

FRIES



INDUSTRIEVERPACKUNGEN

DE

Individuell | nachhaltig | sicher

Industrieverpackungen für Spezialbereiche

»Individuell, nachhaltig, sicher«

FRIES entwickelt Lösungen für hohe Ansprüche im Bereich Industrieverpackungen. Fässer, Kanister, Eimer und Dosen werden für den Transport und die Aufbewahrung von Lebensmitteln, Gefahrgut, Pharmazie, Chemie und explosiven Stoffen eingesetzt.

FRIES ist bewährter Partner für Verpackungslösungen wenn es um Qualität, Sicherheit, Individualität und Design geht.

Vorteile

der FRIES Industrieverpackungen

Seite 3



Runddosen

1100 ML, Serie PP und PE

Seite 4 - 7



Eimer

Rundeimer, Hobbock & Malereimer

Seite 8 - 37



Kanister

verschiedene Größen

Seite 38 - 63



Fässer

Megatop & L-Ringfass

Seite 64 - 67



Vorteile

Speziallösungen

- UN-Zulassungen für Gefahrgut
- Lebensmittelkonforme Ausführungen
- Elektrisch ableitfähige Gebinde für Ex-Zonen (Explosionsschutz)
- Freigeprüftes Material für Pharmazie / Medizin



Vielfalt

- Sonderausführungen
- Verschiedene Deckel- und Griffvarianten
- Mehrweggebinde
- Farbvarianten möglich
- Bedruckung der Eimer mittels Siebdruck möglich
- ISO-Container gerechte Ausführungen
- Etikettierung / Konfektionierung möglich



Service


- Lieferung ab einer Palette
- Standardartikel lagernd
- Kurzfristige Lieferzeiten
- Lagerhaltung für Kunden möglich

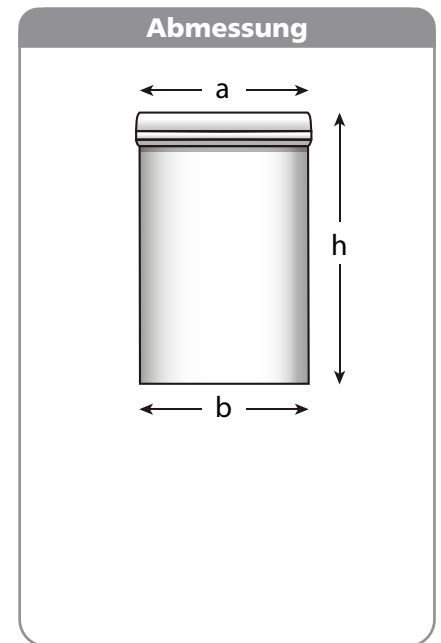



RUNDDOSE PP

1100 ML



Übersicht			
Nennvolumen:	1.100 ml		
Artikelbezeichnung:	DO1100PP		
Max. Füllvolumen:	1.100 ml	± 5,0 %	
Abmessung (mit Deckel):	a 109 mm	± 2,0 %	
	b 100 mm	± 2,5 %	
	h 158 mm	± 2,0 %	
Material und Farbe:	Unterteil:	PP, weiß od. schwarz	
	Deckel:	PP, weiß od. schwarz	
	Bügel:	----	
Gewicht:	Unterteil:	57 g	± 4,0 %
	Deckel:	11 g	± 7,5 %
	Bügel:	----	
	Gesamt:	68 g	± 4,0 %
	Max. bedruckbare Fläche:	Länge:	----
	Höhe:	----	
Zulassung: 	Optional		
Leergutversand auf Palette (max. Höhe 200 cm):	880 Stk. Dosen und 14.400 Stk. Deckel je Euro-Palette alternativ: 702 Stk. Dosen und Deckel je Euro-Palette		




Detailansicht	Vorteile
 <p>Ausgießbereich</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Schnappdeckel, einfach verschließbar (Automatisation) - Umlaufender Schutzring, der effiziente Schutzrand - Originalitätsverschluss - Straffer Deckelsitz: dicht¹⁾ bis 20 kP (200 mbar) Druckdifferenz - Wasserdichter²⁾ Deckel nach ADR 6.1.5.2.6. Abs. 2 - Glatte Innenflächen für gute Restentleerbarkeit - Lebensmittelrechtliche Zulassung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung - UN-bauartgeprüfte Version für Feststoffe: auf Anfrage
 <p>Wiederöffnungsbereich</p>	
 <p>Schutzring</p>	
	<p>¹⁾ Druckdifferenz wird in 10 kP (100 mbar) Schritten aufgebaut, 2 min Haltezeit;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Undichtigkeiten stellen sich bei höheren Werten der Druckdifferenz ein <p>²⁾ Gebinde mit Wasser gefüllt (98 %); Normalbedingungen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5 min seitliches Liegen 24 h „über Kopf“ stehend <ul style="list-style-type: none"> • kein Flüssigkeitsaustritt feststellbar

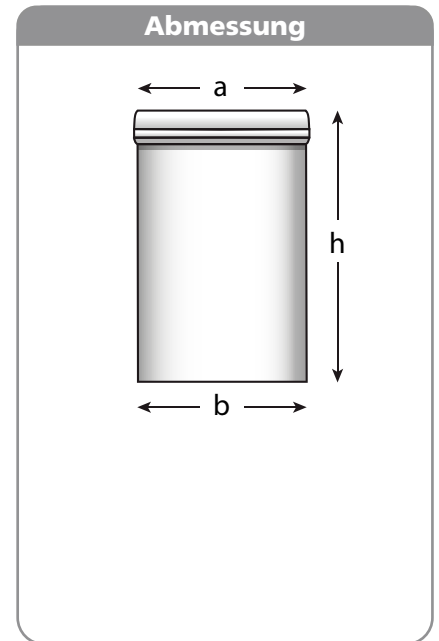
RUNDDOSE PE



1100 ML





Übersicht	
Nennvolumen:	1.100 ml
Artikelbezeichnung:	DO1100PE
Max. Füllvolumen:	1.150 ml ± 5,0 %
Abmessung (mit Deckel):	a 124 mm ± 2,0 % b 113 mm ± 2,0 % h 120 mm ± 2,0 %
Material und Farbe:	Unterteil: PE, natur Deckel: PE, natur Bügel: ----
Gewicht:	Unterteil: 83 g ± 4,0 % Deckel: 20 g ± 7,5 % Bügel: ---- Gesamt: 103 g ± 7,5 %
Max. bedruckbare Fläche:	Länge: ---- Höhe: ----
Zulassung: 	----
Leergutversand auf Palette (max. Höhe 200 cm):	60 Stk. im Karton, 16 Kartons auf Euro-Palette



Detailansicht	Vorteile
 <p>mit Deckel</p>  <p>Stapelbarkeit</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Straffer Deckelsitz - Sehr robust - Glatte Innenfläche für gute Restentleerbarkeit - Stapelbar - kältebeständig bis -30 °C



Sonderausf. schwarz mit rotem Bügel




Eimer mit Sonderfarbe blau

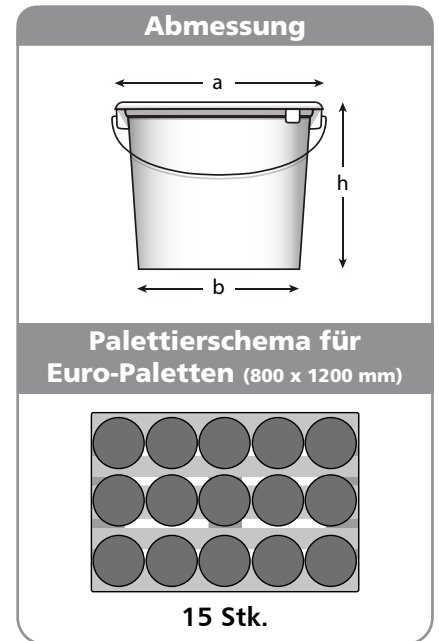


Eimer mit Deckelonderfarbe grün

RUNDEIMER SUPRA 5,5 LITER

Serie PP

Übersicht			
Nennvolumen:	5,5 Liter		
Artikelbezeichnung:	ERL055PP		
Max. Füllvolumen:	5,8 Liter	± 4,0 %	
Abmessung (mit Deckel):	a 236 mm	± 1,7 %	
	b 192 mm	± 2,0 %	
	h 208 mm	± 1,7 %	
Material und Farbe:	Unterteil:	PP, weiß	
	Deckel:	PP, weiß	
	Bügel:	PP, weiß	
Gewicht:	Unterteil:	168 g	± 3,5 %
	Deckel:	57 g	± 4,0 %
	Bügel:	11 g	± 7,5 %
	Gesamt:	236 g	± 4,0 %
Max. bedruckbare Fläche:	Länge:	600 mm	
	Höhe:	135 mm	
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht		
Leergutversand auf Palette (max. Höhe 200 cm):	700 Stk. Unterteile und Deckel auf Euro-Palette		



Detailansicht	Vorteile
 <p>Komfortöffnungsflasche</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Komfortöffnungsflasche mit Originalitätsschutz - Zentrierhilfe im Deckel für automatische Stapelung - Gut dichtend - Umlaufender Schutzrand verhindert Aufkanten beim Transport - Leicht und robust, ressourcenschonend und daher umweltfreundlich - Attraktiv im Design - Einfärbungen möglich
 <p>Schutzrand verhindert Aufkanten beim Transport</p>	
 <p>Optional: Blindendreieck</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> - Lebensmittelrechtliche Zulassung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung - Optional: <ul style="list-style-type: none"> • UN-bauartgeprüfte Version • Blindendreieck, gem. EN ISO 11683



Bsp. Eimer mit Deckelausgießer gelb




Bsp. Eimer mit Siegeldeckel

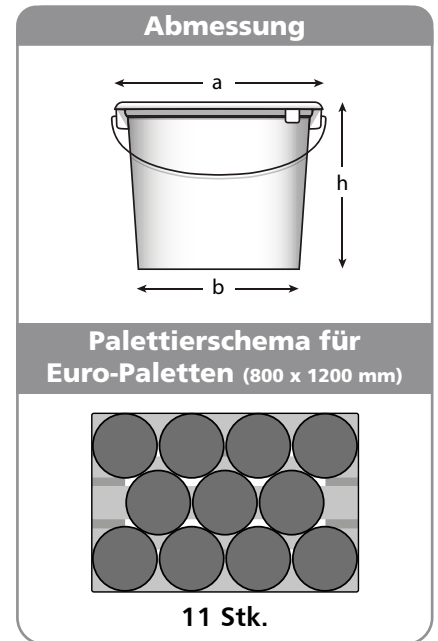





Bsp. Eimer mit Siebdruck 3-färbig

RUNDEIMER SUPRA 11 LITER

Serie PP

Übersicht	
Nennvolumen:	11 Liter
Artikelbezeichnung:	ERL110PP
Max. Füllvolumen:	11,0 Liter ± 4,0 %
Abmessung (mit Deckel):	a 292 mm ± 1,7 %
	b 242 mm ± 1,7 %
	h 245 mm ± 1,7 %
Material und Farbe:	Unterteil: PP, weiß
	Deckel: PP, weiß
	Bügel: PP, weiß
Gewicht:	Unterteil: 312 g ± 3,5 %
	Deckel: 78 g ± 4,0 %
	Bügel: 22 g ± 7,5 %
	Gesamt: 412 g ± 4,0 %
Max. bedruckbare Fläche:	Länge: 750 mm
	Höhe: 170 mm
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht
Leergutversand auf Palette (max. Höhe 200 cm):	440 Stk. Unterteile und Deckel auf Euro-Palette



Detailansicht	Vorteile
 <p>Komfortöffnungsflasche</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Komfortöffnungsflasche mit Originalitätsschutz - Zentrierhilfe im Deckel für automatische Stapelung - Gut dichtend - Umlaufender Schutzrand verhindert Aufkanten beim Transport - Leicht und robust, ressourcenschonend und daher umweltfreundlich - Attraktiv im Design - Einfärbungen möglich - Lebensmittelrechtliche Zulassung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung - Optional: <ul style="list-style-type: none"> • UN-bauartgeprüfte Version • Blindendreieck, gem. EN ISO 11683 • Siegeldeckel
 <p>Optional: Siegeldeckel</p>	
 <p>Optional: Blindendreieck</p>	

RUNDEIMER PE

6 LITER

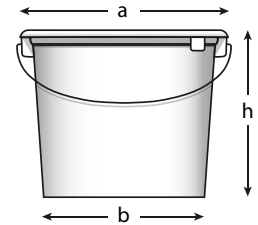




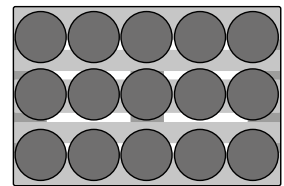
Übersicht

Nennvolumen:	6 Liter		
Artikelbezeichnung:	ER060PE		
Max. Füllvolumen:	6,0 Liter		± 4,0 %
Abmessung (mit Deckel):	a 232 mm		± 1,7 %
	b 188 mm		± 2,0 %
	h 203 mm		± 1,7 %
Material und Farbe:	Unterteil:	PE, weiß	
	Deckel:	PE, weiß	
	Bügel:	Metall	
Gewicht:	Unterteil:	200 g	± 3,5 %
	Deckel:	58 g	± 4,0 %
	Bügel:	21 g	± 7,5 %
	Gesamt:	279 g	± 4,0 %
Max. bedruckbare Fläche:	Länge:	580 mm	
	Höhe:	135 mm	
Zulassung: 	Optional		
Leergutversand auf Palette (max. Höhe 200 cm):	600 Stk. Unterteile und Deckel auf Euro-Palette		

Abmessung



Palettierschema für Euro-Paletten (800 x 1200 mm)



15 Stk.

Detailansicht



Deckel mit Griffösen



Lebensmittelrechtlich unbedenklich

Vorteile


- Robuster Eimer - hergestellt aus Material PE-HD
- Straffer Deckelsitz für hohe Transportsicherheit
- Grifföse am Deckel für besseren Öffnungskomfort
- Kältebeständig bis -30 °C
- Einfärbungen möglich
- Optional mit UN-Zulassung gem. aktueller Zulassungstabelle
- Lebensmittelrechtliche Zulassung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung
- Optional mit Ausgießer

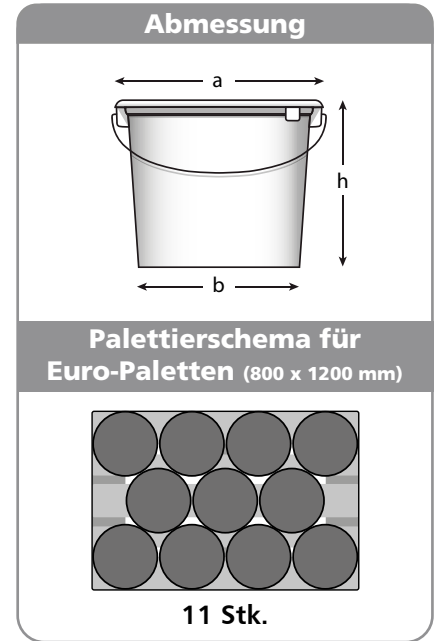
RUNDEIMER PE



10 LITER





Übersicht			
Nennvolumen:	10 Liter		
Artikelbezeichnung:	ER100PE		
Max. Füllvolumen:	11,4 Liter	± 4,0 %	
Abmessung (mit Deckel):	a 290 mm	± 1,7 %	
	b 229 mm	± 1,7 %	
	h 263 mm	± 1,7 %	
Material und Farbe:	Unterteil:	PE, weiß	
	Deckel:	PE, weiß	
	Bügel:	Metall	
Gewicht:	Unterteil:	372 g	± 3,5 %
	Deckel:	114 g	± 4,0 %
	Bügel:	41 g	± 5,0 %
	Gesamt:	527 g	± 4,0 %
Max. bedruckbare Fläche:	Länge:	710 mm	
	Höhe:	185 mm	
Zulassung: 	Optional		
Leergutversand auf Palette (max. Höhe 200 cm):	400 Stk. Unterteile und Deckel auf Euro-Palette		



Detailansicht	Vorteile
 <p>Deckel mit Griffösen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Robuster Eimer - hergestellt aus Material PE-HD - Straffer Deckelsitz für hohe Transportsicherheit - Grifföse am Deckel für besseren Öffnungskomfort - Optional mit ausziehbarem Ausgießer im Deckel erhältlich - Kältebeständig bis -30 °C - Einfärbungen möglich - Optional mit UN-Zulassung - Lebensmittelrechtliche Zulassung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung
 <p>Optional: ausziehbarer Ausgießer</p>	

RUNDEIMER PE

12 LITER

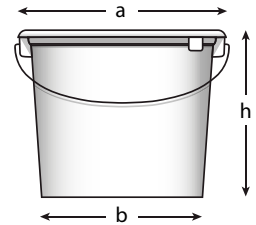




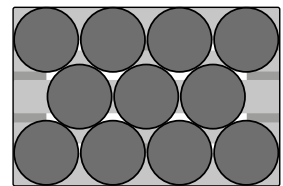
Übersicht

Nennvolumen:	12 Liter		
Artikelbezeichnung:	ER120PE		
Max. Füllvolumen:	13,3 Liter	± 4,0 %	
Abmessung (mit Deckel):	a 290 mm	± 1,7 %	
	b 228 mm	± 1,7 %	
	h 309 mm	± 1,5 %	
Material und Farbe:	Unterteil:	PE, natur	
	Deckel:	PE, natur	
	Bügel:	Metall	
Gewicht:	Unterteil:	453 g	± 3,5 %
	Deckel:	114 g	± 4,0 %
	Bügel:	32 g	± 5,0 %
	Gesamt:	599 g	± 4,0 %
Max. bedruckbare Fläche:	Länge:	710 mm	
	Höhe:	215 mm	
Zulassung: 	Optional		
Leergutversand auf Palette (max. Höhe 200 cm):	300 Stk. Unterteile und Deckel auf Euro-Palette		

Abmessung



Palettierschema für Euro-Paletten (800 x 1200 mm)



11 Stk.

Detailansicht



Deckel mit Griffösen



Lebensmittelrechtlich unbedenklich

Vorteile

- Robuster Eimer - hergestellt aus Material PE-HD
- Straffer Deckelsitz für hohe Transportsicherheit
- Grifföse am Deckel für besseren Öffnungskomfort
- Kältebeständig bis -30 °C
- Einfärbungen möglich
- Optional mit UN-Zulassung gem. aktueller Zulassungstabelle
- Lebensmittelrechtliche Zulassung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung
- Optional mit Ausgießer möglich

RUNDEIMER PE

15 LITER

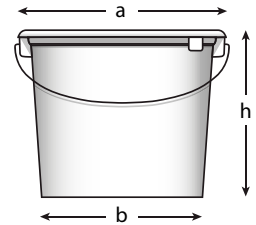




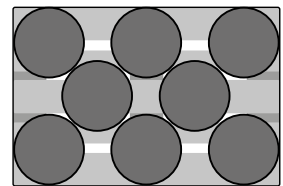
Übersicht

Nennvolumen:	15 Liter		
Artikelbezeichnung:	ER150PE		
Max. Füllvolumen:	16,0 Liter	± 4,0 %	
Abmessung (mit Deckel):	a 317 mm	± 1,5 %	
	b 257 mm	± 1,7 %	
	h 305 mm	± 1,5 %	
Material und Farbe:	Unterteil:	PE, natur	
	Deckel:	PE, natur	
	Bügel:	Metall	
Gewicht:	Unterteil:	567 g	± 3,0 %
	Deckel:	169 g	± 3,5 %
	Bügel:	61 g	± 4,0 %
	Gesamt:	797 g	± 3,5 %
Max. bedruckbare Fläche:	Länge:	800 mm	
	Höhe:	200 mm	
Zulassung: 	Optional		
Leergutversand auf Palette (max. Höhe 200 cm):	220 Stk. Unterteile und Deckel auf Euro-Palette		

Abmessung



Palettierschema für Euro-Paletten (800 x 1200 mm)



8 Stk.

Detailansicht



Deckel mit Griffösen



Lebensmittelrechtlich unbedenklich

Vorteile

- Robuster Eimer - hergestellt aus Material PE-HD
- Straffer Deckelsitz für hohe Transportsicherheit
- Grifföse am Deckel für besseren Öffnungskomfort
- Mit Metallbügel (Standardausführung) - optional auf Anfrage mit Kunststoffbügel erhältlich
- Kältebeständig bis -30 °C
- Einfärbungen möglich
- Optional mit UN-Zulassung gem. aktueller Zulassungstabelle
- Lebensmittelrechtliche Zulassung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung

HOBBOCK PE


18 LITER



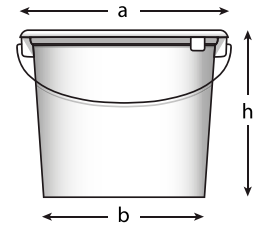
Bsp. Eimer mit Siebdruck 1-färbig



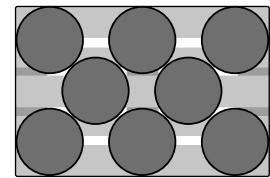
Übersicht

Nennvolumen:	18 Liter		
Artikelbezeichnung:	EH180PE		
Max. Füllvolumen:	18,8 Liter	± 4,0 %	
Abmessung (mit Deckel):	a 336 mm	± 1,5 %	
	b 295 mm	± 1,7 %	
	h 288 mm	± 1,7 %	
Material und Farbe:	Unterteil:	PE, weiß	
	Deckel:	PE, weiß	
	Bügel:	KB	
Gewicht:	Unterteil:	594 g	± 3,0 %
	Deckel:	196 g	± 3,5 %
	Bügel:	32 g	± 5,0 %
	Gesamt:	822 g	± 3,5 %
Max. bedruckbare Fläche:	Länge:	910 mm	
	Höhe:	190 mm	
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht		
Leergutversand auf Palette (max. Höhe 200 cm):	180 Stk. Unterteil und Deckel auf Euro-Palette		

Abmessung



Palettierschema für Euro-Paletten (800 x 1200 mm)



8 Stk.

Detailansicht



Griffflasche Deckel



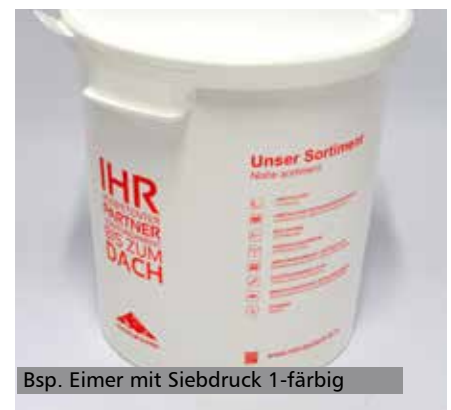
Bügel mit Rollengriff

Vorteile

- Alternativ mit Metallbügel mit Rollengriff lieferbar
- Dicht schließender Schnappdeckel
- Kältebeständig bis -30 °C
- Einfärbungen möglich
- Mit UN-Zulassung gem. aktueller Zulassungstabelle
- Lebensmittelrechtliche Zulassung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung
- Mittels Siebdruck gestaltbar (nur ohne LMR-Zulassung)

HOBBOCK PE

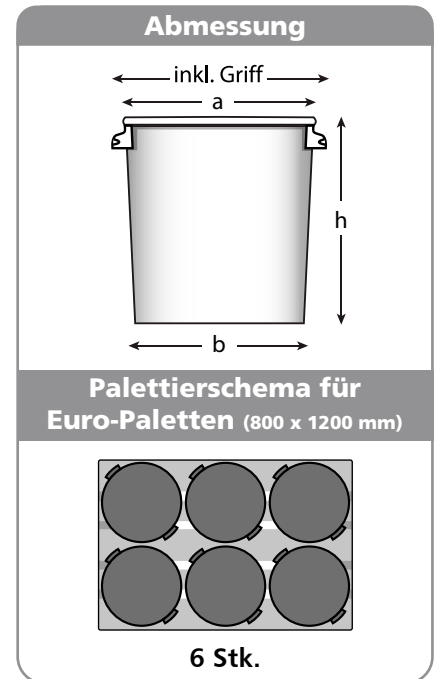
30 LITER



Bsp. Eimer mit Siebdruck 1-färbig



Übersicht	
Nennvolumen:	30 Liter
Artikelbezeichnung:	EH300PE
Max. Füllvolumen:	31,5 Liter ± 3,0 %
Abmessung (mit Deckel):	a 372 mm ± 1,5 %
	b 310 mm ± 1,5 %
	h 398 mm ± 1,5 %
	a 410 mm ± 1,5 % (inkl. Griff)
Material und Farbe:	Unterteil: PE, weiß
	Deckel: PE, weiß
	Bügel: -----
Gewicht:	Unterteil: 955 g ± 3,0 %
	Deckel: 270 g ± 3,5 %
	Bügel: -----
	Gesamt: 1.225 g ± 3,5 %
Max. bedruckbare Fläche:	Länge: 880 mm
	Höhe: 260 mm
Zulassung:	gemäß UN-Zulassungsübersicht
Leergutversand auf Palette (max. Höhe 200 cm):	140 Stk. Unterteil und Deckel auf Euro-Palette



Detailansicht	Vorteile
<p>Optional: wasserdichter Deckel</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ergonomisch geformte Muschelgriffe - Sehr straffer Deckelsitz für hohe Transportsicherheit - Kältebeständig bis -30 °C - Einfärbungen möglich - Mit UN-Zulassung gem. aktueller Zulassungstabelle - Lebensmittelrechtliche Zulassung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung - Mittels Siebdruck gestaltbar (nur ohne LMR-Zulassung) - Optional: <ul style="list-style-type: none"> • Ausrüstbar mit wasserdichtem Deckel (PU-Schaumgedichtet) nach ADR 6.1.5.2.6. Abs. 2¹⁾ • Ausziehbarer Ausgießer im Deckel (ohne UN-Zulassung) • Schnittstelle für Entnahmehahnen (KALTEX) (ohne UN-Zulassung)
<p>Optional: ausziehbarer Ausgießer</p>	
<p>Optional: Untenausguss (KALTEX)</p>	
	<p>¹⁾ Gebinde mit Wasser gefüllt (98 %); Normalbedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 5 min seitliches Liegen b) 24 h „über Kopf“ stehend <ul style="list-style-type: none"> • kein Flüssigkeitsaustritt feststellbar


HOBBOCK MIT FLACHSTELLE PE

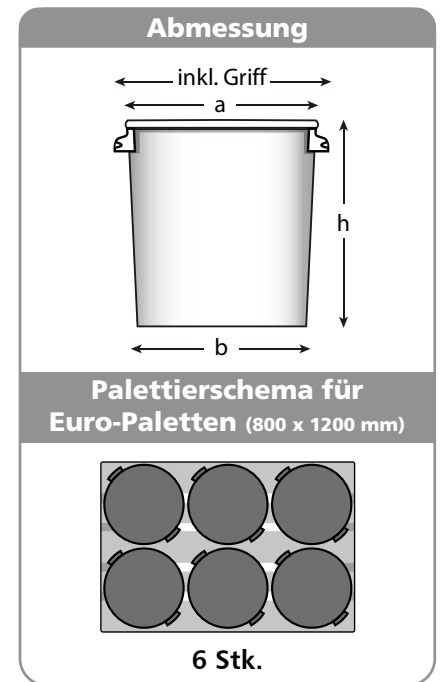
30 LITER



HOBBOCK MIT FLACHSTELLE 30 LITER

Serie PE

Übersicht			
Nennvolumen:	30 Liter		
Artikelbezeichnung:	EH300PE		
Max. Füllvolumen:	31,5 Liter	± 3,0 %	
Abmessung (mit Deckel):	a 372 mm	± 1,5 %	
	b 305 mm	± 1,5 %	
	h 395 mm	± 1,5 %	
	a 410 mm	± 1,2 % (inkl. Griff)	
Material und Farbe:	Unterteil:	PE, weiß	
	Deckel:	PE, weiß	
	Bügel:	-----	
Gewicht:	Unterteil:	940 g	± 3,0 %
	Deckel:	270 g	± 3,0 %
	Bügel:	-----	
	Gesamt:	1210 g	± 3,5 %
Max. bedruckbare Fläche:	Länge:	880 mm	
	Höhe:	180 mm	
Zulassung: 	---		
Leergutversand auf Palette (max. Höhe 200 cm):	110 Stk. Unterteil und Deckel auf Euro-Palette		




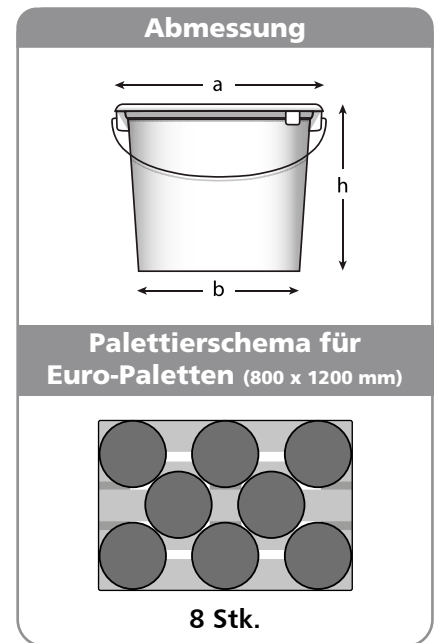
Detailansicht	Vorteile
 <p>Deckel mit Griffösen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ergonomisch geformte Muschelgriffe - Sehr straffer Deckelsitz für hohe Transportsicherheit - Kältebeständig bis -30 °C - Einfärbungen möglich - Lebensmittelrechtliche Zulassung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung - Mittels Siebdruck gestaltbar (nur ohne LMR-Zulassung) - Optional: <ul style="list-style-type: none"> • Ausrüstbar mit wasserdichtem Deckel (PU-Schaumgedichtet) nach ADR 6.1.5.2.6. Abs. 2¹⁾ • Ausziehbarer Ausgießer im Deckel (ohne UN-Zulassung) • Schnittstelle für Entnahmehahnen (KALTEX) (ohne UN-Zulassung) <p>¹⁾ Gebinde mit Wasser gefüllt (98 %); Normalbedingungen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5 min seitliches Liegen 24 h „über Kopf“ stehend <ul style="list-style-type: none"> • kein Flüssigkeitsaustritt feststellbar
 <p>Optional: Untenausguss (KALTEX)</p>	
 <p>Optional: Ausziehbarer Ausgießer</p>	



HOBBOCK PP

18 LITER



Übersicht	
Nennvolumen:	18 Liter
Artikelbezeichnung:	EHL180PP
Max. Füllvolumen:	18,7 Liter
Abmessung (mit Deckel):	a 335 mm ± 1,5 % b 283 mm ± 1,7 % h 293 mm ± 1,7 %
Material und Farbe:	Unterteil: PP, weiß Deckel: PP, weiß Bügel: PP, weiß
Gewicht:	Unterteil: 530 g ± 3,0 % Deckel: 150 g ± 4,0 % Bügel: 30 g ± 7,5 % Gesamt: 710 g ± 4,0 %
Max. bedruckbare Fläche:	Länge: 900 mm Höhe: 200 mm
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht
Leergutversand auf Palette (max. Höhe 200 cm):	270 Stk. Unterteil und Deckel auf Euro-Palette




Detailansicht	Vorteile
 <p>Deckel mit Griffösen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Umlaufender Schutzrand verhindert ein Aufkanten beim Transport - Rüttelfest - Gut dichtend - Zentrierhilfen im Deckel - Für vollautomatische Abfüllung geeignet - Leicht und robust aus PP - Attraktiv im Design - Auf komfortables Öffnen im Detail bedacht - UN-geprüfte Ausführung auf Wunsch - Lebensmittelrechtliche Zulassung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EU 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung <p>Optional:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Metallbügel mit Rollengriff 66g ± 4 %
 <p>Kunststoffbügel</p>	

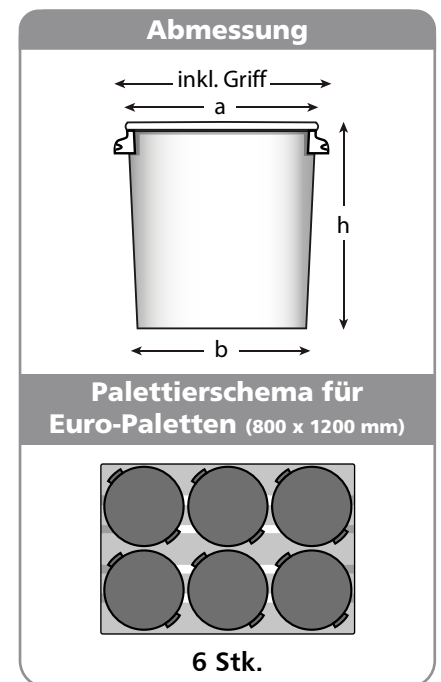


Bsp. Eimer mit rotem Deckel



Bsp. Recycling-Eimer grau/schwarz

Übersicht			
Nennvolumen:	30 Liter		
Artikelbezeichnung:	EHL300PP		
Max. Füllvolumen:	31,5 Liter	± 3,0 %	
Abmessung (mit Deckel):	a 379 mm	± 1,5 %	
	b 310 mm	± 1,5 %	
	h 397 mm	± 1,5 %	
	a 410 mm	± 1,5 % (inkl. Griff)	
Material und Farbe:	Unterteil:	PP, weiß	
	Deckel:	PP, weiß	
	Bügel:	-----	
Gewicht:	Unterteil:	785 g	± 3,0 %
	Deckel:	182 g	± 3,0 %
	Bügel:	-----	
	Gesamt:	967 g	± 3,5 %
Max. bedruckbare Fläche:	Länge:	880 mm	
	Höhe:	260 mm	
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht		
Leergutversand auf Palette (max. Höhe 200 cm):	140 Stk. Unterteil und Deckel auf Euro-Palette		



Detailansicht	Vorteile
 <p>Optional: Deckel mit Originalitätsverschluß WASSERDICHT*</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ergonomisch geformte Muschelgriffe - Leicht zu öffnender Schnappdeckel - Leicht, damit ressourcenschonend und daher umweltfreundlich - Einfärbungen möglich - Mittels Siebdruck gestaltbar (nur ohne LMR-Zulassung) - Lebensmittelrechtliche Zulassung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung - Optional: <ul style="list-style-type: none"> • UN-bauartgeprüfte Version • Ausziehbarer Ausgießer im Deckel (ohne UN-Zulassung) • Deckel mit Originalitätsverschluß wasserdicht
 <p>Deckel mit Zentrierhilfe</p>	
 <p>Deckel mit ausziehbarem Ausgießer</p>	
<p>*wasserdicht: Wird der Eimer auf die Seite gelegt, tritt binnen 30 Minuten kein Wasser aus.</p>	


MALEIREIMER PE

13 LITER

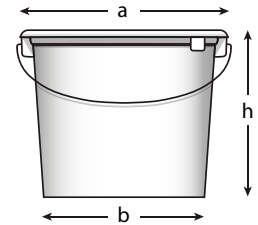




Übersicht

Nennvolumen:	13 Liter		
Artikelbezeichnung:	EM130PE		
Max. Füllvolumen:	13,3 Liter	± 4,0 %	
Abmessung (mit Deckel):	a 353 mm / 241 mm	± 1,0 %	
	b 298 mm / 185 mm	± 2,0 %	
	h 250 mm	± 1,7 %	
Material und Farbe:	Unterteil:	PE, weiß	
	Deckel:	----	
	Bügel:	Metall	
Gewicht:	Unterteil:	495 g	± 3,5 %
	Deckel:	----	
	Bügel:	60 g	± 3,5 %
	Gesamt:	555 g	± 3,5 %
Max. bedruckbare Fläche:	----		
Zulassung: 	----		
Leergutversand auf Palette (max. Höhe 200 cm):	20 Stk. im Karton 240 Stk. auf Euro-Palette		

Abmessung



Detailansicht



Halbrund



Rollengriff


Vorteile

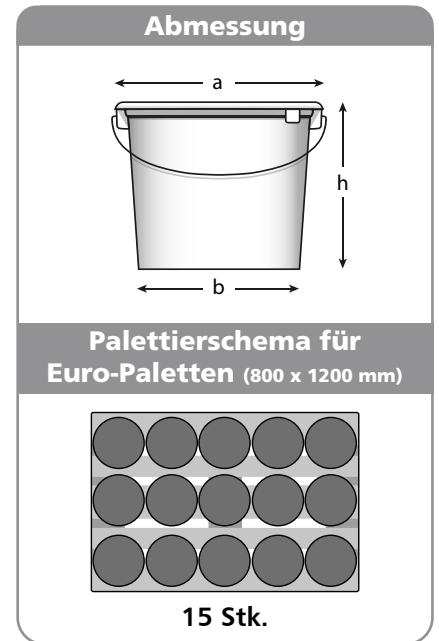
- Halbrunde Form speziell für Malerbedarf
- Platz sparend, auch an der Wand montierbar
- Bügel mit Rollengriff
- Zum Vorsortieren diverser Altstoffe geeignet
- Kältebeständig bis -30 °C



RUNDEIMER PP / EX

6 LITER



Übersicht	
Nennvolumen:	6 Liter
Artikelbezeichnung:	ER060PP-EX
Max. Füllvolumen:	6,0 Liter ± 4,0 %
Abmessung (mit Deckel):	a 230 mm ± 1,7 % b 188 mm ± 2,0 % h 205 mm ± 1,7 %
Material und Farbe:	Unterteil: PP, schwarz Deckel: PP, schwarz Bügel: Metall
Gewicht:	Unterteil: 216 g ± 3,5 % Deckel: 131 g ± 4,0 % Bügel: 62 g ± 4,0 % Gesamt: 409 g ± 1,5 %
Max. bedruckbare Fläche:	Länge: 580 mm Höhe: 135 mm
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht
Leergutversand auf Palette (max. Höhe 200 cm):	600 Stk. Unterteile und Deckel auf Euro-Palette




Detailansicht	Vorteile
 <p>Gravureinsatz "EX" und Resy-Zeichen</p>  <p>Schnappdeckel</p>	<ul style="list-style-type: none"> - UN-bauartgeprüft; Zulassung gem. aktueller Zulassungsübersicht - Robuster Eimer – hergestellt aus Material PP_spezial - straff sitzender Schnappdeckel für den sicheren Transport - Metallbügel für zuverlässiges Heben/Tragen - Mittels Siebdruck gestaltbar - Elektrische Ableitfähigkeit durch Ruß-Anteil in Basismaterial sichergestellt - spezifischer Oberflächenwiderstand: <math>< 10^8 \text{ Ohm}</math>; typ. $10^6 \dots 10^7 \text{ Ohm}</math>$ <p>Über-/Transportverpackung ist NICHT elektrisch ableitfähig! Migration ins Füllgut möglich. Mögliche Änderung des Widerstandes über Zeit muss beachtet werden!</p>

RUNDEIMER PP / EX

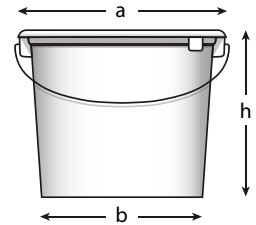
10 LITER



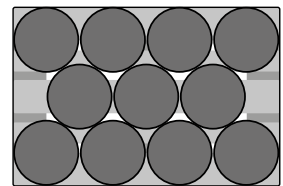
Übersicht

Nennvolumen:	10 Liter		
Artikelbezeichnung:	ER100PP-EX		
Max. Füllvolumen:	11,0 Liter	± 4,0 %	
Abmessung (mit Deckel):	a 290 mm	± 1,7 %	
	b 226 mm	± 1,7 %	
	h 268 mm	± 1,7 %	
Material und Farbe:	Unterteil:	PP, schwarz	
	Deckel:	PP, schwarz	
	Bügel:	Metall	
Gewicht:	Unterteil:	407 g	± 3,5 %
	Deckel:	129 g	± 4,0 %
	Bügel:	41 g	± 6,0 %
	Gesamt:	572 g	± 4,0 %
Max. bedruckbare Fläche:	Länge:	710 mm	
	Höhe:	185 mm	
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht		
Leergutversand auf Palette (max. Höhe 200 cm):	400 Stk. Unterteile und Deckel auf Euro-Palette		

Abmessung



Palettierschema für Euro-Paletten (800 x 1200 mm)



11 Stk.

Detailansicht



Gravureinsatz "EX" und Resy-Zeichen



Schnappdeckel

Vorteile


- UN-bauartgeprüfte; Zulassung gem. aktueller Zulassungsübersicht
- Robuster Eimer - hergestellt aus Material PP_spezial
- straff sitzender Schnappdeckel für den sicheren Transport
- Metallbügel für zuverlässiges Heben/Tragen
- Mittels Siebdruck gestaltbar
- Elektrische Ableitfähigkeit durch Ruß-Anteil in Basismaterial sichergestellt
- spezifischer Oberflächenwiderstand:
<math>< 10^8 \text{ Ohm}</math>; typ. $10^6 \dots 10^7 \text{ Ohm}</math>$

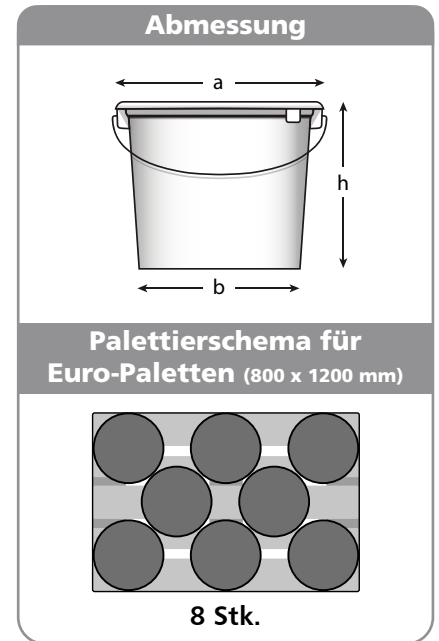
Über-/Transportverpackung ist NICHT elektrisch ableitfähig!
Migration ins Füllgut möglich.
Mögliche Änderung des Widerstandes über Zeit muss beachtet werden!



RUNDEIMER PP / EX

18 LITER



Übersicht			
Nennvolumen:	18 Liter		
Artikelbezeichnung:	EHL180PP-EX		
Max. Füllvolumen:	18,7 Liter	± 4,0 %	
Abmessung (mit Deckel):	a 338 mm	± 1,5 %	
	b 283 mm	± 1,7 %	
	h 293 mm	± 1,7 %	
Material und Farbe:	Unterteil:	PP, schwarz	
	Deckel:	PP, schwarz	
	Bügel:	Metall	
Gewicht:	Unterteil:	630 g	± 3,5 %
	Deckel:	200 g	± 4,0 %
	Bügel:	60 g	± 4,0 %
	Gesamt:	890 g	± 4,0 %
Max. bedruckbare Fläche:	Länge:	890 mm	
	Höhe:	200 mm	
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht		
Leergutversand auf Palette (max. Höhe 200 cm):	180 Stk. Unterteile und Deckel auf Euro-Palette		




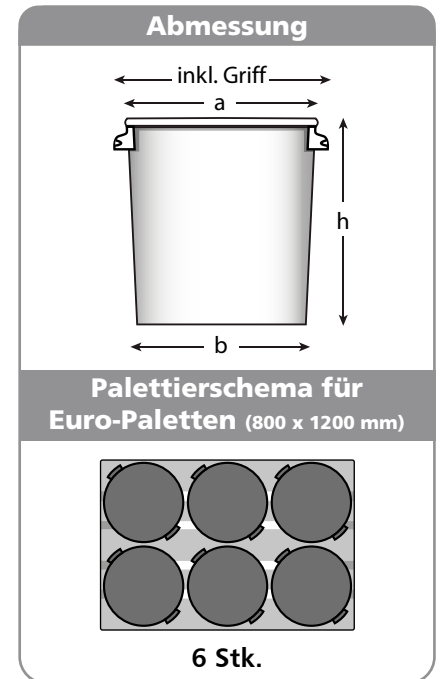
Detailansicht	Vorteile
 <p>Gravureinsatz "EX" und Resy-Zeichen</p>  <p>Schnappdeckel</p>	<ul style="list-style-type: none"> - UN-bauartgeprüfte; Zulassung gem. aktueller Zulassungsübersicht - Robuster Eimer - hergestellt aus Material PP_spezial - straff sitzender Schnappdeckel für den sicheren Transport - Metallbügel für zuverlässiges Heben/Tragen - Mittels Siebdruck gestaltbar - Elektrische Ableitfähigkeit durch Ruß-Anteil in Basismaterial sichergestellt - spezifischer Oberflächenwiderstand: <math>< 10^8 \text{ Ohm}</math>; typ. $10^6 \dots 10^7 \text{ Ohm}</math>$ <p>Über-/Transportverpackung ist NICHT elektrisch ableitfähig! Migration ins Füllgut möglich. Mögliche Änderung des Widerstandes über Zeit muss beachtet werden!</p>


HOBBOCK PP / EX

30 LITER



Übersicht	
Nennvolumen:	30 Liter
Artikelbezeichnung:	EHL300PP-EX
Max. Füllvolumen:	31,0 Liter ± 3,0 %
Abmessung (mit Deckel):	a 410 mm ± 1,5 %
	b 310 mm ± 1,5 %
	h 398 mm ± 1,2 %
	(inkl. Griff)
Material und Farbe:	Unterteil: PP spezial, schwarz
	Deckel: PP spezial, schwarz
	Bügel: -----
Gewicht:	Unterteil: 1.060 g ± 2,5 %
	Deckel: 300 g ± 5,0 %
	Bügel: -----
	Gesamt: 1.360 g ± 3,5 %
Max. bedruckbare Fläche:	Länge: 880 mm
	Höhe: 260 mm
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht
Leergutversand auf Palette (max. Höhe 200 cm):	120 Stk. Unterteil und Deckel auf Euro-Palette



Detailansicht	Vorteile
 <p>Schnappdeckel</p>	<ul style="list-style-type: none"> - UN-bauartgeprüft; Zulassung gem. aktueller Zulassungsübersicht - Robuster Eimer - hergestellt aus Material PP_spezial - Straff sitzender Schnappdeckel für den sicheren Transport - Muschelgriffe für das Anheben, allein oder zu zweit - Mittels Siebdruck gestaltbar - Elektrische Ableitfähigkeit durch Ruß-Anteil in Basismaterial sichergestellt - spezifischer Oberflächenwiderstand: < 10⁸ Ohm; typ. 10⁶...10⁷ Ohm <p>Über-/Transportverpackung ist NICHT elektrisch ableitfähig! Migration ins Füllgut möglich. Mögliche Änderung des Widerstandes über Zeit muss beachtet werden!</p>
 <p>Symbol „elektrisch ableitfähig“</p>	
 <p>Muschelgriffe</p>	


INDUSTRIEKANISTER PE-HD

12 LITER

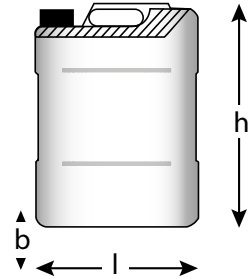


INDUSTRIEKANISTER 12 LITER

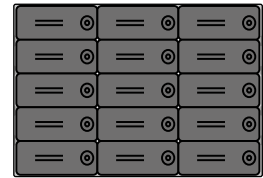
Übersicht

Nennvolumen:	12 Liter
Artikelbezeichnung:	KA 120
Überlaufvolumen:	12,85 Liter
Abmessung in mm:	Länge = 285 Breite = 145 Höhe = 355
Material und Farbe:	Hochmolekulares PE-HD, schwarz
Gewicht:	500 g
Zulassung: 	keine UN-Zulassung
Verpackungseinheit:	15 Stk. pro PE-Beutel / 105 Stk. pro Palette

Abmessung



Palettierschema für Euro-Paletten (800 x 1200 mm)



15 Stk.

Detailansicht



Kanister mit Schraubkappe SK46



Schmale Bauform

Vorteile

- Einfüllöffnung Ø 40 mm
- Sonderfarben auf Anfrage

Zubehör:

- Schraubkappe SK46
- Entgasungsventil auf Wunsch erhältlich


INDUSTRIEKANISTER PE-HD

25 LITER

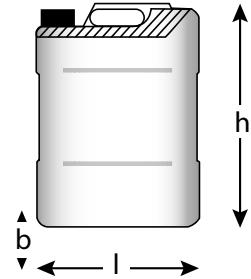


INDUSTRIEKANISTER 25 LITER

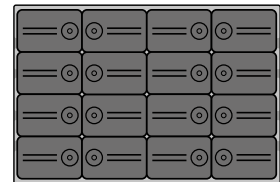
Übersicht

Nennvolumen:	25 Liter
Artikelbezeichnung:	IK250
Überlaufvolumen:	26,0 Liter
Abmessung in mm:	Länge = 300 Breite = 245 Höhe = 450
Material und Farbe:	Hochmolekulares PE, blau/natur
Gewicht:	1.200 g
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht
Verpackungseinheit:	8 Stk. pro PE-Beutel / 80 Stk. pro Palette

Abmessung

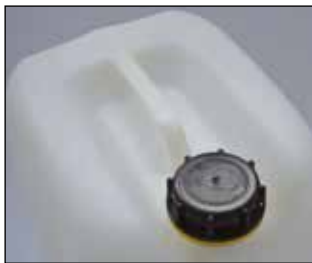


Palettierschema für Chemie-Paletten (1000 x 1200 mm)



16 Stk.

Detailansicht



Kanister mit Schraubkappe SK60

Vorteile

- Optimale Ausnutzung der Chemie-Paletten
- Einfüllöffnung \varnothing 48 mm
- Lebensmittelkonforme Ausführung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung erhältlich
- Ausführung in Pharma/Medizin freigeprüfem Material auf Anfrage
- Sonderfarben auf Anfrage

Zubehör:


- Schraubkappe SK60, nach EN 12713-2000
- Einfüllöffnung SK60x6, Durchmesser innen 48 mm, nach EN 12713-2000
- Entgasungsventil auf Wunsch erhältlich
- Originalitätsschutz

ECOSET KANISTER PE-HD

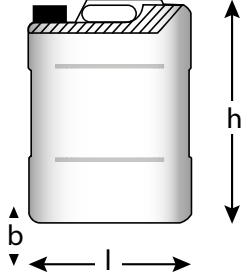
10 LITER



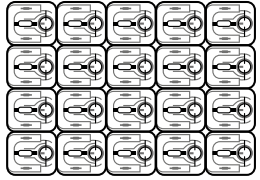
ECOSSET KANISTER 10 LITER

Übersicht	
Nennvolumen:	10 Liter
Artikelbezeichnung:	ECO 100
Überlaufvolumen:	12,7 Liter
Abmessung in mm:	Länge = 230 Breite = 190 Höhe = 340
Material und Farbe:	Hochmolekulares PE, blau/natur
Gewicht:	500 g
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht
Verpackungseinheit:	80 Stk. pro Euro-Palette

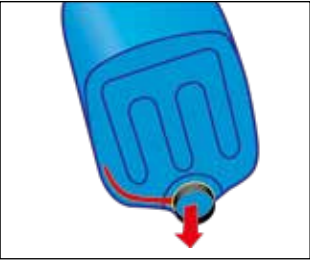

Abmessung



Palettierschema für Euro-Paletten (800 x 1200 mm)



20 Stk.

Detailansicht	Vorteile
 <p>Restentleer-Garantie</p>  <p>Stapelnocken m. Schraubk. SK60</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Restentleer-Garantie auch in schräger Ausgießhaltung - Volle Nutzung des Füllgutes - Einfache und wirtschaftliche Reinigung - Universeller Einsatz durch weitreichende Gefahrgutzulassungen - Keine Umweltbelastung - Problemloses Recycling - Lebensmittelkonforme Ausführung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung erhältlich - Ausführung in Pharma/Medizin freigeprüfem Material auf Anfrage - Sonderfarben auf Anfrage <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schraubkappe SK60, nach EN 12713-2000 - Einfüllöffnung SK60x6, Durchmesser innen 48 mm, nach EN 12713-2000 - Entgasungsventil auf Wunsch erhältlich - Originalitätsschutz

**Optional mit
35% Rezyklat-
Anteil
erhältlich**




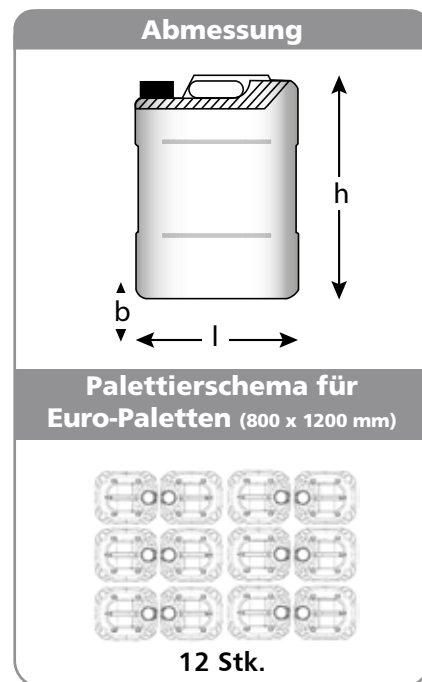
Bsp. Kanister Farbe rot/gelb/grün





Bsp. Kanister Farbe natur

KANISTER SLT SERIE 20|22,5|25 LITER

Übersicht			
Nennvolumen:	20 Liter	22,5 Liter	25 Liter
Artikelbezeichnung:	SLT200	SLT225	SLT250
Überlaufvolumen:	22 Liter	24,5 Liter	27 Liter
Abmessung in mm:	20 Liter Länge = 290 Breite = 246 Höhe = 385	22,5 Liter Länge = 290 Breite = 246 Höhe = 424	25 Liter Länge = 290 Breite = 246 Höhe = 462
Material und Farbe:	Hochmolekulares PE, blau / natur		
Gewicht:	700 g - 1.000 g		
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht		
Verpackungseinheit:	20 Liter: 60 Stk. auf Euro-Palette 22,5 Liter: 60 Stk. auf Euro-Palette 25 Liter: 48 Stk. auf Euro-Palette		



Detailansicht	Vorteile
 <p>patentierte Stabilitätscken</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Hohe Stapelstabilität durch tangential angeordnete Ecken - Ergonomisch bequem zu greifen - Hervorragender Greif- und Tragekomfort des befüllten Gebindes - Restentleerbar auch in schräger Ausgießhaltung - Hohe Gewichtsbandbreite - Kanister entspricht EN 12712-2000 - Universeller Einsatz durch weitreichende Gefahrgutzulassungen - Anti-Elefantenfüße - Füllmarke/Füllskala möglich - Lebensmittelkonforme Ausführung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung erhältlich - Ausführung in Pharma/Medizin freigeprüfem Material auf Anfrage - Sichtstreifen auf Anfrage - Sonderfarben auf Anfrage - Gravureinsatz möglich <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schraubkappe SK60 oder SK70, nach EN 12713-2000 - Einfüllöffnung SK60x6 (Durchmesser innen 48 mm) oder SK70x6 (Durchmesser innen 57 mm), nach EN 12713-2000 - Entgasungsventil auf Wunsch erhältlich - Originalitätsschutz
 <p>Gravureinsatz möglich</p>	
 <p>Sichtstreifen mit Füllmarken optional</p>	

**Optional mit
35% Rezyklat-
Anteil
erhältlich**




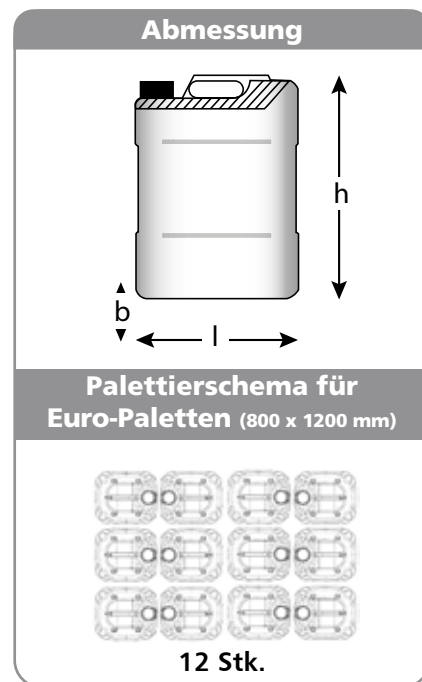
Bsp. Kanister Farbe rot/gelb/grün






Bsp. Kanister Farbe natur

KANISTER SLT SERIE 27,5|30|32,5 LITER

Übersicht			
Nennvolumen:	27,5 Liter	30 Liter	32,5 Liter
Artikelbezeichnung:	SLT200	SLT250	SLT300
Überlaufvolumen:	29,5 Liter	32 Liter	34,5 Liter
Abmessung in mm:	27,5 Liter Länge = 290 Breite = 246 Höhe = 501	30 Liter Länge = 290 Breite = 246 Höhe = 537	32,5 Liter Länge = 290 Breite = 246 Höhe = 576
Material und Farbe:	Hochmolekulares PE, blau / natur		
Gewicht:	900 g - 1.200 g		
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht		
Verpackungseinheit:	27,5 Liter: 48 Stk. auf Euro-Palette 30 Liter: 36 Stk. auf Euro-Palette 32,5 Liter: 36 Stk. auf Euro-Palette		



Detailansicht	Vorteile
 <p>patentierter Stabilitätssecken</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Hohe Stapelstabilität durch tangential angeordnete Ecken - Ergonomisch bequem zu greifen - Hervorragender Greif- und Tragekomfort des befüllten Gebindes - Restentleerbar auch in schräger Ausgießhaltung - Hohe Gewichtsbandbreite - Kanister entspricht EN 12712-2000 - Universeller Einsatz durch weitreichende Gefahrgutzulassungen - Anti-Elefantenfüße - Füllmarke/Füllskala möglich - Lebensmittelkonforme Ausführung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung erhältlich - Ausführung in Pharma/Medizin freigeprüfem Material auf Anfrage - Sichtstreifen auf Anfrage - Sonderfarben auf Anfrage - Gravureinsatz möglich
 <p>Gravureinsatz möglich</p>	
 <p>Sichtstreifen mit Füllmarken optional</p>	
	<p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schraubkappe SK60 oder SK70, nach EN 12713-2000 - Einfüllöffnung SK60x6 (Durchmesser innen 48 mm) oder SK70x6 (Durchmesser innen 57 mm), nach EN 12712-2000 - Entgasungsventil auf Wunsch erhältlich - Originalitätsschutz




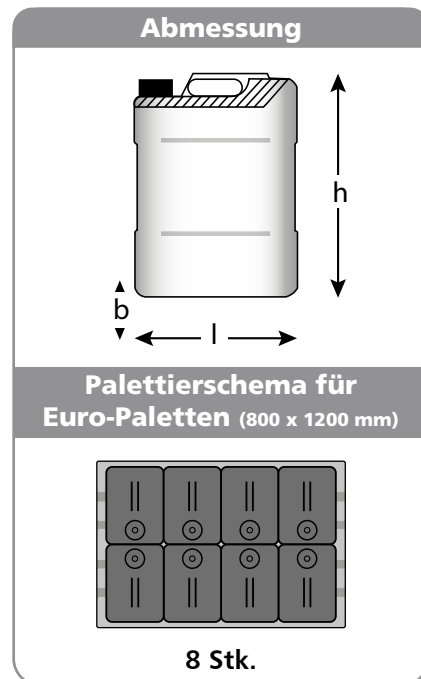
Bsp. Kanister in Sonderfarbe grau



Bsp. Kanister in Sonderfarbe weiß

ECOSSET KANISTER 20|25|30 LITER

Übersicht			
Nennvolumen:	20 Liter	25 Liter	30 Liter
Artikelbezeichnung:	ECO 200	ECO 250	ECO 300
Überlaufvolumen:	22,5 Liter	26,9 Liter	34,7 Liter
Abmessung in mm:	20 Liter Länge = 384 Breite = 289 Höhe = 280	25 Liter Länge = 384 Breite = 289 Höhe = 330	30 Liter Länge = 384 Breite = 289 Höhe = 398
Material und Farbe:	Hochmolekulares PE, blau/natur		
Gewicht:	1.100 g	1.250 g	1.450 g
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht		
Verpackungseinheit:	20 Liter: 8 Stk. in PE-Beutel / 56 Stk. pro Palette 25 Liter: 8 Stk. in PE-Beutel / 48 Stk. pro Palette 30 Liter: 8 Stk. in PE-Beutel / 40 Stk. pro Palette		



Detailansicht	Vorteile
 <p>Restentleer-Garantie</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Restentleer-Garantie auch in schräger Ausgießhaltung - Volle Nutzung des Füllgutes - Einfache und wirtschaftliche Reinigung - Universeller Einsatz durch weitreichende Gefahrgutzulassungen - Keine Umweltbelastung - Problemloses Recycling - Lebensmittelkonforme Ausführung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung erhältlich - Ausführung in Pharma/Medizin freigeprüftem Material auf Anfrage - Sonderfarben auf Anfrage
 <p>Stapelnocken</p>	
 <p>Einfüllöffnung SK60x6</p>	
	<p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schraubkappe SK60 oder SK70, nach EN 12713-2000 - Einfüllöffnung SK60x6 (Durchmesser innen 48 mm) oder SK70x6 (Durchmesser innen 57 mm), nach EN 12713-2000 - Entgasungsventil auf Wunsch erhältlich - Originalitätsschutz




Bsp. Kanister in natur mit Kennzeichnung

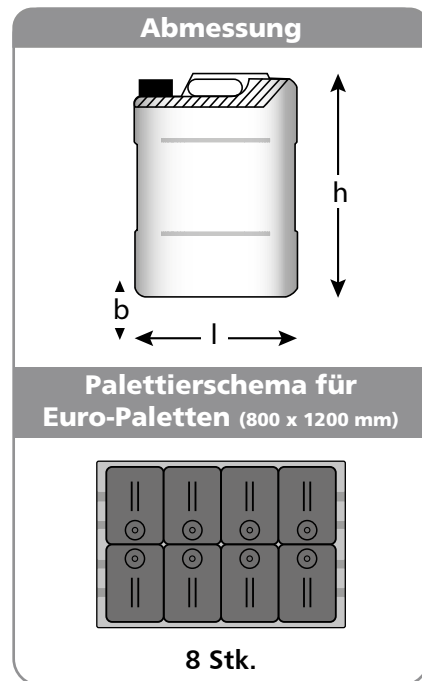


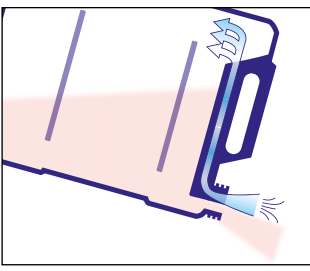
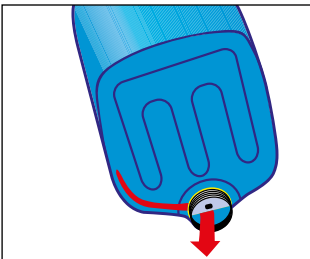
Bsp. Kanister in Sonderfarbe grün

ECOVENT KANISTER20|30LITER

Lizenz Dr. Ing. W. Frohn GmbH, München

Übersicht		
Nennvolumen:	20 Liter	30 Liter
Artikelbezeichnung:	ECOV 200	ECOV 300
Überlaufvolumen:	22,8 Liter	34,1 Liter
Abmessung in mm:	20 Liter Länge = 380 Breite = 285 Höhe = 285	30 Liter Länge = 380 Breite = 285 Höhe = 405
Material und Farbe:	Hochmolekulares PE, blau/natur	
Gewicht:	1.250 g	1.480 g
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht	
Verpackungseinheit:	20 Liter: 64 Stk. auf Euro-Palette 30 Liter: 48 Stk. auf Euro-Palette	




Detailansicht	Vorteile
 <p>nachströmende Luft</p>  <p>Restentleer-Garantie</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Glickerfreies Ausgießen durch angeformten Belüftungskanal - Vermeidung gefährlicher Spritzer bei der Entnahme - Genaue Dosierung der Entnahmemenge - Restentleergarantie auch in schräger Ausgießhaltung - Universeller Einsatz durch weitreichende Gefahrgutzulassung - Lebensmittelkonforme Ausführung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung erhältlich - Ausführung in Pharma/Medizin freigeprüftem Material auf Anfrage - Sonderfarben auf Anfrage - Nennvolumen 25 l auf Anfrage <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schraubkappe SK70, nach EN 12713-2000 - Einfüllöffnung SK70x6, Durchmesser innen 57 mm, nach EN 12713-2000 - Entgasungsventil auf Wunsch erhältlich - Originalitätsschutz

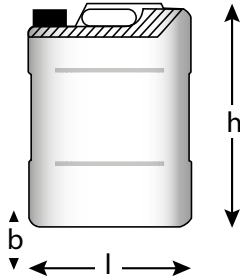


Bsp. Kanister rot mit verjüngtem Boden

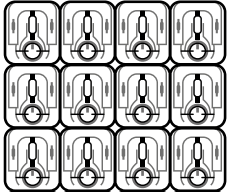
ECOFLOW KANISTER30|33LITER

Übersicht		
Nennvolumen:	30 Liter	33 Liter
Artikelbezeichnung:	ECOFL 300	ECOFL 330
Überlaufvolumen:	30,5 Liter	32,6 Liter
Abmessung in mm:	30 Liter Länge = 320 Breite = 290 Höhe = 430	33 Liter Länge = 320 Breite = 290 Höhe = 455
Material und Farbe:	Hochmolekulares PE, blau/natur	
Gewicht:	1.100 g 1.300 g 1.500 g	1.100 g 1.300 g 1.500 g
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht	
Verpackungseinheit	60 Stk. pro Palette	

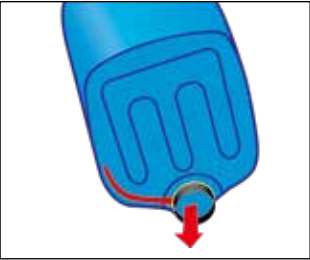
Abmessung



Palettierschema für Chemie-Paletten (1000 x 1200 mm)




12 Stk.

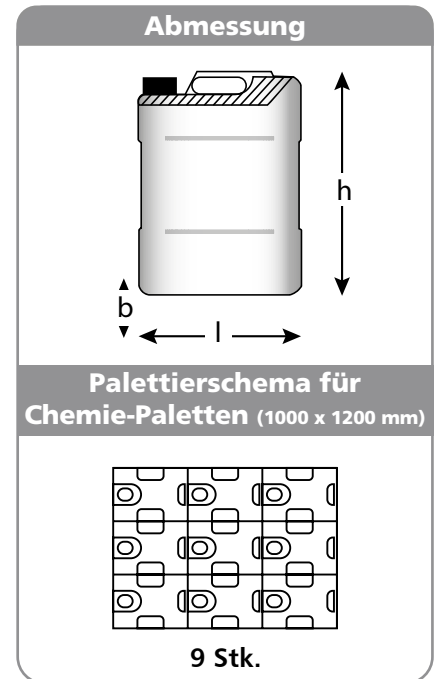
Detailansicht	Vorteile
 <p>Restentleer-Garantie</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Garantierte Restentleerung auch bei seitlichem Ausgießen - Griffmulde im Boden für gutes Handling beim Entleeren - UN-Zulassungen für alle Standardflüssigkeiten in verschiedenen Kunststoffeinsatzgewichten - Optimierte im Design - extrem robust auch bei niedrigem Einsatzgewicht - Einsetzbar auf automatischen Abfüllanlagen - Optimale Ausnutzung der Chemiepalette 1000 x 1200 mm - Garantiert einzeln geprüft auf Dichtheit und Einsatzgewicht - Containergerechte Abmessung bei ECOFL 300 - Lebensmittelkonforme Ausführung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung erhältlich - Ausführung in Pharma/Medizin freigeprüftem Material auf Anfrage - Sonderfarben auf Anfrage <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schraubkappe SK60 oder SK70, nach EN 12713-2000 - Einfüllöffnung SK60x6 (Durchmesser innen 48 mm) oder SK70x6 (Durchmesser innen 57 mm), nach EN 12713-2000 - Entgasungsventil auf Wunsch erhältlich - Originalitätsschutz



Bsp. Kanister Farbe natur

KANISTER 3-GRIFF EASY-GRIP 60LITER

Übersicht	
Nennvolumen:	60 Liter
Artikelbezeichnung:	ECO603
Überlaufvolumen:	63,0 Liter
Abmessung in mm:	Länge = 398 Breite = 328 Höhe = 630
Material und Farbe:	Hochmolekulares PE, blau/natur
Gewicht:	2.700 g
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht
Verpackungseinheit:	3 Stk. pro PE-Beutel / 28 Stk. pro Palette




Detailansicht	Vorteile
 <p>3-Griff auf einer Ebene</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ergonomisch bequemer zu Greifen, besonders beim Entleeren - Hervorragender Greif- und Tragekomfort des befüllten Gebindes - Perfektes Handling durch 2 geblasene Seitengriffe und einen geblasenen hinteren Griff - Restentleerbar auch in schräger Ausgießhaltung - Extrem hohe Griff-Festigkeit durch Produktion aus einem Stück - Geschütztes Etikettierfeld auf der Behälteroberseite - 3-Griff auf einer Ebene - Universeller Einsatz durch weitreichende Gefahrgutzulassungen - Optimale Ausnutzung der Chemiepalette 1000 x 1200 mm - Wahlweise mit oder ohne Stapelnocken - Lebensmittelkonforme Ausführung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung erhältlich - Ausführung in Pharma/Medizin freigeprüfem Material auf Anfrage - Sonderfarben auf Anfrage <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schraubkappe SK70, nach EN 12713-2000 - Einfüllöffnung SK70x6, Durchmesser innen 58 mm, nach EN 12713-2000 - Entgasungsventil auf Wunsch erhältlich - Originalitätsschutz
 <p>Einfache Manipulation</p>	
 <p>Hervorragender Tragekomfort</p>	

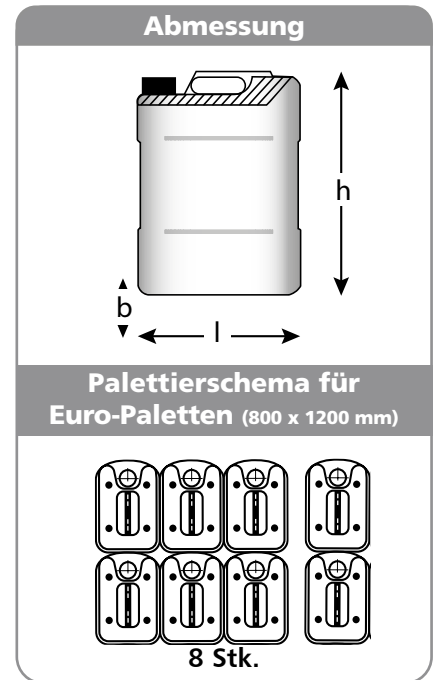
KANISTER 1-GRIFF PE-HD

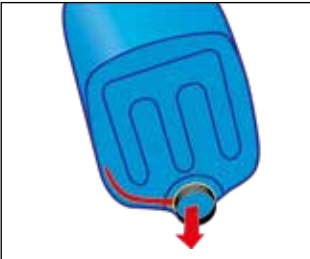
60 LITER



KANISTER 1-GRIFF 60LITER

Übersicht	
Nennvolumen:	60 Liter
Artikelbezeichnung:	KA600
Überlaufvolumen:	63 Liter
Abmessung in mm:	60 Liter Länge = 395 Breite = 335 Höhe = 640
Material und Farbe:	Hochmolekulares PE, blau / natur
Gewicht:	2.100 g 2.500 g 2.800 g
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht
Verpackungseinheit	3 Stk. pro PE-Beutel / 27 Stk. pro Euro-Palette




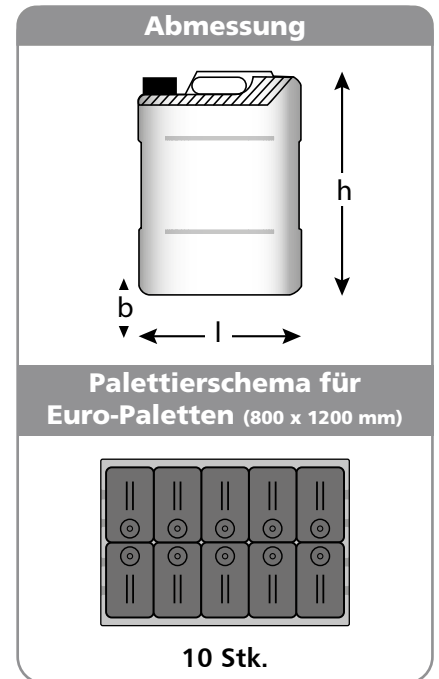
Detailansicht	Vorteile
 <p>Restentleer-Garantie</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ergonomisch bequem zu Greifen - Hervorragender Greif- und Tragekomfort des befüllten Gebindes - Restentleerbar auch in schräger Ausgießhaltung - Hohe Gewichtsbandbreite - Universeller Einsatz durch weitreichende Gefahrgutzulassungen - Wahlweise mit oder ohne Stapelnocken - Lebensmittelkonforme Ausführung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung erhältlich - Ausführung in Pharma/Medizin freigeprüfem Material auf Anfrage - Sonderfarben auf Anfrage <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schraubkappe SK60 oder SK70, nach EN 12713-2000 - Einfüllöffnung SK60x6 (Durchmesser innen 48 mm) oder SK70x6 (Durchmesser innen 57 mm), nach EN 12713-2000 - Entgasungsventil auf Wunsch erhältlich - Originalitätsschutz



Bsp. Kanister Farbe natur

SK96 KANISTER25|30LITER

Übersicht		
Nennvolumen:	25 Liter	30 Liter
Artikelbezeichnung:	KA250-SK96	KA300-SK96
Überlaufvolumen:	29,0 Liter	34,2 Liter
Abmessung in mm:	25 Liter Länge = 377 Breite = 240 Höhe = 389	30 Liter Länge = 377 Breite = 240 Höhe = 457
Material und Farbe:	Hochmolekulares PE, blau/natur	
Gewicht:	1.250 g	1.400 g
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht	
Verpackungseinheit:	25 Liter: 60 Stk. auf Euro-Palette 30 Liter: 50 Stk. auf Euro-Palette	



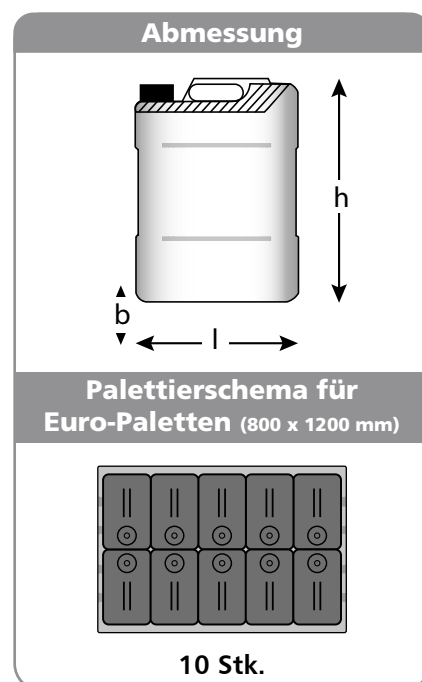
Detailansicht	Vorteile
 <p>Kanister mit Schraubkappe SK96</p>  <p>Kanister mit großer Öffnung (80 mm)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Große Öffnung SK96, Ø-innen 80 mm - Optimale Ausnutzung der Europalette 800 x 1200 mm - Zulassung für Wasser und 5 Standardflüssigkeiten <ul style="list-style-type: none"> • Netzmittel • Essigsäure • N-Butylacetat / Netzmittel • Kohlenwasserstoffgemisch • Salpetersäure - Sonderzulassungen auf Anfrage - Lebensmittelkonforme Ausführung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung erhältlich - Ausführung in Pharma/Medizin freigeprüftem Material auf Anfrage - Sonderfarben auf Anfrage <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kundenspezifische Prägeplatte auf Anfrage - Schraubkappe SK96 - Einfüllöffnung SK96x8, Durchmesser innen 80 mm - Entgasungsventil auf Wunsch erhältlich - Originalitätsschutz

SK96 KANISTER PE / ELEKTR. ABLEITFÄHIG 25 UND 30 LITER



SK96 KANISTER ELEKTR. ABLEITFÄHIG 25|30LITER


Übersicht		
Nennvolumen:	25 Liter	30 Liter
Artikelbezeichnung:	KA250-SK96EX	KA300-SK96EX
Überlaufvolumen:	29,0 Liter	34,2 Liter
Abmessung in mm:	25 Liter Länge = 377 Breite = 240 Höhe = 389	30 Liter Länge = 377 Breite = 240 Höhe = 457
Material und Farbe:	PE elektr. ableitfähig, schwarz	
Gewicht:	1.250 g	1.400 g
Oberflächenwiderstand (Ro):	elektr. ableitfähig $10^4 \Omega < R_o < 10^9 \Omega$	
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht	
Verpackungseinheit:	25 Liter: 60 Stk. auf Euro-Palette 30 Liter: 50 Stk. auf Euro-Palette	



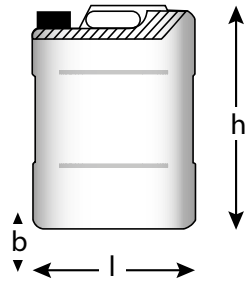
Detailansicht	Vorteile
 <p>Kanister mit Schraubkappe SK96</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Behälter aus elektrisch ableitfähigem hochmolekularem Niederdruck-Polyethylen (HDPE) (Spezifischer Oberflächenwiderstand $>10^4$ und $<10^9$ Ohm), schwarz - Zugelassen für den Einsatz im Untertagbau nach DIN 22100-7 - Zulassung für Wasser und 5 Standardflüssigkeiten <ul style="list-style-type: none"> • Netzmittel • Essigsäure • N-Butylacetat / Netzmittel • Kohlenwasserstoffgemisch • Salpetersäure - Sonderzulassungen auf Anfrage - Große Öffnung, \varnothing-innen 80 mm <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kundenspezifische Prägeplatte auf Anfrage - Schraubkappe SK96, nach EN 12713-2000 - Einfüllöffnung SK96x8, Durchmesser innen 80 mm - Entgasungsventil auf Wunsch erhältlich - Originalitätsschutz
 <p>Kanister mit großer Öffnung (80 mm)</p>	



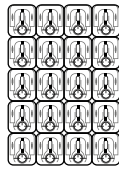
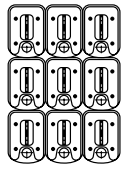
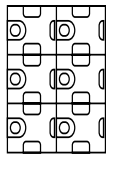
KANISTER ELEKTR. ABLEITFÄHIG 10 | 30 | 60 LITER

Übersicht			
Nennvolumen:	10 Liter	30 Liter	60 Liter
Artikelbezeichnung:	ECO 100EX	F105EX	ECO603EX
Überlaufvolumen:	12,7 Liter	32,3 Liter	62,4 Liter
Abmessung in mm:	10 Liter Länge = 230 Breite = 190 Höhe = 340	30 Liter Länge = 373 Breite = 268 Höhe = 427	60 Liter Länge = 395 Breite = 321 Höhe = 624
Material und Farbe:	PE elektr. ableitfähig, schwarz		
Gewicht:	600 g	1.600 g	2.800 g
Oberflächenwiderstand (Ro):	elektr. ableitfähig $10^4 \Omega < R_o < 10^9 \Omega$		
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht		
Verpackungseinheit:	10 Liter: 80 Stk. auf Euro-Palette 30 Liter: 45 Stk. auf Euro-Palette 60 Liter: 28 Stk. auf Euro-Palette		

Abmessung




Palettierschema für Euro-Paletten (800 x 1200 mm)

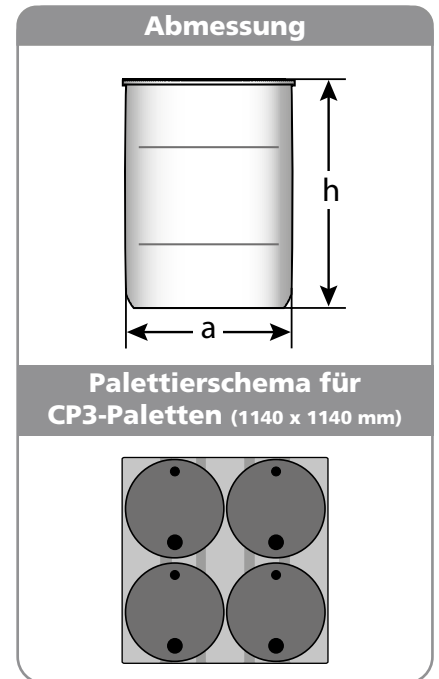
		
20 Stk. (10 l)	9 Stk. (30 l)	9 Stk. (60 l)

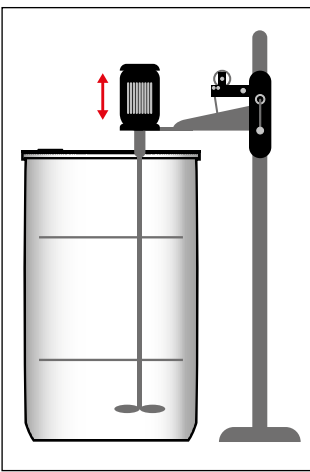
Detailansicht	Vorteile
 <p>Restentleer-Garantie</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Behälter aus elektrisch ableitfähigem hochmolekularem Polyethylen (HDPE) (Spezifischer Oberflächenwiderstand $> 10^4$ und $< 10^9$ Ohm), schwarz - Mehrweg-Einsatz über 5 Jahre - Reduzierung von Verpackungsmüll im Sinne der Verpackungsverordnung - Perfekte Restentleerung in jeder Ausgießhaltung - Volle Nutzung des Füllgutes - Problemlose Reinigung - Kein Rostbefall - Raumersparnis durch optimale Palettenausnutzung - Stapelfähigkeit bis 3 m Höhe - Problemlose Entsorgung im Rahmen des HDPE-Recycling - Schraubkappe mit PE Dichtung - Sonderfarben auf Anfrage <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kundenspezifische Prägeplatte auf Anfrage - Schraubkappe SK60 oder SK70, nach EN 12713-2000 - Einfüllöffnung SK60x6 (Durchmesser innen 48 mm) oder SK70x6 (Durchmesser innen 57 mm), nach EN 12713-2000 - Entgasungsventil auf Wunsch erhältlich - Originalitätsschutz



MEGATOP ROLLRINGFASS 220LITER

Übersicht	
Nennvolumen:	220 Liter
Artikelbezeichnung:	MGT220PE
Randvollvolumen:	223 Liter
Schraubkappen:	SK 160 x 7, Öffnungs-Ø mind. 140 mm, mit Abreißring SK 70 x 6, Öffnungs-Ø mind. 58 mm, mit Abreißring
Abmessung:	Höhe = 964 mm Außen-Ø = 575 mm
Material und Farbe:	Hochmolekulares PE, blau/schwarz
Rumpfgewicht:	9,2 kg
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht
Verpackungseinheit:	8 Stk./CP3-Palette




Detailansicht	Vorteile
 <p>Zum Aufrühren mit Rührwerken</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Große Einfüllöffnung mit Schraubkappe - Zum Aufrühren mit Rührwerken - Gute Durchmischung dank exzentrisch angeordnetem Rührwerk - Geringe Spritzgefahr beim Aufrühren - Bequeme Probenentnahme - Gut zu reinigen - Robuste Ausführung dank 2. Rollring - Als Entsorgungsfass verwendbar - Bessere Falleigenschaften im Vergleich zu herkömmlichen Deckelfässern - Restentleerbar - Originalitätsschutz - ISO-Container-gerecht - UN-Zulassungen für Gefahrgut - Lebensmittelkonforme Ausführung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung erhältlich - Einfärbungen möglich <p>Optional:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schraubkappe SK 70 x 6 mit Entgasungsventil - Schraubdeckel SK 160 x 7 und <ul style="list-style-type: none"> • mit Innengewinde S 56 x 4, kombinierbar mit Spundstopfen S 56 x 4 • mit Innengewinde S 70 x 6, kombinierbar mit Spundstopfen S 70 x 6

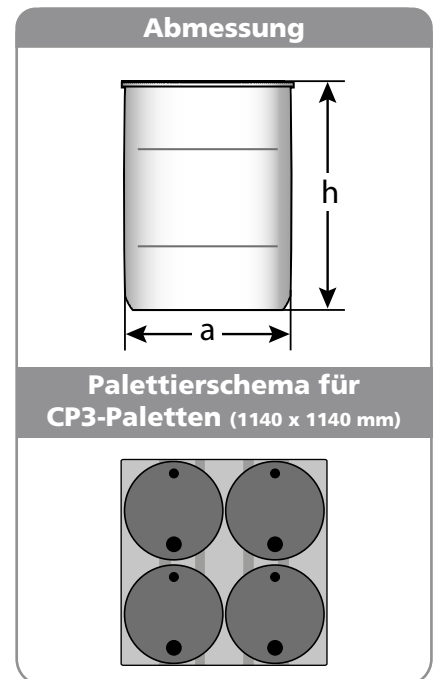
L-RINGFASS PLUS PE-HD

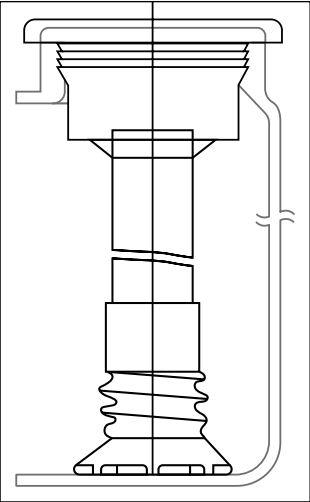
220 LITER



L-RINGFASS PLUS 220LITER

Übersicht	
Nennvolumen:	220 Liter
Artikelbezeichnung:	LRF220PE
Randvollvolumen:	228 Liter
Einfüllspund:	BCS 70 x 6
Entlüftungsspund:	BCS 38 x 6
Siegelkappe:	2" + 3/4"
Abmessung:	Höhe = 935 mm Ø-Mitte = 581 mm
Material und Farbe:	Hochmolekulares PE, blau
Rumpfgewicht:	8,5 kg
Zulassung: 	gemäß UN-Zulassungsübersicht
Verpackungseinheit:	Lose / unverpackt optional 8 Stk./CP3-Palette



Detailansicht	Vorteile
 <p>Optionale Ausführung mit CDS-Ventil</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Fass entspricht EN ISO 20848-2:2008 - Stopfen entspricht EN ISO 20848-3:2008 - ISO-Container-gerecht - Lebensmittelkonforme Ausführung nach EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EG 10/2011 in der aktuell gültigen Fassung erhältlich - Einfärbungen möglich <p>Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2" Stopfen mit Entgasungsventil - Sonderausführungen auf Anfrage: <ul style="list-style-type: none"> • 2 x 2" Stopfen • 1 x BCS 70x6 / 1 x BCS 56x4 • CDS-Ventile komplettiert • erhöhtes Gewicht 9,5 kg



And the winner is ...

FRIES bietet ausgezeichnete Verpackungslösungen.

Unsere Produkte sind zertifiziert und wurden unter anderem schon mit folgenden Preisen ausgezeichnet:



Industrieverpackungen

Alle Vorteile zu FRIES Industrieverpackungen:

www.fries-kt.com



**WORLDSTAR
WINNER 2017**



Staatspreis Smart
Packaging 2016



FRIES Kunststofftechnik GmbH

Schützenstraße 19, 6832 Sulz, Austria

Tel.: +43(0)5522 4935 202, Fax: + 43(0)5522 4935 209

info@fries.at, www.fries-kt.com



Verpackung



Gastro



Industriekörbe



Formteile