

Leitfähiger 3-Schicht- Kanister

Neu von Fischer Söhne



Erhöhen Sie die Sicherheit beim Befüllen und Entleeren von unpolaren, leicht entzündbaren Flüssigkeiten, indem Sie die neuen leitfähigen 3-Schicht-Kanister von Fischer Söhne einsetzen.

Produkteneuheit: 3-Schicht-Kanister leitfähig

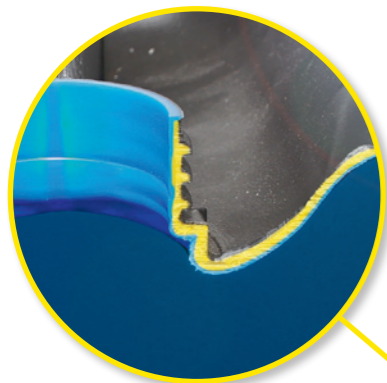
Einsatz

Die neuen Richtlinien, die seit April 2009 in Deutschland ihre Gültigkeit haben, werden in den nächsten Jahren in ganz Europa und auch in der Schweiz eingeführt (gemäss TRBS* 2153 «Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladung»). Demnach dürfen isolierende Behälter für brennbare Flüssigkeiten nur noch bis 5 l eingesetzt werden. Werden brennbare Flüssigkeiten in Gebinde über 5 l abgefüllt, müssen die Kanister ableitend sein!

*technische Regeln für Betriebssicherheit

Sicher und konform

Erhöhen Sie die Sicherheit beim Befüllen und vor allem bei Ihren Kunden, beim Entleeren von unpolaren, leicht entzündbaren Flüssigkeiten, indem Sie diese in leitfähigen 3-Schicht-Kanister abfüllen. Die Gefahr der sogenannten Büschelentladung mit zündgefährlichen Funken entsteht nur bei Kanistern mit Volumen über 5 Litern, deshalb bietet Fischer Söhne diese Gebinde für 20 l, 25 l und 30 l an.



3-Schichten Aufbau

- Innenschicht = HDPE
- Mittelschicht = Rezyklat
- Aussenschicht = leitfähig



Eigenschaften

- Explosionsschutz
- Staubschutz
- Vereinfachtes Handling (Erdung, ortsunabhängig, ...)
- Flexibel im Einsatz
- Kostenvorteil durch 3-Schicht-Technologie
- Flexibilität (eine einzige Verpackung)

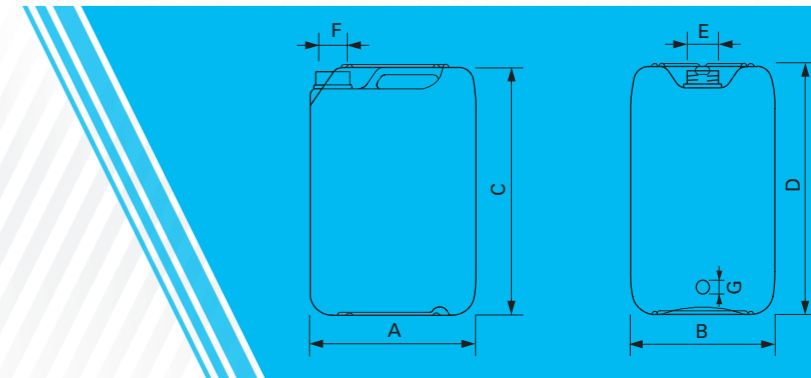
Leitfähige Kanister in der 1- und 3-Schicht-Technologie entsprechen den Anforderungen der Explosionsschutznorm ATEX 137/TRBS2153 und CENELEC 50404 und sind damit für das Abfüllen von brennbaren Medien der Explosionsgruppen IIA, IIB und IIC geeignet resp. vorgeschrieben.

Umwelt

- Verpackung und Schraubverschluss sind aus HDPE (High Density Polyethylen).
- HDPE ist unschädlich vernichtbar.
- Es werden nur schwermetallfreie Farbstoffe verwendet.
- Gute Restentleerung ist gewährleistet.
- Recycling von nicht kontaminiertem HDPE ist möglich.

Pluspunkte / HDPE

- Geruchs- und geschmacksfrei
- Korrosionsbeständig
- Physiologisch unbedenklich (lebensmittelrechtlich zugelassen)
- Gute mechanische Eigenschaften bei Kälte und Wärme im Fall- sowie Stapeltest.
- Gute Chemikalien- und Säurebeständigkeit (siehe Beständigkeitsliste).
- Sichtstreifen und Dichtungsqualitäten auf Anfrage.
- Ideale Werbefläche für Druck oder Etiketten.



Technische Spezifikationen

Artikel	Nummer	Inhalt	Gewicht	Verpackung	Stück	Dimensionen in mm (ca.)						
						Sack	Palett	A	B	C	D	E
2060-KE/UN	5169	20	1200	PE-Sack	12	60	290	252	370	374	DIN 60	48
2560-KE/UN	6668	25	1300	PE-Sack	12	48	290	252	435	439	DIN 60	48
3060-KE/UN	4858	30	1500	PE-Sack	12	48	290	252	500	504	DIN 60	48

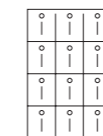
Leitfähige Kanister sind schwarz eingefärbt.

Logistik

- Einheitsverpackung und Artikel sind auf optimale Palettausnutzung 800 x 1200 ausgelegt.
- Gute Stapelung ist gewährleistet.
- Schraubverschlüsse mit Sicherungsring plombierbar.
- Vorhandene Zulassungen: UN-Zulassung für den Transport gefährlicher Güter nach ADR/SDR, RID/RSD, IATA, IMDG-Code mit verschiedenen Standardflüssigkeiten sind vorhanden.

Standardmenge pro Palette

- Standardhöhe max. 2.25 m
- Stapelung gemäss individuellem Kundenwunsch

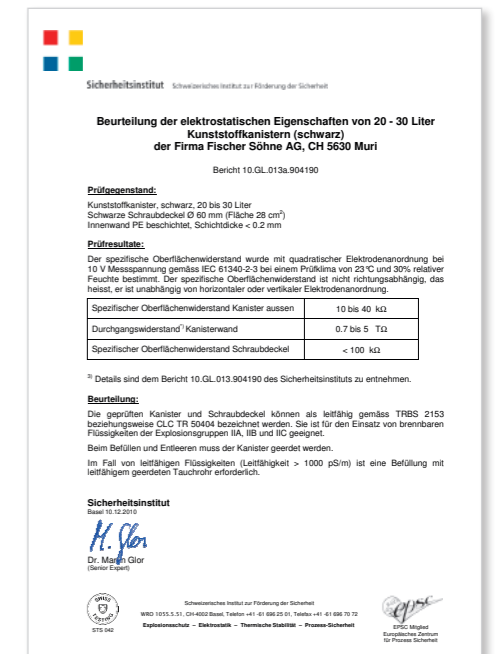


- 2060-KE/UN
- 2560-KE/UN
- 3060-KE/UN
- 12 Stück

Schraubverschlüsse

Artikel	Nummer	Farbe
60-D-PE/G	4557	schwarz SR

Zubehör: siehe Zubehörblatt



Beurteilung der elektrostatischen Eigenschaften durch das Schweizerische Institut zur Förderung der Sicherheit.

Extrusionsgeblasene oder spritzgegossene Lösungen für die unterschiedlichsten Anwendungen

Die Produkte unserer drei Business Units **Verpackungen, Medizin / Pharma und Industrie / Automobil** decken viele Bedürfnisse der unterschiedlichsten Anwendungen und Branchen ab.

- Alternative Energien
- Apparatebau
- Automobil
- Bau/Infrastruktur
- Chemie/Chemisch techn. Produkte
- Farben und Lacke
- Healthcare
- Implantate
- Labor
- Lebensmittel
- Pharmaverpackungen
- Smart Cards



Die Spezialisten der Fischer Söhne sind gerne für Sie da!

- Sie arbeiten an einem Projekt, wo Kunststoffwissen gefragt ist?
- Sie möchten mehr erfahren über die Herstellung von Hohlkörpern aus Kunststoff?
- Unser aufgestelltes Team reicht Ihnen die Hand für eine partnerschaftliche und vertiefte Zusammenarbeit.



Fischer Söhne AG
Luzernerstrasse 105
CH-5630 Muri

Telefon +41 (0)56 675 49 00
Telefax +41 (0)56 675 49 01
E-Mail info@fischersoehne.ch
Internet www.fischersoehne.ch