



NUEVO
BIFURCACIONES
CONTRA INCENDIOS

Concepción y diseño



BIFURCACIONES LEADER : ¡DISEÑADAS CON MATERIAL COMPOSITE *FiberTech*®, LAS BIFURCACIONES LEADER SON EXTRA LIGERAS!

- ▶ **Enorme ahorro de peso:**
 - hasta 60% comparado con bifurcaciones de aluminio
 - hasta 70% comparado con bifurcaciones de bronce
- ▶ **Anticorrosión para utilizaciones con espumas contra incendios o en medio salino**
- ▶ **Pérdidas de carga muy bajas**
- ▶ **Manejables**
- ▶ **Robustas**

FiberTech® EL NUEVO MATERIAL **COMPOSITE** PARA LANZAS, INYECTORES Y BIFURCACIONES

LEADER, SIEMPRE A LA VANGUARDIA, DECIDIÓ INTEGRAR EN EL DISEÑO DE SUS EQUIPAMIENTOS CONTRA INCENDIOS PIEZAS DE MATERIAL COMPOSITE, QUE OFRECEN CUALIDADES IGUALES O SUPERIORES A LOS MATERIALES USUALES.

COMPOSITE DÉFINICIÓN:

- ▶ El composite es un material constituido
 - de un refuerzo (en este caso en forma fibrosa) que proporciona lo esencial de las propiedades mecánicas,
 - y de una matriz que cumple la función de aglutinante.
- ▶ Sustituye a las aleaciones metálicas.
- ▶ Ya es utilizado para muchas aplicaciones: industrias del automóvil, aeronáutica y espacial, armamento, etc.



Bifurcación de 2 vías

Bifurcación de 3 vías

	Entrada		Salidas		Dimensiones (sin racor)	Peso (sin racor)
	45 mm	1"½ M	45 mm	2x 1"½ M		
2 vías	45 mm	1"½ M	45 mm	2x 1"½ M	163 x 180 x 108 mm	0.9 kg
2 vías	70 mm	2"½ M	70 mm	2x 2"½ M	163 x 180 x 109 mm	1 kg
3 vías	70 mm	2"½ M	2x 45 mm 1x 70 mm	2x 1"½ M 1x 2"½ M	350 x 393 x 231 mm	3.48 kg

- ▶ **Cuerpo de composite *FiberTech*®**
- ▶ Cuerpos de paso integral que en pérdidas de carga resultan muy bajas
- ▶ Llaves de ¼ de vuelta de cuerpo esférico
- ▶ Asas ergonómicas para aperturas / cierres fáciles
- ▶ Asa de transporte (3 vías)
- ▶ Pies de estabilización
- ▶ Eje y tornillería de acero inoxidable
- ▶ Todos los tipos de racores sobre pedido (DSP, Storz, etc.)
- ▶ Todos los tipos de roscas sobre pedido (BSP, NH, GFR, etc.)
- ▶ Garantía: 5 años

FiberTech® EL COMPOSITE UTILIZADO PARA NUESTROS EQUIPOS:

- ▶ Material compuesto a base de polímero de alto rendimiento reforzada con fibras de vidrio, caracterizado por:
 - Muy alta resiliencia y rigidez excepcional
 - Estabilidad dimensional y resistencia a la deformación
 - Buena resistencia a los agentes químicos
 - Gran resistencia a los choques
 - Resistencia a altas temperaturas
 - Buen aislamiento eléctrico

¡EL COMPOSITE ACEPTA EL RETO FRENTE AL ALUMINIO Y AL BRONCE !

- ▶ **Reducción de peso** extraordinario con respecto al bronce
- ▶ Reducción de peso con respecto a la aleación de aluminio
- ▶ **Resistencia mecánica y durabilidad** iguales a las de la aleación de aluminio
- ▶ **Resistencia a la corrosión** superior a aquella de la aleación de aluminio y del bronce:
 - en medio salino
 - en utilización con espumas
- ▶ **Resistencia a los productos químicos** igual a la de la aleación de aluminio
- ▶ **Resistencia térmica:** No hay deformación de la masa con calor fuerte como sí ocurre con el aluminio.
- ▶ **Aislamiento térmico:** la materia aísla naturalmente al usuario del frío
- ▶ **Aislamiento eléctrico:** Mejor protección para el portalanza

Descubra también nuestras gamas de :
CAÑONES, LANZAS Y EQUIPOS DE ESPUMA.





CERCA DE SUS CLIENTES PARA DISEÑAR LOS PRODUCTOS DEL MAÑANA



Espumas y dosificación de espuma



Ventilación portátil



Equipos de búsqueda- y rescate



Aparatos de formación contra incendios



Visión térmica



Extinción de incendios

SEDE SOCIAL

Groupe LEADER S.A.S.
ZI des Hautes-Vallées - Chemin n° 34 - CS20014 - 76930 Octeville sur Mer - Francia
Tel.: +33 (0)2.35.53.05.75 - Fax: +33 (0)2.35.53.16.32
info@leader-group.eu

FILIALES

LEADER GmbH
Zur Fabrik 10 - 66271 Kleinblittersdorf - Alemania
Tel. : +49 (0) 6805/60067-0 - Fax : +49 (0) 6805/60067-10
info@leader-gmbh.de

LEADER NORTH AMERICA Inc.
109-A Summerville Drive, Mooresville, NC28115 - U.S.A
Tel: + 1 (0)704-662-3377 - Fax: + 1 (0)704-662-3397
info@LeaderNorthAmerica.com

AGENCIAS

ESPAÑA / PORTUGAL / AMÉRICA LATINA
spain.portugal.latinamerica@leader-group.eu

CHINA / HONG KONG / MACAO
china@leader-group.eu

www.grupo-leader.es