

Explosionsgeschützte Kanne, 5 Ltr.

**Artikelnummer**

AK460026

Modell

24/3-5

Technische Spezifikationen

Explosionsgeschützte Kanne, 5 Ltr.

Eigenschaften:

- aus Stahl im Vollbad verzinkt
- sämtliche Verschraubungen aus Messing
- massiv geschnitten und mit einer Kette gesichert
- mit Überdruckventil
- mit herausnehmbarem Flamm sieveinsatz aus V2A
- geeignet für feuergefährliche Flüssigkeiten aller Art
- IFTÜ-geprüft
- Inhalt 5 Liter

Beschreibung

Sicherheitsprinzip

Das Sicherheitsprinzip beruht auf Kombination des Davy'schen Flammendurchschlagsiebes und der Schmelzsicherung, die sich in der Schraubkappe befindet. Außerdem befindet sich in den Verschlüssen ein Überdruckventil.

Die Flammendurchschlagsicherung befindet sich im Einfüllstutzen. Sie ist als Davy'sches Sieb ausgebildet und verhindert zuverlässig ein Durchschlagen von Flammen in das Gefäß.

Die Maschenweite der Flammensicherung ist den Erfordernissen entsprechend optimal ausgelegt. Es kann zu Reinigungszwecken abgeschraubt und herausgenommen werden.

Die Schmelzsicherung in den Verschlusskappen sorgt dafür, dass durch Hitzeeinwirkung verursachter Überdruck nicht zum Bersten oder Explodieren der Gefäße führt. Bei Temperaturen über 60° C schmilzt die Sicherung und lässt den Gasdruck entweichen.

Technische Daten

Werkstoff	Stahl verzinkt
Größe / Inhalt	5 Liter
Gewicht kg	1.7
VPE	1