

# RFC POLY Portex

## Tragbarer CAFS-Feuerlöscher



### Beschreibung

Der RFC POLY Portex ist genauso kompakt wie ein herkömmlicher Feuerlöscher oder eine Kübelspritze, übertrifft aber deren Löscheinleistung um ein Vielfaches. Der tragbare CAFS-Feuerlöscher ist in vollem Umfang mit Einsatzhandschuhen bedienbar und kann aufgrund der ergonomisch optimierten Haltegriffe sowohl von einer als auch von zwei Personen mühelos und rasch zu einem Brandherd getragen 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 Schaummittelmengen 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 Portex

## Tragbarer CAFS-Feuerlöscher



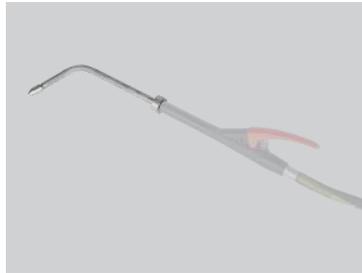
### Zubehör



Trolley



Rückentrag



Löschaufsatz für bengalische Feuer



Bohrmaschinenpumpe

### Technische Daten

<b>Norm</b>	In Anlehnung an EN 3
<b>Füllmenge</b>	ca. 10 l
<b>Abmessungen<sup>1</sup></b>	B x T x H = ca. 297 x 279 x 572 mm
<b>Gewicht<sup>1</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ gefüllt = ca. 26 kg</li> <li>▪ ungefüllt = ca. 15 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. 11 l/min bei 9 bar (nasser Druckluftschaum)</li> <li>▪ ca. 9 l/min bei 9 bar (trockener Druckluftschaum)</li> </ul>
<b>Einsatzdauer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ca. 55 s (nasser Druckluftschaum)</li> <li>▪ ca. 70 s (trockener Druckluftschaum)</li> </ul>
<b>Druckluftflasche</b>	1 l / 300 bar
<b>Wurfweite / Wurfhöhe<sup>3</sup></b>	ca. 12 m / 8 m
<b>Schlauch</b>	Gummischlauch DN 10 x 1,5 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      