

MultiCan® Atex

antistatische Ausrüstung für die Verwendung in explosiver Atmosphäre und zusätzlicher Sperrschicht in Multilayer-Technologie

Für die Lagerung und die Handhabung von leicht brennbaren Flüssigkeiten schreibt die ATEX 137 die Vermeidung von Zündquellen durch elektrostatische Ladungen vor. Diese Gebinde-Reihe verfügt über eine Oberfläche mit dissipativer Leitfähigkeit und erfüllt somit die gesetzlichen Forderungen, indem statische Aufladungen nicht entstehen können.

Diese Kanister-Familie ist ebenfalls im GlobalCan® Design ausgeführt. Neben der antistatischen Modifizierung verfügen diese Gebinde zusätzlich über eine füllgutabhängige Sperrschicht.

Die Vorteile auf einen Blick:

- antistatisch, zugelassen für den Einsatz in explosionsgefährdeten Zonen 0,1 und 2*
- permeationsfest
- hochwirksame Barriere gegenüber Gasen wie Sauerstoff, Kohlensäure, etc.

* siehe separates Merkblatt MultiCan® Atex

Standard-Kunststoffe		MultiCan®			Metalle					
isolierend		anti-statisch	statisch leitfähig	leitfähig	leitend					
10 ¹⁶	10 ¹⁴	10 ¹²	10 ¹⁰	10 ⁸	10 ⁶	10 ⁴	10 ²	10 ⁰	10 ⁻²	10 ⁻⁴

Einteilung der Kunststoffe anhand des Oberflächenwiderstands

Einsatz zur Lagerung von leicht entzündlichen Stoffen

