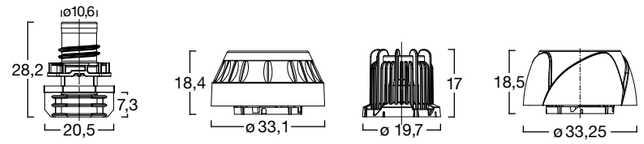
FÜLLUNG DURCH DEN WELDSPOUT // *FILLING THROUGH WELDSPOUT*



Light Weight Spout-F

Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
WELDSPOUT // *WELDSPOUT*					
12813..1	DE	PE	–	11 mm	–
VERSCHLUSS MIT ORIGINALITÄT // *CAP WITH TAMPER EVIDENCE*					
12982..1	DE	–	PE	–	■
VERSCHLUSS // *CAP*					
12983..1	DE	–	PE	–	–

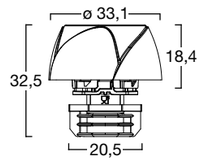
FÜLLUNG DURCH DEN BEUTEL UND DEN WELDSPOUT // *FILLING THROUGH POUCH AND WELDSPOUT*



Choke Safe Cap-F | CSC-F Spout | Trunk Wheel | Premade Cap | Twisted Leaves

Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
WELDSPOUT // *WELDSPOUT* – CSC-F SPOUT					
612959..2	US	PE	–	8,5 mm	–
612959..5	US	PP	–	8,5 mm	–
WSF07500 1000123	MX	PP/PE	–	8,5 mm	–
46013019017	RU	PE	–	8,5 mm	–
VERSCHLUCKSICHERER VERSCHLUSS // *CHOKE SAFE CAP* –TRUNK WHEEL					
SF07500 1000XXX	MX	–	PP/PE	–	■
VERSCHLUSS // *CAP* – Premade Cap					
55006..1	ES	–	PP	–	■
VERSCHLUCKSICHERER VERSCHLUSS // *CHOKE SAFE CAP* – TWISTED LEAVES					
WSF07500 1000XXXTL	MX	–	PP/PE	–	■
460130741	RU	–	PP	–	■

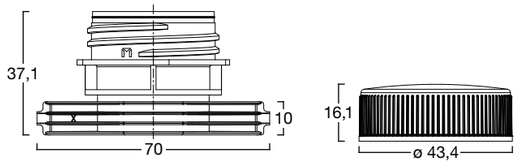
FÜLLUNG DURCH DEN BEUTEL UND DEN WELDSPOUT // *FILLING THROUGH POUCH AND WELDSPOUT*



Choke Safe Cap-F assembled

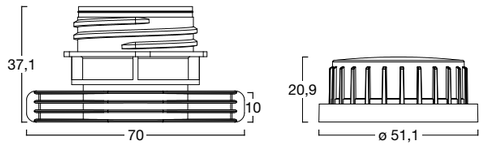
Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
46039253008	RU	PE	PP	8,5 mm	■

FÜLLUNG DURCH DEN BEUTEL UND DEN WELDSPOUT // *FILLING THROUGH POUCH AND WELDSPOUT*



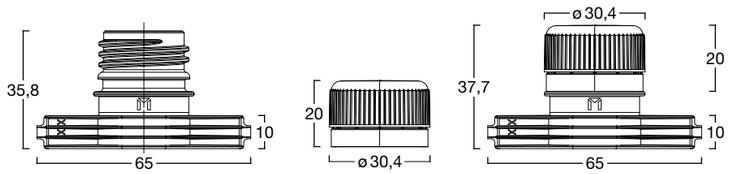
Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
WELDSPOUT // *WELDSPOUT*					
12606..1	DE	PE	–	34 mm	–
VERSCHLUSS // *CAP*					
12607..1	DE	–	PP	–	–

FÜLLUNG DURCH DEN BEUTEL UND DEN WELDSPOUT // *FILLING THROUGH POUCH AND WELDSPOUT*



Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
WELDSPOUT // *WELDSPOUT*					
611915991	US	PE	–	34 mm	–
VERSCHLUSS // *CAP*					
611113001	US	–	PP	–	■

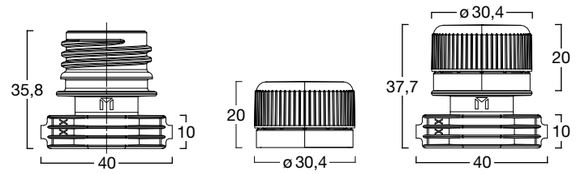
FÜLLUNG DURCH DEN BEUTEL UND DEN WELDSPOUT // *FILLING THROUGH POUCH AND WELDSPOUT*



Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
WELDSPOUT // *WELDSPOUT*					
12546..7	DE	PE	–	21,5 mm	–
VERSCHLUSS // *CAP*					
12820..1	DE	–	PE	–	■
13101..1	DE	–	PE	–	–
WELDSPOUT MIT VERSCHLUSS // *WELDSPOUT WITH CAP*					
38576..1	DE	PE	PE	21,5 mm	■

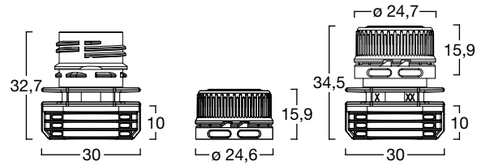
Eine individuelle Farbauswahl für die Verschlüsse ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

FÜLLUNG DURCH DEN BEUTEL UND DEN WELDSPOUT // *FILLING THROUGH POUCH AND WELDSPOUT*



Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
WELDSPOUT // *WELDSPOUT*					
12839..1	DE	PE	–	21,5 mm	–
VERSCHLUSS // *CAP*					
12820..1	DE	–	PE	–	■
13101..1	DE	–	PE	–	–
WELDSPOUT MIT VERSCHLUSS // *WELDSPOUT WITH CAP*					
38577..1	DE	PE	PE	21,5 mm	■

FÜLLUNG DURCH DEN BEUTEL UND DEN WELDSPOUT // *FILLING THROUGH POUCH AND WELDSPOUT*



Genius

Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material ESWT *material spout*	Material Verschluss *material cap*	Ø Austrittsöffnung *Ø orifice size*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*
WELDSPOUT // *WELDSPOUT*					
13065..1	CN	PE	–	17,2 mm	–
VERSCHLUSS // *CAP*					
13066..1	CN	–	PP	–	■
WELDSPOUT MIT VERSCHLUSS // *WELDSPOUT WITH CAP*					
38571..1	CN	PE	PP	17,2 mm	■

Eine individuelle Farbauswahl für die Verschlüsse ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

Die höchsten Qualitätsstandards.
Zu jeder Zeit. Überall.
The highest quality standards.
Anytime. Anywhere.
MENSHEN – SUSTAINABLE INNOVATIVE PACKAGING.

3

Chemieverschlüsse
Chemical closures

In der chemischen Industrie hat Sicherheit Priorität. Deshalb setzen wir bei MENSHEN, als Vollsortimenter und führender Anbieter im Bereich der Chemieverschlüsse, auf die umfassenden Branchenkenntnisse und Kompetenzen unserer Mitarbeiter*innen. Unser Anspruch: Chemieverschlüsse von MENSHEN müssen selbst bei Großserien alle Qualitäts- und Sicherheitsstandards bestens erfüllen. Dank ausgereifter Fertigungsprozesse und einer permanenten Qualitätssicherung sowie Fertigungsüberwachung können wir größte Zuverlässigkeit bei unseren Produkten garantieren.

Wir wissen: Jeder Anwendungsbereich hat individuelle Anforderungen. Deshalb können Sie je nach Einsatzgebiet aus verschiedenen Produkteigenschaften und Zusatzfunktionen wählen. Gerne beraten wir Sie über die wichtigsten Eigenschaften und entwickeln bei Bedarf Sonderlösungen, die Ihren Vorstellungen vollständig entsprechen.

Safety is of the utmost importance in the chemicals industry. Therefore, at MENSHEN, we rely on the extensive industry knowledge and expertise of our employees as a full-line supplier and leading provider of chemical closures. Our mission: MENSHEN chemical closures must optimally fulfill all quality and safety standards, even in large-batch production. Thanks to sophisticated manufacturing processes, constant quality assurance, and production monitoring, we can guarantee the highest level of reliability in our products.

We know that each application has its own individual requirements. As a result, you can choose from various product characteristics and additional functions depending on the area of application. We would be happy to discuss the main characteristics with you, and we also develop special solutions on request that fully meet your requirements.

ORIGINALITÄTSVERSCHLÜSSE // *TAMPER-EVIDENT CLOSURES*

Die Originalitätsverschlüsse von MENSHEN signalisieren Konsumenten*innen das erstmalige Öffnen des Deckels. Besonders für die chemische und pharmazeutische Industrie stellt dieser Verschluss einen unverzichtbaren Sicherheitsfaktor dar. MENSHEN bietet für jede Anforderung die passende Lösung. Als Kunde haben Sie deshalb die Wahl zwischen verschiedenen Originalitätsverschlüssen mit innenliegendem, konturbündigem oder außenstehendem Ring.

MENSHEN tamper-evident closures signal when they have been undone for the first time and are especially designed for consumer protection purposes. This type of closure is an indispensable safety factor for the chemical and pharmaceutical industries. Whether with an internal tamper-evident ring, being flush to the cap diameter, or with an external ring – there is always a suitable solution for every requirement.

ENTGASUNGSVERSCHLÜSSE // *CLOSURES WITH VENTING DEVICE*

Die Entgasungsverschlüsse von MENSHEN ermöglichen den gesteuerten und dadurch sicheren Austritt von entstandenen Gasen der Füllgüter. Der Druck im Behälter wird konstant gehalten. Gleichzeitig verhindern Entgasungsverschlüsse selbstverständlich auch das Austreten von Flüssigkeiten, und das in bewährter Qualität. Durch jahrelange Forschung und die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden sind MENSHEN Produkte so optimiert, dass wir höchste Sicherheit garantieren können.

Many years of research, planning and cooperation with our customers have made it possible to optimise our products, enabling us to guarantee a high degree of safety. Our closures with venting devices allow the controlled escape of gases produced by the product and thus keep the pressure in the container at a constant level. At the same time, they prevent the liquids from leaking with proven MENSHEN tightness.

KINDERGESICHERTE VERSCHLÜSSE // *CHILD RESISTANT CLOSURES*

Besonders Chemikalienbehälter müssen im Haushalt hohe Sicherheitsstandards erfüllen, um keine Gefahr darzustellen. Die kindergesicherten Verschlüsse von MENSHEN verfügen über eine Mechanik, die optimal vor unerwünschtem Öffnen schützt. Für Erwachsene stellt die spezielle Sicherung trotzdem kein Hindernis dar. Übrigens: Alle MENSHEN Produkte erfüllen die internationalen Normen für kindergesicherte Verpackungen.

We are all aware of the high safety factor which chemical containers require in the household. Child-resistant closures are fitted with a mechanism which cannot be opened by children. The special safety lock always reliably prevents children from opening them and nevertheless does not pose an obstacle for the elderly. All MENSHEN products meet the international standards for child-resistant packaging – safety is our strength.

ABDICHTUNGSVARIANTEN // *SEAL VARIANTS*

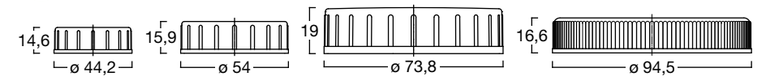
Besonders bei Chemieverschlüssen ist die absolute Dichtigkeit ein wichtiger Punkt, der Sicherheit gewährleistet. Die Verschlusslösungen von MENSHEN verfügen über unterschiedliche Dichteinlagen, die ein ungewolltes Austreten von Flüssigkeiten oder Gasen verhindern.

- PTFE-Einlage
- PE-Schaumeinlage
- Konusausführung
- PTFE-kaschierte PE-Schaumeinlage
- Induktionseinlage
- Aluminiumbeschichtete Einlage verhindert das Migrieren in die Chemie

Absolute seal tightness is particularly important in the case of chemical closures in order to ensure a high level of safety. MENSHEN closure solutions have a range of seal liners that prevent the unintended leakage of liquids or gases.

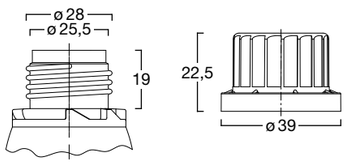
- *PTFE liner*
- *PE foam liner*
- *Cone version*
- *PTFE/PE foam liner*
- *Induction liner*
- *Aluminum-coated liner prevents seeping into chemicals*

CHEMIEVERSCHLÜSSE // *CHEMICAL CLOSURES*



Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
20658..1	PE	Schraubversion *screw version*	40 mm	Einlage *liner*	–	–	–
20087..1	PE	Schraubversion *screw version*	50 mm	Einlage *liner*	–	–	–

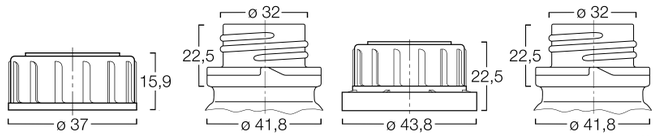
CHEMIEVERSCHLÜSSE // *CHEMICAL CLOSURES*



Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
11287..1	PP	Schraubversion *screw version*	28 E	Konus *cone*	■	–	–
21287..2	PP	Schraubversion *screw version*	28 E	Einlage *liner*	■	–	–

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

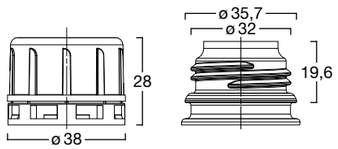
CHEMIEVERSCHLÜSSE // *CHEMICAL CLOSURES*



Verschluss: Weithals
closure: wide mouth

Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
10678..1	PP	Schraubversion *screw version*	32 W	Konus *cone*	■	–	–
20843..1	PP	Schraubversion *screw version*	32 W	Einlage *liner*	■	–	–

CHEMIEVERSCHLÜSSE // *CHEMICAL CLOSURES*



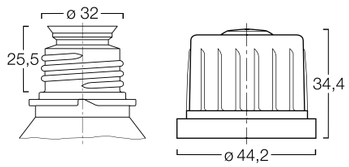
Verschluss: Enghals
closure: narrow neck

Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12544..3	PP	Schraubversion *screw version*	32 E	Konus *cone*	■	–	–
22544..1	PP	Schraubversion *screw version*	32 E	PTFE-Napf *PTFE disc*	■	–	–
22544..2	PP	Schraubversion *screw version*	32 E	Einlage *liner*	■	–	–
22544..5	PP	Schraubversion *screw version*	32 E	Entgasungseinlage *venting liner*	■	–	■

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

CHEMIEVERSCHLÜSSE // *CHEMICAL CLOSURES*

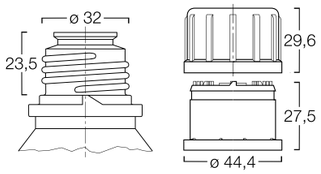
Verschluss: Enghals
closure: narrow neck



Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
10677..1	PP	Schraubversion *screw version*	32 E	Konus *cone*	■	–	–
20677..1	PP	Schraubversion *screw version*	32 E	Konus + PTFE-Napf *cone + PTFE disc*	■	–	–
20842..1	PP	Schraubversion *screw version*	32 E	Einlage *liner*	■	–	–
20842..2	PP	Schraubversion *screw version*	32 E	Entgasungseinlage *venting liner*	■	–	■

CHEMIEVERSCHLÜSSE // *CHEMICAL CLOSURES*

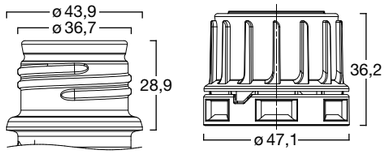
Verschluss: Enghals
closure: narrow neck



Artikel-Nr. *article no.*	Material Außenteil *material outside part*	Material Innenteil *material inner part*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
31501..1	PP	PP	Schraubversion *screw version*	32 E	Konus *cone*	■	■	–
34501..3	PP	PP	Schraubversion *screw version*	32 E	Konus *cone*	■	■	■

CHEMIEVERSCHLÜSSE // *CHEMICAL CLOSURES*

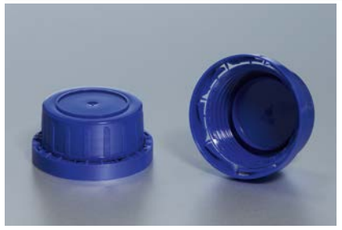
Verschluss: Enghals
closure: narrow neck

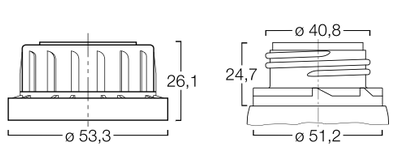


Artikel-Nr. *article no.*	Material Außenteil *material outside part*	Material Innenteil *material inner part*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
22812..1	PP	–	Schraubversion *screw version*	38 E	Einlage *liner*	■	–	–

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

CHEMIEVERSCHLÜSSE // *CHEMICAL CLOSURES*

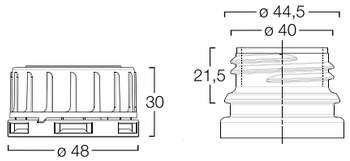




Verschluss: Weithals
closure: wide mouth

Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
10713..1	PP	Schraubversion *screw version*	40 W	Konus *cone*	■	–	–
20804..1	PP	Schraubversion *screw version*	40 W	Einlage *liner*	■	–	–

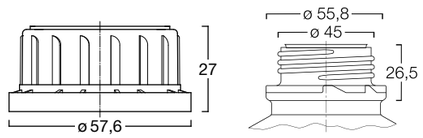
CHEMIEVERSCHLÜSSE // *CHEMICAL CLOSURES*



Verschluss: Weithals
closure: wide mouth

Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12745..1	PP	Schraubversion *screw version*	40 W	Konus *cone*	■	–	–
22745..1	PP	Schraubversion *screw version*	40 W	Einlage *liner*	■	–	–

CHEMIEVERSCHLÜSSE // *CHEMICAL CLOSURES*

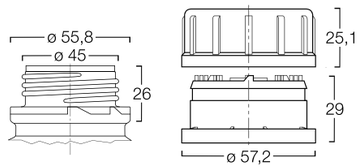


Verschluss: Weithals
closure: wide mouth

Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
11663..1	PP	Schraubversion *screw version*	45 W	Konus *cone*	■	–	–
20709..1	PP	Schraubversion *screw version*	45 W	Einlage *liner*	■	–	–

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

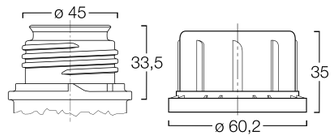
CHEMIEVERSCHLÜSSE // *CHEMICAL CLOSURES*



Verschluss: Weithals
closure: wide mouth

Artikel-Nr. *article no.*	Material Außenteil *material outside part*	Material Innenteil *material inner part*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
31504..1	PP	PP	Schraubversion *screw version*	45 W	Konus *cone*	■	■	–
34502..3	PP	PP	Schraubversion *screw version*	45 W	Konus *cone*	■	■	■

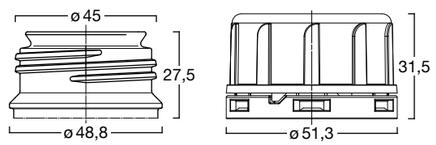
CHEMIEVERSCHLÜSSE // *CHEMICAL CLOSURES*



Verschluss: Enghals
closure: narrow neck

Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
11337..1	PP	Schraubversion *screw version*	45 E	Konus *cone*	■	–	–
21337..1	PP	Schraubversion *screw version*	45 E	Konus + PTFE-Napf *cone + PTFE disc*	■	–	–
20671..1	PP	Schraubversion *screw version*	45 E	Einlage *liner*	■	–	–
20671..2	PP	Schraubversion *screw version*	45 E	Entgasungseinlage *venting liner*	■	–	■

CHEMIEVERSCHLÜSSE // *CHEMICAL CLOSURES*

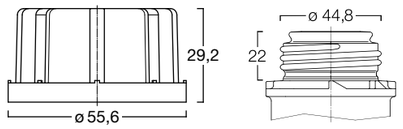


Verschluss: Enghals
closure: narrow neck

Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12817..1	PE	Schraubversion *screw version*	45 E	Konus *cone*	■	–	–
22817..1	PE	Schraubversion *screw version*	45 E	Konus + PTFE-Napf *cone + PTFE disc*	■	–	–

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

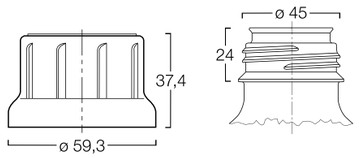
CHEMIEVERSCHLÜSSE // *CHEMICAL CLOSURES*



Verschluss: Enghals
closure: narrow neck

Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
11864..1	PP	Schraubversion *screw version*	45 E	Konus *cone*	■	–	–
21864..1	PP	Schraubversion *screw version*	45 E	Konus + PTFE-Napf *cone + PTFE disc*	■	–	–

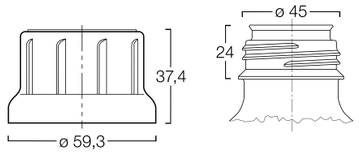
CHEMIEVERSCHLÜSSE // *CHEMICAL CLOSURES*



Verschluss: Enghals
closure: narrow neck

Artikel-Nr. *article no.*	Material Verschluss *material closure*	Material Ring *material ring*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
34404..1	PP	PP	Schraubversion *screw version*	45 E	PE-Dichtnapf 817 + PTFE-Napf *PE-seal bowl 817 + PTFE disc*	■	–	■

CHEMIEVERSCHLÜSSE // *CHEMICAL CLOSURES*

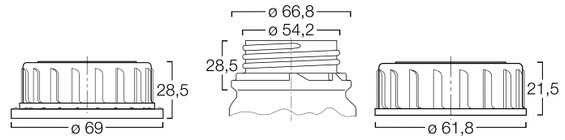


Verschluss: Enghals
closure: narrow neck

Artikel-Nr. *article no.*	Material Verschluss *material closure*	Material Ring *material ring*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
31401..3	PP	PP	Schraubversion *screw version*	45 E	PE-Dichtnapf 1284 + PTFE-Napf *PE-seal bowl 1284 + PTFE disc*	■	–	–
31401..2	PP	PP	Schraubversion *screw version*	45 E	Einlage *liner*	■	–	–

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

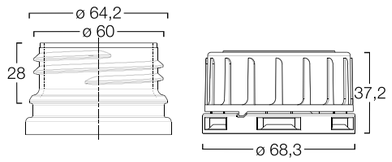
CHEMIEVERSCHLÜSSE // *CHEMICAL CLOSURES*



Verschluss: Weithals
closure: wide mouth

Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
10698..1	PP	Schraubversion *screw version*	54 W	Konus *cone*	–	–	–
10968..1	PP	Schraubversion *screw version*	54 W	Konus *cone*	■	–	–

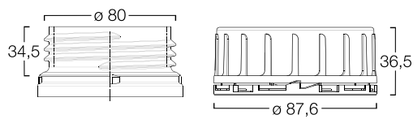
CHEMIEVERSCHLÜSSE // *CHEMICAL CLOSURES*



Verschluss: Weithals
closure: wide mouth

Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12746..1	PP	Schraubversion *screw version*	60 W	Konus *cone*	■	–	–
22746..1	PP	Schraubversion *screw version*	60 W	Einlage *liner*	■	–	–

CHEMIEVERSCHLÜSSE // *CHEMICAL CLOSURES*

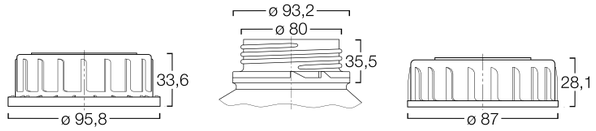


Verschluss: Weithals
closure: wide mouth

Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12747..1	PP	Schraubversion *screw version*	80 W	Konus *cone*	■	–	–
22747..1	PP	Schraubversion *screw version*	80 W	Einlage *liner*	■	–	–

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

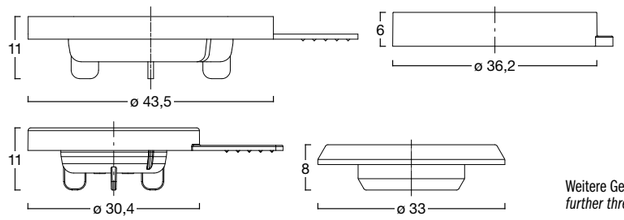
CHEMIEVERSCHLÜSSE // *CHEMICAL CLOSURES*



Verschluss: Weithals
closure: wide mouth

Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Gewindegröße *thread size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
11524..1	PP	Schraubversion *screw version*	80 W	Konus *cone*	–	–	–
11206..1	PP	Schraubversion *screw version*	80 W	Konus *cone*	■	–	–
21523..1	PP	Schraubversion *screw version*	80 W	Einlage *liner*	–	–	–
20639..1	PP	Schraubversion *screw version*	80 W	Einlage *liner*	■	–	–

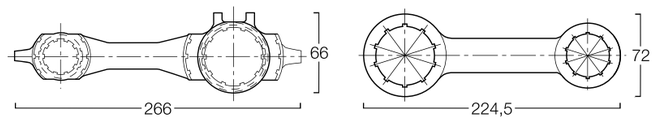
STAUBSCHUTZ-KAPPEN // *PROTECTION PLUGS*



Weitere Gewindegrößen auf Anfrage
further thread sizes on request

Artikel-Nr. *article no.*	Material *material*	Anbringungsart *fixing type*	Mündungsgröße *orifice size*	Dichtung *seal*	Originalitätsverschluss *tamper evidence*	Kindersicherung *child resistance*	Entgasung *venting device*
12635..1	PE	Prellversion *push on version*	DIN 32	–	–	–	–
11229..1	PE	Prellversion *push on version*	DIN 45	–	–	–	–
11177..1	PE	Prellversion *push on version*	DIN 32	–	–	–	–

ÖFFNUNGSHILFEN FÜR SCHRAUBVERSCHLÜSSE // *ACCESSORIES FOR SCREW CAPS*



Artikel-Nr. *article no.*	Schlüssel für *key for*
10166..1	DIN 32 / 45

Artikel-Nr. *article no.*	Schlüssel für *key for*
10246..1	DIN 32 / 45 / 54 / 80

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

1 Originalitätssicherung
Tamper-evidence

Die Originalitätssicherung kann nur durch die entsprechende Gestaltung der Behältermündung erfüllt werden.

It should be noted that the protection function of the tamper-evident closure can only be fulfilled if the container neck is correspondingly designed.

2 Kindersicherung
Child resistance

Die Kindersicherung bezieht sich auf die Gesamtverpackung, bestehend aus Verschluss und Behältnis. Eine Prüfung sowie die Ausstellung eines entsprechenden Zertifikats ist notwendig.

It should be noted that the protection function of the child resistant device relates only to the complete packaging unit comprising closure and container, subsequent to testing and issue of a relevant certificate.

3 Be- oder Entgasung
Degassing/Venting

Die Funktion der Be- oder Entgasung wird nur bei sachgerechter Lagerung und bei sachgerechtem Transport der Gesamtverpackung erfüllt. Zwischen Entgasungsmembrane und Füllgut ist ein Luftraum notwendig.

It should be noted that the venting function can only be fulfilled by proper storage and transportation of the complete packaging unit. Allowance made for an air space between the venting membrane and the product.

4 Füllgutverträglichkeit
Compatibility of the filling contents

Eine Füllgutverträglichkeit mit unseren Produkten können wir nicht garantieren.

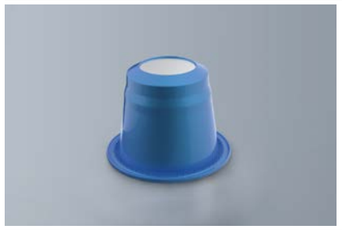
We cannot guarantee the compatibility of the filling contents and our products.

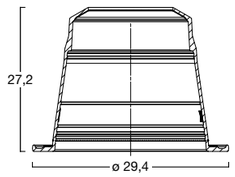
Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

Kompatible Kapseln für Kaffee – und lösliche Getränke. Perfekte Abstimmung mit dem Kunden von der Röstung des Kaffees bis hin zur fertigen Kapsel.

Single serve coffee, Solubles, Other hot drinks. Perfect adjustment with customers started from the coffee roasting till production of the final cap.

KAPSEL-LÖSUNGEN // *CAPSULE SOLUTIONS*



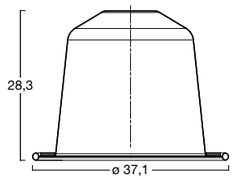


BARISTA Capsule 2.0

- High barrier
- Patented grid
- Compatible with all machines in the market

Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material *material*	Füllvolumen *filling volume*	Dichtung *sealing*	Sonstiges *others*
22980..1	DE	PP/EVOH/PP	13,2 ml	Patented sealing area – diamond grid	
57010	ES	PP/EVOH/PP	13,2 ml	Patented sealing area – diamond grid	

KAPSEL-LÖSUNGEN // *CAPSULE SOLUTIONS*



BARISTA Capsule Alu 1.0

- High barrier
- Recyclable ready

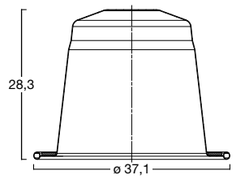
Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material *material*	Füllvolumen *filling volume*	Sonstiges *others*
77002	ES	PP/EVOH/PP	13,25 ml	Für Kaffee *for coffee*

Eine individuelle Farbauswahl ist abhängig von der Bestellmenge. Bei Mindermengen wird ein Aufpreis für individuelle Farben berechnet. Technische Änderungen vorbehalten.
Individual color selection is dependent on order quantity. There is a surcharge for individual colors in the case of small orders. Subject to technical modifications.

KAPSEL-LÖSUNGEN // *CAPSULE SOLUTIONS*

BARISTA Capsule Alu 2.0

- High barrier
- Recyclable ready

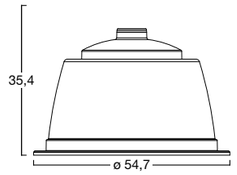


Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material *material*	Füllvolumen *filling volume*	Sonstiges *others*
77000	ES	PP/EVOH/PP	13,25 ml	Für Kaffee *for coffee*

KAPSEL-LÖSUNGEN // *CAPSULE SOLUTIONS*

MATRYOSHKA Capsule 1.0

- No barrier
- Recyclable ready
- Suitable for coffee, solubles, tea, etc.

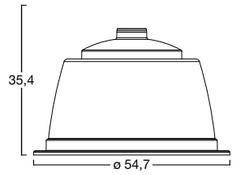


Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material *material*	Sonstiges *others*
57003/05	ES	PP/EVOH/PP	Für Kaffee *for coffee*
57003/XX	ES	PP/EVOH/PP	Für lösliche Getränke *for solubles*

KAPSEL-LÖSUNGEN // *CAPSULE SOLUTIONS*

MATRYOSHKA Capsule 2.0

- High barrier
- Recyclable ready
- Suitable for coffee, solubles, tea, etc.



Artikel-Nr. article no.	Produktionsstandort *production site*	Material *material*	Sonstiges *others*
57007/01	ES	PP/EVOH/PP	Für Kaffee *for coffee*
57007/xx	ES	PP/EVOH/PP	Für lösliche Getränke *for solubles*

Für weitere Informationen fragen Sie bitte Ihre*n Ansprechpartner*in.

For further information please apply to your contact.

Erstmals bietet MENSHEN eine Produktlinie speziell für die Kosmetik-Industrie an. Eine große Auswahl an ansprechenden und eleganten Tiegeln, Dispensern und Flaschen für Tönungen, Lotionen und Cremes erweitern unsere Produkt-Range und überzeugen durch ein attraktives Preis-Leistungsverhältnis.

MENSHEN has launched its first generation of packs focused on cosmetics. This elegant packaging concepts offers various style of a high-end cosmetics range from toner and lotion to cream etc. It offers minimalistic elegance, an attractive price/ performance ration and excellent production compatibility.

MENSHEN Amerika
MENSHEN America

Mexiko // *Mexico*
MENSHEN Mexicana, S. de C.V. de R.L.
Parque Industrial Exportec
Circuito Ernesto Monroy Cárdenas, 109
Municipio de Toluca, Estado de México
Fon +52 722 2734782
Fax +52 722 2734783
contact@menshenmex.com

USA // *United States*
MENSHEN Packaging USA, Inc.
21 Industrial Park
Waldwick, NJ 07 463 · United States
Fon +1 201 4457436
Fax +1 201 4453473
info@menshenusa.com

MENSHEN Asien
MENSHEN Asia

China // *China*
MENSHEN Packaging (Shanghai) Co., Ltd.
No. 885, Minyi Rd. · Xin Qiao Industrial Zone
Songjiang District
Shanghai, China, 201612
Fon +86 21 67686000
Fax +86 21 37842798
contact.china@menshen.com.cn

China // *China*
MENSHEN Packaging
(Guangzhou) Co., Ltd.
No. 63, Xinyan East Rd
Luogang District
Guangzhou, China, 510663
Fon +86 20 32082000
Fax +86 20 32083343
contact.china@menshen.com.cn

Singapur // *Singapore*
MENSHEN Packaging
Singapore Pte Ltd
3 Gambas Crescent
#08-11 Nordcom I
Singapore 757088
Fon & Fax +65 6686 2026
Mobile +65 9146 2621
contact@menshen.com.sg

MENSHEN Europa
MENSHEN Europe

Deutschland // *Germany*
Georg MENSHEN GmbH & Co. KG
Industriestraße 26
57413 Finnentrop · Germany
Fon +49 2721 518-0
Fax +49 2721 518-198
contact@menshen.com

Deutschland // *Germany*
Georg MENSHEN GmbH & Co. KG
Selbecke 11
59846 Sundern-Hagen · Germany
Fon +49 2721 518-0
Fax +49 2721 518-198
contact@menshen.com

Deutschland // *Germany*
Georg MENSHEN GmbH & Co. KG
Im Kahley 1
58840 Plettenberg-Kahley · Germany
Fon +49 2721 518-0
Fax +49 2721 518-198
contact@menshen.com

Frankreich // *France*
MENSHEN Emballage
France S.A.R.L.
230 Avenue du Grain d'Or
F-41350 Vineuil
Fon +33 672 488 521
adv@menshen.com

Russland // *Russia*
MENSHEN Packaging CIS, LLC
Kasimovskoye Chaussee 36
Egorievsk, 140304 · Russia
Fon +7 49640 40202
Fax +7 49640 42323
info@menshen.ru

Schweiz // *Switzerland*
MENSHEN Schweiz GmbH
Ringstrasse 37
6010 Kriens · Switzerland
Fon +41 41 8338866
Fax +41 41 8338869
contact@menshen.ch

Spanien // *Spain*
MENSHEN Iber S.L.
Polígono Industrial El Pla
Avda. Barcelona, 235
08750 Molins de Rei/Barcelona · Spain
Fon +34 93 6803065
Fax +34 93 6802501
comercial@menshen.es

Ungarn // *Hungary*
MENSHEN Hungary/Mikropakk
Jászberényi út 82
1106 Budapest
Fon +36 1 2605521
Fax +36 1 2609340
mikropakk@mikropakk.hu

Vereinigtes Königreich // *United Kingdom*
MENSHEN Packaging UK Ltd.
92, Portmanmoor Road Industrial Estate
Cardiff CF24 5HB · United Kingdom
Fon +44 2920 473147
Fax +44 2920 473148
sales@menshen.co.uk

Georg MENSHEN GmbH & Co. KG
Industriestraße 26
57413 Finnentrop · Germany

Fon +49 2721 518-0
Fax +49 2721 518-198
contact@menshen.com
www.menshen.com

01/2021