



FDF NAUTICA – FDF TEK

Il Mare Sicuro

2024

DISTRESS SIGNALS – EMERGENCY FOOD & WATER RATIONS



**PRESENTE E FUTURO DELLA
SICUREZZA IN MARE**





IMPEGNO, QUALITÀ E SICUREZZA

Dal 1997 la FDF progetta, produce e distribuisce segnali di emergenza per applicazioni nautiche per garantire un "mare sicuro" basandosi su qualità, affidabilità e un continuo sviluppo di tecnologie innovative nel settore della sicurezza e del soccorso nautico.

Esperienza e progresso sono applicati in tutte le fasi del processo produttivo delle nostre strumentazioni. L'unione fra tradizione e spirito d'iniziativa, la commistione fra il nostro know-how, acquisito in 25 anni di attività, e innovazione rappresentano gli elementi essenziali per un'azienda proiettata verso un mercato internazionale.

Il nostro team segue e sperimenta sul campo le evoluzioni tecniche, garantendo un continuo aggiornamento delle dotazioni di nostra produzione.

L'esperienza acquisita da FDF nel campo della pirotecnica e la volontà di soddisfare sempre nuove esigenze dei clienti hanno portato allo sviluppo di prodotti specifici per applicazioni diverse.

Per ampliare la nostra gamma di prodotti e soddisfare le aspettative dei nostri partner, nel 2013 è stata creata FDF TEK, che fornisce razioni di acqua e alimenti di sopravvivenza destinati principalmente alle imbarcazioni di soccorso.

ENGAGEMENT, QUALITY AND SAFETY

Since 1997, FDF has been engineering, manufacturing and supplying emergency signals for nautical applications to ensure a 'safe sea' based on quality, reliability and continuous development of innovative technologies in the field of nautical safety and rescue.

Experience and progress are applied in all steps of the production process of our equipment. The combination of tradition and a spirit of initiative, the blending of our know-how, acquired over 25 years, and innovation are the essential elements for a company that is projected towards an international market.

Our team monitors and experiments with technical evolutions in the field, ensuring that our equipment is constantly updated.

The experience acquired by FDF in the field of pyrotechnics and the wish to always meet new customer needs have led to the development of specific products for different applications.

In order to expand our product range and to satisfy the expectations of our partners, FDF TEK was created in 2013, which supplies water rations and survival food mainly destined to rescue boats.



ELIOS / ELIOS SLIDING

FUOCO A MANO ROSSO

Durata: 60 sec

Intensità luminosa: 15.000 cd

RED HANDFLARE

Duration: 60 sec

Light intensity: 15.000 cd



SOLAS 74 ✓

MSC 81(70) ✓

LSA Code ✓



ORION

RAZZO A PARACADUTE

A LUCE ROSSA

Durata: 40 sec

Intensità luminosa: 30.000 cd

Altezza di lancio: 300m

RED LIGHT ROCKET PARACHUTE

Duration: 40 sec

Light intensity: 30.000 cd

Ejection height: 300m



SOLAS 74 ✓

MSC 81(70) ✓

LSA Code ✓



VULCAN

FUMOGENO GALLEGGIANTE

Durata: 3min

Colore del fumo: arancio denso

FLOATING SMOKE

Duration: 3min

Smoke color: dense orange



SOLAS 74 ✓

MSC 81(70) ✓

LSA Code ✓



KIT DI SEGNALI

KIT PER NAVIGAZIONE E PESCA

Fornito in busta sigillata o custodia idrorepellente

Navigazione costiera 3m:

2 fuochi a mano ELIOS

+ 1 fumogeni galleggianti VULCAN

Navigazione costiera 6/12m:

2 fuochi a mano ELIOS

+ 2 fumogeni galleggianti VULCAN

+ 2 razzi a paracadute ORION

Navigazione costiera 50m:

3 fuochi a mano ELIOS

+ 2 fumogeni galleggianti VULCAN

+ 3 razzi a paracadute ORION

Navigazione senza limite:

4 fuochi a mano ELIOS

+ 3 fumogeni galleggianti VULCAN

+ 4 razzi a paracadute ORION

Pesca costiera locale 6/12m:

2 fuochi a mano ELIOS

+ 4 razzi a paracadute ORION

Pesca costiera estesa 20/40m:

3 fuochi a mano ELIOS

+ 6 razzi a paracadute ORION



MANOVERBOARD

SEGNALE GALLEGGIANTE A LUCE E FUMO

Durata: Fumo: 15 min / Luce: 2 h

Colore: Fumo: arancio denso / Luce: bianco a 2 cd

Importato

LIGHT & SMOKE FLOATING SIGNAL

Duration: Smoke: 15 min / Light: 2 h

Color: Smoke: dense orange / Light: white at 2 cd

Imported



SOLAS 74 ✓

MSC 81(70) ✓

LSA Code ✓



LANCIASAGOLA

LANCIASAGOLA

Distanza di lancio: 250 m

Carico di rottura: 2 kN

Importato

LINE-THROWING APPLIANCE

Throwing distance: 250 m

Load breaking: 2 kN

Imported



SOLAS 74 ✓

MSC 81(70) ✓

LSA Code ✓



ACQUA DI SOPRAVVIVENZA

ACQUA POTABILE DI EMERGENZA

Contenuto: acqua potabile

Confezione: 0,5L (4x125mL o 5x100mL)

3L (24x125mL)

EMERGENCY DRINKING WATER

Content: drinking water

Packaging: 0,5L (4x125mL or 5x100mL)

3L (24x125mL)

SOLAS 74 ✓

MSC 48(66) ✓

LSA Code ✓

ISO 18813 ✓

HALAL ✓



ALIMENTO DI SOPRAVVIVENZA

RAZIONI ALIMENTARE DI EMERGENZA

Contenuto: alimenti di origine vegetale compressi

Formato: 0,5 kg (7 barrette), 10.000 kJ = 2.500 kcal

EMERGENCY FOOD RATION

Content: compressed foods of vegetable origin

Format: 0,5 kg (7 bars), 10.000 kJ = 2.500 kcal

SOLAS 74 ✓

MSC 48(66) ✓

LSA Code ✓

ISO 18813 ✓

HALAL ✓



MR SMOKE 1

FUMOGENO A MANO

Colori: Arancio, Azzurro, Bianco, Blu, Giallo, Granata, Nero, Rosa, Rosso, Verde, Viola

Durata: 60 sec

HAND-HELD SMOKE

Colors: Orange, Sky blue, White, Blue, Yellow, Garnet, Black, Pink, Red, Green, Purple

Duration: 60 sec

CE



VULCAN / MR SMOKE 2 / MR SMOKE 3

GENERATORE DI FUMO

Colori: Arancio, Azzurro, Bianco, Blu, Giallo, Granata, Nero, Rosa, Rosso, Verde, Viola

Accensione: Strappo, Stoppino

Durata: 55 sec/110 sec/180 sec

SMOKE GENERATOR

Colors: Orange, Sky blue, White, Blue, Yellow, Garnet, Black, Pink, Red, Green, Purple

Ignition: Tear-off, Wick

Duration: 55 sec/110 sec/180 sec

CE



MR LIGHT 1 / MR LIGHT2

TORCIA LUMINOSA A MANO

Colori: Bianco, Blu, Giallo, Rosso, Verde

Durata: 60 sec

HAND-HELD TORCH

Colors: White, Blue, Yellow, Red, Green

Duration: 60 sec

CE



ELIOS / ELIOS SLIDING

FUOCO A MANO

Colori: Bianco, Giallo, Rosso, Verde

Durata: 60 sec

HANDFLARE

Colors: White, Yellow, Red, Green

Duration: 60 sec

CE



ELIOS COMPACT

FUOCO A MANO

Colori: Bianco, Giallo, Rosso, Verde

Durata: 60 sec

HANDFLARE

Colors: White, Yellow, Red, Green

Duration: 60 sec

CE



GIORNO & NOTTE

SEGNALE COMBINATO LUCE/FUMO

Durata: Luce: 20 sec / Fumo: 23 sec

Colore: Luce: rosso / Fumo: arancio

LIGHT/SMOKE COMBINED SIGNAL

Duration: Light: 20 sec / Smoke: 23 sec

Color: Light: red / Smoke: orange

CE



MANGIAFUOCO

ESTINTORE COMPATTO

Adatto per piccoli incendi di classe A, B e C

Durata: 50 sec, 100 sec

COMPACT FIRE EXTINGUISHER

Suitable for small class A, B and C fires

Duration: 50 sec, 100 sec

CE



TORCIA DI SEGNALAMENTO

FUOCO A MANO

Durata: 8 min

Intensità luminosa: 5.500 cd

HANDFLARE

Duration: 8 min

Light intensity: 5.500 cd

CE



APOLLO

FUMOGENO A MANO

Durata: 60 sec

Colore del fumo: arancio

HAND-HELD SMOKE

Duration: 60 sec

Smoke color: orange

CE



MINILUX

CARTUCCE PER PENNA LANCIARAZZI

Colori: Bianco, Rosso, Verde

Durata: 5 sec

CARTRIDGES FOR SMALL ROCKET LAUNCHER

Colors: White, Red, Green

Duration: 5 sec

CE



VERY

CARTUCCE 26,5 mm PER PISTOLA DI SEGNALAZIONE

Colori: Bianco, Rosso, Verde

Durata: 5 sec

26,5 mm CARTRIDGES FOR FLARE GUN

Colors: White, Red, Green

Duration: 5 sec

CE

