



Ein Produkt der
Rheinnadel-Gruppe

Produktinformation

Original Salzkotten® Mehrweg-Sicherheits- Kanister Typ 320, 20 Liter mit Schraubkappe und Überdruckventil



Kanister

- = Die Kanister eignen sich zum Sammeln, Lagern und Befüllen mit brennbaren Flüssigkeiten
- = Die Kanister sind ideal zum platzsparenden Aufstellen und Lagern und für den robusten Betriebsablauf geeignet
- = Die Kanister sind aus hochwertigem Edelstahl WN 1.4571/1.4401, mit PTFE-Dichtungen, Wandstärke 0,8 mm
- = Ausgestattet mit Flammendurchschlagsicherung im Einfüllstutzen.
- = Die Schraubkappe ist schnell verschließbar, und besitzt ein unempfindliches Rundgewinde. Die Schmelzsicherung befindet sich in der Schraubkappe und ist beweglich an einem Klappbügel befestigt.
- = Überdruckventil in der Schraubkappe (Druckausgleich ab ca. 0,3 bar)
- = Schmelzsicherung in der Schraubkappe. Bei Temperaturen **über 60 Grad** schmilzt die Sicherung und läßt den Gasdruck entweichen.



Technische Daten:

Original Salzkotten® Mehrweg-Sicherheits-Kanister Typ 320, 20 Liter mit Schraubkappe und Überdruckventil

Artikelnummer	10512801
Inhalt	20 Liter
Länge	340 mm
Breite	175 mm
Höhe	460 mm
Gewicht (leer)	4,7 kg
Einfüllstutzen nach DIN 168	Nennweite 32mm Durchmesser innen Rundgewinde 45 mm Durchmesser außen
Material Kanister	Edelstahl 1.4571
Material Flammendurchschlagsicherung	WN1.4401
Materialstärke	0,8 mm
Oberfläche	Gebeizt und gestrahlt
Dichtung	PTFE-Teflon
Flammensicherung	Ja
Überdruckventil	Ja (ca. 0,3 bar)
Prüfungsart / Prüfungsdruck	Dichtheitsprüfung / 0,3 bar
Ersatzteile	Feindosierer, Schraubkappe, Trichter Flammendurchschlagsicherung
Zolltarifnummer	73102910

Informationen:

Sicherheitsprinzip der Salzkotten® Gefäße

Das Sicherheitsprinzip der original Salzkotten Mehrweg-Sicherheitsgefäße 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**, WN 1.4401, 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. Das Sieb ist mit einem Sprengring gegen Herausfallen gesichert. Er kann aber zu Reinigungszwecken leicht gelöst und das Sieb herausgenommen werden.

Die **Schmelzsicherung** in der Schraubkappe **nur bei Original Salzkotten** – Gefäßen – sorgt dafür, dass durch Hitzeeinwirkung verursachter Überdruck nicht zum Bersten oder Explodieren der Gefäße führt. Bei Temperaturen über 60 Grad schmilzt die Sicherung und lässt den Gasdruck entweichen.

TÜV:

Regelmäßige Kontrollen durch den Technischen Überwachungsverein (TÜV) Die Einrichtungen des Technischen Überwachungsvereins (TÜV) erteilen u.a. das deutsche Sicherheits- und Gebrauchstauglichkeitszeichen GS (geprüfte Sicherheit). **Die für unsere Behälter erteilten Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich.**



Rhein-Nadel Automation GmbH

Reichsweg 19-23 • D-52068 Aachen

Telefon +49(0)241 5109-0 • Telefon (Vertrieb) +49(0)241 5109-159 • Fax+49(0)241 5109-219

Email: vertrieb@rna.de • Internet: www.sicherheitsgefuesse.de