



IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

MEISTAR Feuerlöscher

Compressed Air Foam System

**Sichere und
effiziente
Brandbekämpfung
durch die
CAFS-Lösung.**



Seit mehr als 100 Jahren entwickelt, fertigt und vertreibt **TOTAL Feuerschutz, Tochtergesellschaft von Tyco Integrated Fire & Security, tragbare und fahrbare Feuerlöscher sowie individuelle Löschsyste-me und -mittel.**

Das Druckluftschaumsystem ist eine Weiterentwicklung des herkömmlichen Schaumlöschverfahrens. Es überzeugt durch eine verbesserte Schaumqualität, Haftfähigkeit und Haltbarkeit des Druckluftschaums.

Durch die Zufuhr von komprimiertem Stickstoff wird die Schaumqualität gesteigert und der Löscheffekt deutlich erhöht. Gleichzeitig wird der Wasseranteil reduziert. Es wird eine äußerst homogene Schaumblasenstruktur hergestellt. Für den Betrieb mit Druckluftschaum werden keine besonderen Schaumrohre benötigt, da die Luft bereits in die Förderleitung eingespeist wird.

Überzeugende Vorteile

Große Wurfweite für einen optimalen Sicherheitsabstand

Stabile und hohe Schaumqualität durch eine dichte und homogene Schaumblasenstruktur

Bewirkt einen zusätzlichen Kühleffekt beim Löschvorgang

Hohe Eindringtiefe in den Brandherd durch optimalen Löschmittelvortrag

Sehr gute Löschwirkung auf verschiedenste Materialien, wie z. B. Kunststoff, Gummi oder Öl

Flexibilität durch den Einsatz verschiedener Schaumarten

Fluorfreie Schäume sind unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt

Umweltschonend durch den Einsatz von Kartuschen Systemen

Geringer Wasserverbrauch und damit Vermeidung von Wasserschäden

Einfache Handhabung

Einsatz auch in größeren Brandabschnitten bei geringer Mitarbeiterzahl

Einsatzgebiete für CAFS

Abfallverwertung und -beseitigung

Archive

Bohrinseln

Chemische Industrie

Fertigungsbereiche

Flughäfen

Lagerbereiche

Landwirtschaftliche Betriebe

Lebensmittelindustrie

Mineral- und Petrochemie

Ölplattformen

Papierindustrie

Reifenlager





IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ MEISTAR Feuerlöscher

Für jeden Einsatzbereich die richtige Lösung

Anwendungsgebiete für S/SG 50 CAFS



Reifenlager
z. B. Kfz-Werkstätten, Reifenservice

Löscheinsatz mit großem Abstand – Sicherheit für den Anwender durch hohe Wurfweite bis 15 Meter

Sehr gute Löschwirkung mit starkem Kühleffekt und effektiver Eindringtiefe in das Brandgut



Fertigungsbereiche
z. B. Werkstätten

Zuverlässige Löschwirkung vor allem bei Problemstoffen, wie Kunststoff, Gummi, Öl oder Vermischungen von diesen Stoffen



Landwirtschaftliche Betriebe
z. B. Molkereien

Fluorfreie Schäume sind unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt

Leicht entfernbare Löschmittel-Rückstände



Lagerbereiche
z. B. Industrieunternehmen, Handwerksbetriebe

Geringerer Wasserverbrauch und damit Reduzierung der Wasserschäden

Einsatz auch in größeren Brandabschnitten bei geringer Mitarbeiterzahl

Hohe Wurfweite bis ca. 15 Meter

Typ	Art-Nr.
S 50 Free CAFS	302 105 0374
S 50 P CAFS	302 105 0371
S 50 F CAFS	302 105 0373
S 50 A CAFS	302 105 0372



Intuitive Handhabung durch ergonomische Gestaltung der Löschpistole

TECHNISCHE DATEN der CAFS-Systeme

Typ	Löschmittel	Masse in mm				Kg	Zeit Sec.	Weite Meter	Temp-Bereich °C	Schlauch Meter
		T	B	H						
S 50 Free CAFS	48,3 l H ₂ O+1,7 l fluorfreiem Schaum	650	475	1030	90	110	15	+5 bis +60	5 / 10	
S 50 P CAFS	48,3 l H ₂ O+1,7 l AFFF	650	475	1030	90	110	15	+5 bis +60	5 / 10	
S 50 F CAFS	50 l Frostsicherer Schaum*	650	475	1030	90	110	15	-30 bis +60	5 / 10	
S 50 A CAFS	50 l Alkoholbeständiger Schaum	650	475	1030	90	110	15	0 bis +60	5 / 10	

*Frostsicherer Schaum, zugelassen nach ICAO, Leistungsstufe B (Klassifikation der Internationalen Zivilluftfahrtorganisationen)