



Quadrafog

LANZAS MULTI-CAUDALES

- Seguridad de funcionamiento
- Cumple EN 15182
- Garantía 12 años

LANZAS multi-caudal

RENDIMIENTO, Y LIGER

Empuñadura de apertura/cierre

Amplio anillo de selección de caudal y posición de purga



Marca táctil
en la posición de caudal máximo



Válvula esférica de acero **inoxidable** y **asiento** de **polímero** fácilmente **reemplazable**



Opción **racor articulado**: mejora la resistencia de la lanza y la **seguridad del operador**



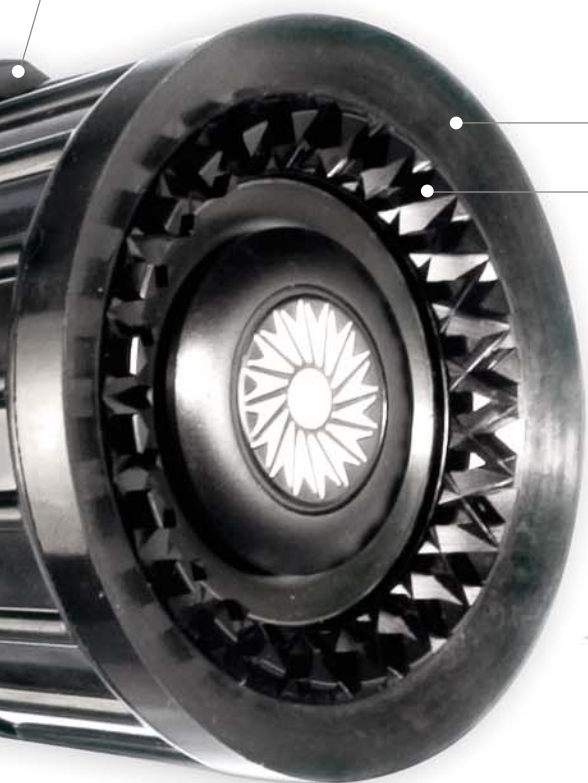
Opción **TAC-lite**: Un **aluminado** bajo la mano para **evitar los accidentes** al mismo **nivel** durante el recorrido en la oscuridad.

Racor **giratorio**



ROBUSTEZA

- **Indicador táctil (ajustable)** que materializa la posición **Flash-Over** (o cualquier otra posición).
- Un **clic** indica la posición del ángulo **Flash-Over**.



- **Cabeza de lanza giratoria** con protección caucho **intercambiable**.
- Dientes mecanizados **ultra resistentes**. Mantenimiento inexistente.
- Ausencia de turbina: **evita la aspiración de las llamas**.
- Los dientes forman una **niebla densa** y eficaz.



Gran difusión con caudal reducido

Empuñadura ergonómica:
Aislante contra el frío

Las ventajas que marcan la diferencia

La **elección de los materiales** (aluminio anodizado duro, acero inoxidable, caucho) y la **precisión del mecanizado** garantizan la robustez de la lanza y un **mantenimiento muy reducido**.

■ Resiste las **pruebas militares** en **niebla salina**

■ **Garantía 12 años**

■ Una **ligereza** y una compacidad **notables**

Las lanzas Quadrafog se ajustan a la **norma EN 15182**:

EN 15182 - 2 TYPE 3

Lanzas de mano

Lanzas con caudal y chorro ajustables PN16

Caudal constante seleccionable

Nota: La lanza QF150 también cumple con la norma **EN 15182-4 Tipo 3** y puede utilizarse en alta presión hasta 40 bar.



LANZAS AGUA Y ESPUMA QUADRACUP Y TWIN-ACTION

Ganancia de espacio en el maletero de los vehículos.
Finalmente un **adaptador de espuma corredizo incorporado** en una lanza de agua para **más compacidad**.



QUADRACUP 500

Ajuste del caudal por anillo de selección de caudal: 100, 250, 350, 500 l/min
6 bar • BCN 45mm • Peso: 2,1 kg
Ref : I11.12.057

TWIN ACTION 825+

Ajuste del caudal por rotación de la cabeza: 80 – 250 l/min
7 bar • BCN 45mm • Peso: 1,8 kg
Ref : I11.10.013
(Versión 40-100 l/min GFR – **Ref : I11.10.009**)



Optimización de la **acción extintora** y preventiva de los aditivos utilizados (humidificador, retardante...) gracias a **la posición espuma**.

LANZAS ESPECIALES



TWINFOG

La herramienta ideal para luchar contra los incendios forestales preservando las reservas de agua
100 – 250 l/min • 6 bar • BCN 45mm
Peso: 1,9 kg • **Ref : I11.12.217**

LANZA CAFS DE CHORRO PLENO

Agujeros calibrados intercambiables de 22,24,25 y 28mm
Entrada 1.5" BSP F • Peso: 1,6 kg
Ref : I11.16.001



Quadrafog

LA FIABILIDAD A PRUEBA DE FUEGO

- CUMPLE EN 15182-2 Tipo 3
- GARANTÍA 12 AÑOS

LANZAS MULTI-CAUDAL QUADRAFOG

| MODELO | CAUDALES | PRESIÓN | CONEXIÓN | PESO | REFERENCIA |
|-------------------|-----------------------------------|---------|--------------|--------|------------|
| QUADRAFOG 150 | 20 - 40 - 100 - 150 l/min | 6 bar | BCN 25mm | 1,3 kg | 111.12.027 |
| QUADRAFOG 400 | 70 - 130 - 230 - 400 l/min | 6 bar | 2" BSP macho | 1,7 kg | 111.12.207 |
| QUADRAFOG 500 | 100 - 250 - 350 - 500 l/min | 6 bar | BCN 45mm | 1,9 kg | 111.12.026 |
| QUADRACUP 500 | 100 - 250 - 350 - 500 l/min | 6 bar | BCN 45mm | 2,1 kg | 111.12.057 |
| QUADRAFOG 1000 | 285 - 500 - 600 - 800 - 950 l/min | 6 bar | BCN 70mm | 3,1 kg | 111.12.029 |
| QUADRAFOG 1000 PA | 285 - 500 - 600 - 800 - 950 l/min | 6 bar | BCN 70mm | 4,8 kg | 111.12.030 |



QUADRAFOG 150



QUADRAFOG 400
QUADRAFOG 500



QUADRAFOG 1000



QUADRAFOG 1000 PA

ADAPTADORES POLYMOUSSE

Para una producción de **espuma de calidad** a partir de todos los tipos de espumógenos o aditivos



Polymousse BF QF150



Polymousse BF QF500



Polymousse MF QF150

| | Polymousse BF: Baja Expansión (4 a 12) | | | Polymousse MF: Multi (baja y mediana) Expansión (4 a 60) | |
|----------------------|--|------------------|------------|--|------------------|
| ADAPTADOR PARA LANZA | QF 150 | Twinfog / QF 500 | QF 1000 | QF 150 | Twinfog / QF 500 |
| REFERENCIA | I11.80.123 | I11.80.125 | I11.80.290 | I11.80.134 | I11.80.135 |
| PESO (en gr) | 400 | 1300 | 900 | 1000 | 1300 |
| DIMENSIONES (en mm) | 100 x L170 | 150 x L520 | 130 x L220 | 160 x L320 | 200 x L380 |

RACOR ARTICULADO

Mejora la resistencia de la lanza y la seguridad del operador por una mejor ergonomía

- Orientación fácil de la lanza independientemente de la rigidez del tubo
 - Ideal en caso de riesgo de Flash Over (ataque en O, Z o T)

Ref. P900-QF: para Quadrafog 500 BCN 45mm



TAC-UTE

Se adapta a las lanzas existentes (según la antigüedad de los modelos).

- Evita al porta lanzas entorpecerse con una linterna suplementaria.
- Preserva la segunda mano libre y garantiza el encaminamiento en la oscuridad en total seguridad.
- Alumbrado por LED
- Autonomía 6 h

Ref : E02.40.000

SHO-FLOW

Indicador de caudal electrónico portátil para lanza de mano

- Visualización alternativa del caudal y de la presión
 - Alerta sonora caudal mínimo/máximo
 - Precisión: $\pm 0.5 \text{ bar} / \pm 40 \text{ l/min}$.

190 a 470 l min - Ref : I13.30.025

190 a 750 l min - Ref : I13.30.026

265 a 1135l/min - Ref : I13.30.027



EMPUÑADURAS DE ASIGNACIÓN INTERCAMBIABLES

Facilitan la **localización de las lanzas** después de la intervención



| | Amarilla | Azul | Roja | Naranja | Blanca | Negra | Verde |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Empuñadura Pistola | HM692-YEL | HM692-BLU | HM692-RED | HM692-ORG | HM692-WHT | HM692-BLK | HM692-GRN |

Grupo Leader

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Un Departamento de Diseño, creativo y riguroso para poner a punto sus equipos del futuro.



- > Una oficina de estudios multi-disciplinar para diseñar y realizar equipos innovadores que correspondan a las **necesidades de la profesión**.
- > Estudios realizados en **asociación** con **servicios de emergencias, industriales, universidades** o **laboratorios** de investigación **reconocidos**.
- > **Equipos de prueba** dimensionados para facilitar los ajustes y **validar** los **rendimientos**:
 - Local de prueba Agua y Espuma gran penetración (400 m²)
 - Local de prueba Ventilación (400 m²)



FABRICACIÓN

- > Talleres de fabricación **especializados**.
- > Un sistema de **mejora continua** orientado hacia la satisfacción de nuestros clientes por el **control** de la **conformidad de los productos**.



SERVICIO DE POSTVENTA

- > Unas **existencias permanentes** de piezas de recambio para permitir **reparaciones rápidas**.
- > Un equipo que le **aconseja** para la **puesta en servicio** de su material.
- > Una **asistencia** técnica **telefónica +33 (0) 2.35.11.70.30**



FORMACIÓN

- > Personalizadas en función de sus necesidades ; nuestras formaciones le permitirán mantener en óptimas condiciones sus equipos para una correcta utilización.



LEADER
 Aujourd'hui les techniques du futur



Grupo Leader

cerca de sus clientes
para diseñar los **productos del futuro**

LEADER
Hoy las técnicas del futuro

Sede social
GROUPE LEADER
ZI des Hautes-Vallées - Chemin n° 34
76930 Octeville sur Mer - France
Tél +33 (0)2.35.53.05.75 - Fax +33 (0)2.35.53.16.32
Correo electrónico: info@groupe-leader.fr

Delegación España y Portugal
Rafael Ortigosa
Correo electrónico:
Rafaor12@telefonica.net
Tel/Fax : (93) 345 9740
Móvil : 617 31 57 94

www.groupe-leader.com