

# RFC POLY Trolley

## Fahrbarer CAFS-Feuerlöscher



## Beschreibung

---

Der RFC POLY Trolley kann sowohl in Feuerwehrfahrzeuge gehalten als auch im stationären Brandschutz verwendet werden. Der fahrbare CAFS-Feuerlöscher ist in vollem Umfang mit Einsatzhandschuhen bedienbar und kann aufgrund der zwei robusten, groß dimensionierten Räder und des ergonomischen Griffes auch über längere Distanzen mühelos transportiert werden.

## Vorteile

---

### Energieunabhängiges Löschesystem

- sofort einsatzbereit durch Öffnen des Druckluftflaschenventils und Betätigen des Strahlrohres
- extrem wartungsfreundlich und zuverlässig aufgrund des Verzichtes auf elektrische Systeme und mechanische Antriebe
- keine Lärm- und Abgasentwicklung im Betrieb

### Erstklassige Löschperformance

- hervorragende Löschwirkung durch maximale Kühlung, wirksame Verdrängung des Sauerstoffes und umfassende Durchdringung des Brandobjektes
- hohe Rückbrandsicherheit durch Unterbrechung der Sauerstoffversorgung und nachhaltige Kühlung
- präventiver Schutz von brandgefährdeten Objekten vor Funkenflug und Hitzeeinwirkung

### Exzellente Wurfweite

- großer Sicherheitsabstand zum Brandobjekt
- einfache Brandbekämpfung von unzugänglichen und auch höher gelegenen Brandherden

### Sichtbarer Löscherfolg

- gut haftender, weißer Druckluftschaum ist für den Strahlrohrführer sichtbar
- verdampfender Druckluftschaum als Indikator für noch zu heiße Oberflächen

### Rasches Wiederbefüllen

- einfaches Befüllen des Löschmittelbehälters mittels Gartenschlauch und der separaten Schaummittelkartusche mittels Fülltrichter über außenliegende Schnellverschlusskupplungen
- unkompliziertes Abmessen der Schaummittelmenge mittels eines separaten Messbechers mit einer individualisierten, auf die Wassermenge abgestimmten Skalierung

### Verschiedene Schaumqualitäten

- Verwendung von herkömmlichen 0,5 %, 1 % oder 3 % Class-A und Class-B Schaummitteln und somit auch von fluorfreien Schaummitteln
- nasser und trockener Druckluftschaum

# RFC POLY Trolley

## Fahrbarer CAFS-Feuerlöscher



### Zubehör



Löschlanze zur Glutnestbekämpfung



Bohrmaschinenpumpe



Schmutz- und Wetterschutzhaube

### Technische Daten

<b>Norm</b>	in Anlehnung an EN 1866-1
<b>Füllmenge</b>	ca. 55 l
<b>Abmessungen<sup>1</sup></b>	B x T x H = ca. 506 x 563 x 1.122 mm
<b>Gewicht<sup>1</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ gefüllt = ca. 107 kg</li><li>▪ ungefüllt = ca. 52 kg</li></ul>
<b>Schaumzumischung</b>	Erzeugung einer Premixlösung mit 0,5 %, 1 % oder 3 % Schaummittelkonzentrat bei Aktivierung der Druckluftflasche
<b>Schaumqualität<sup>2</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ nasser Druckluftschaum</li><li>▪ trockener Druckluftschaum</li></ul>
<b>Durchflussmenge</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ca. 38 l/min bei 9 bar (nasser Druckluftschaum)</li><li>▪ ca. 31 l/min bei 9 bar (trockener Druckluftschaum)</li></ul>
<b>Einsatzdauer</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ca. 87 s (nasser Druckluftschaum)</li><li>▪ ca. 107 s (trockener Druckluftschaum)</li></ul>
<b>Druckluftflasche</b>	6 l / 300 bar
<b>Wurfweite / Wurfhöhe<sup>3</sup></b>	ca. 16 m / 10 m
<b>Schlauch</b>	Spezialtextilschlauch DN 19 x 20 m
<b>Strahlrohr</b>	Strahlrohr mit fixem Vollstrahl
<b>Schaummittel<sup>4</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ STHAMEX®-Performance 1% F-10 (Schaummittelkonzentrat)</li><li>▪ Fomtec AFFF 1% F (Schaummittelkonzentrat)</li><li>▪ MOUSSEAL®-CF F-30 (fertige Schaummittellösung)</li></ul>
<b>Betriebstemperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ + 5 °C bis + 50 °C (Schaummittelkonzentrat)</li><li>▪ - 20 °C bis + 50 °C (fertige Schaummittellösung)</li></ul>

<sup>1</sup> komplettes, funktionsfähiges Löschgerät

<sup>2</sup> Verschäumungszahl ist abhängig vom verwendeten Schaummittel

<sup>3</sup> Wurfweite und Wurfhöhe ist bei nassen und trockenen Druckluftschaum annähernd identisch

<sup>4</sup> Brandversuche wurden mit diesen Schaummitteln durchgeführt (Verwendung anderer Schaummittel möglich)

### Kontakt

Rosenbauer International AG  
Paschinger Straße 90  
4060 Leonding, Austria  
Tel.: +43 732 6794-0  
Fax: +43 732 6794-91

[www.rosenbauer.com](http://www.rosenbauer.com)

Follow us on      