

**SCHEDA TECNICA ILLUSTRATA PRODOTTO**

Illustrated Product Technical Data Sheet

OIL SPILL BOOMS - BARRIERA DRAGAGGIO / DREDGING BOOM**BRFFSCHD30****Barriera per dragaggio parte emersa a galleggianti rigidi h 75 cm - 1200 g/m²****Dredging Boom emerged section
with rigid floats h 75 cm - 1200 g/m²**

Immagine indicativa della famiglia di prodotto / Indicative image of the product family

Rev. 3 – 08/10/2026

IT Italiano**EN** English

OIL SPILL BOOMS - BARRIERA DRAGAGGIO

Barriera per dragaggio parte emersa a galleggianti rigidi h 75 cm - 1200 g/m²

SKU: BRFFSCHD30

Barriera antinquinamento modello BRFFSCHD30, con aggancio per il tappeto assorbente FoamFlex CRPBR20.

Nota: parte emersa a galleggianti rigidi, stessa costruzione della barriera BRFFHD30.



Gamma barriere sempre aggiornata su test1solutions.com – inquadra per la versione web.

SCHEDA DATI

75 cm

ALTEZZA TOTALE

39 cm

BORDO LIBERO

36 cm

PESCAGGIO

10 kg/m

PESO AL METRO

12000 kg

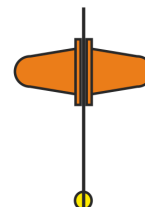
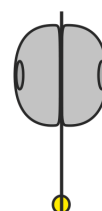
RESISTENZA A TRAZIONE

1200 g/m²

PESO TESSUTO

multipli di 9 m

VENDITA



Schema costruttivo indicativo, non in scala - Barriera per dragaggio, parte emersa a galleggianti rigidi BRFFSCHD30 (due forme di galleggiante)

GALLEGGIAMENTO E STRUTTURA

GALLEGGIAMENTO

Il galleggiamento della barriera è garantito da galleggianti rigidi in polietilene ad alta densità, realizzati per stampaggio rotazionale e riempiti di polistirolo espanso a media densità: il galleggiamento è assicurato anche in caso di rottura dell'involucro esterno. Ogni galleggiante è fissato al corpo barriera con perni e dadi in acciaio inox.

CORPO E ZAVORRA

Il corpo è costituito da un tessuto in poliestere ad alta resistenza meccanica, spalmato in PVC. La zavorra è costituita da una catena in acciaio zincato a maglia genovese.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Aree di dragaggio
- Operazioni di scavo in acqua che sollevano fanghi e sedimenti dal fondo
- Lavorazioni che richiedono di limitare la torbidità dell'acqua e contenere gli inquinanti, anche non galleggianti
- Aree portuali e protette

COLLEGAMENTO MODULI

Sui lati esterni di ogni modulo è presente un connettore che consente di collegare ogni singola barriera alla successiva. Il connettore standard è costituito da una piastra in acciaio inox inglobata nel tessuto in PVC elettrosaldato. Come opzione, possono essere forniti altri tipi di connettore. Il sistema barriera dragaggio è composto da moduli distinti (parte emersa e parte immersa) collegabili tra loro con lo stesso principio di connessione. I lembi della parte immersa di moduli adiacenti si uniscono tramite asole e occhielli.

DATI TECNICI

Altezza totale	75 cm
Bordo libero	39 cm
Pescaggio	36 cm
Peso al metro	10 kg/m
Resistenza a trazione	12000 kg
Peso tessuto	1200 g/m ²
Vendita	multipli di 9 m

RECUPERO, TRATTAMENTO E SMALTIMENTO



AVVISO - SMALTIMENTO DIFFERENZIATO

Dopo l'uso la barriera, in PVC, si lava ad esempio con un'idropulitrice a vapore e si riutilizza. A fine vita (barriera danneggiata o non più utilizzabile) il prodotto è composto da tessuto in PVC/poliestere, galleggianti rigidi in polietilene ad alta densità riempiti di polistirolo espanso, perni e dadi in acciaio inox e zavorra in catena di acciaio zincato: i materiali vanno separati e conferiti come rifiuti speciali secondo la normativa vigente (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.), differenziandoli per tipologia (plastica/PVC, metallo). La classificazione del rifiuto dipende dalle sostanze con cui la barriera è venuta a contatto ed è a cura e responsabilità del detentore del rifiuto.

AVVERTENZE E LIMITAZIONI D'USO

- Utilizzare il prodotto solo per l'uso previsto descritto in questo documento.
- Non idoneo al contatto con alimenti, acqua potabile o mangimi per animali.
- Non è un dispositivo di protezione individuale (DPI) e non lo sostituisce: durante la posa e la movimentazione indossare guanti da lavoro e, nelle operazioni in acqua o da imbarcazione, un giubbotto di salvataggio omologato.
- Verificare che gli ancoraggi alle estremità siano saldi prima di lasciare la barriera in acqua; non posare, movimentare o lasciare in opera la barriera oltre le condizioni di vento, corrente e moto ondoso previste dal piano di intervento.
- A fine vita la barriera è un rifiuto: va classificata e smaltita a cura e responsabilità del detentore secondo la normativa locale applicabile. La classificazione dipende dalle sostanze con cui la barriera è venuta a contatto.
- I valori tecnici riportati sono valori tipici/indicativi – non costituiscono una specifica garantita.
- È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto alla propria applicazione specifica e rispettare la normativa locale applicabile.
- T1 Solutions declina ogni responsabilità per uso improprio, uso non conforme alle presenti istruzioni, modifiche al prodotto o danni derivanti da uno stoccaggio non corretto.
- Le informazioni possono cambiare senza preavviso: verificare sempre l'ultima revisione tramite il QR code presente sul documento.

Uso secondo le presenti istruzioni, a cura e responsabilità dell'utilizzatore. Non è un DPI. Non per uso alimentare. T1 Solutions declina responsabilità per uso improprio – vedi Avvertenze e limitazioni d'uso.

OIL SPILL BOOMS - DREDGING BOOM

Dredging Boom emerged section with rigid floats h 75 cm - 1200 g/m²

SKU: BRFFSCHD30

BRFFSCHD30 containment boom, with mount for the FoamFlex CRPBR20 absorbent carpet.

Note: emerged section with rigid floats, same construction as the BRFFHD30 boom.



Boom range always up to date on test1solutions.com – scan for the web version.

DATASHEET

75 cm

OVERALL HEIGHT

39 cm

FREEBOARD

36 cm

DRAFT

10 kg/m

WEIGHT

12000 kg

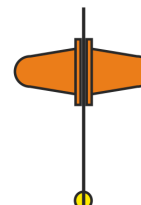
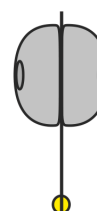
TENSILE STRENGTH

1200 g/m²

FABRIC WEIGHT

multiples of 9 m

SOLD



Indicative construction diagram, not to scale - Dredging boom, emerged section with rigid floats BRFFSCHD30 (two float shapes)

FLOATING & STRUCTURE

FLOATING

Buoyancy of the boom is guaranteed by rigid high-density polyethylene floats, made by rotational moulding and filled with medium-density expanded polystyrene: buoyancy is maintained even if the outer shell is damaged. Each float is fixed to the boom body with stainless steel pins and nuts.

BODY AND BALLAST

The body consists of a polyester fabric of high mechanical strength, PVC-coated. The ballast consists of a galvanized steel chain (Genoese link).

APPLICATIONS

- Dredging areas
- Excavation work in water that stirs up mud and sediment from the bottom
- Works that require limiting water turbidity and containing pollutants, including non-floating ones
- Port and protected areas

CONNECTION

On the outer sides of each module there is a connector that allows each boom to be connected to the next. The standard connector is a stainless steel plate embedded in the welded PVC fabric. Other connector types can be supplied as an option. The dredging boom system is composed of distinct modules (emerged and submerged sections) connectable with the same connection principle. The flaps of the submerged section of adjacent modules are joined by means of slots and eyelets.

TECHNICAL DATA

Overall height	75 cm
Freeboard	39 cm
Draft	36 cm
Weight	10 kg/m
Tensile strength	12000 kg
Fabric weight	1200 g/m ²
Sold	multiples of 9 m

RECOVERY, TREATMENT AND DISPOSAL



NOTICE - SORTED DISPOSAL

After use, the PVC boom can be cleaned, for example with a steam cleaner, and reused. At the end of its life (damaged or no longer usable boom) the product is made of PVC/polyester fabric, rigid high-density polyethylene floats filled with expanded polystyrene, stainless steel pins and nuts and a galvanized steel chain ballast: the materials must be separated and disposed of as special waste according to applicable regulations (Italian Legislative Decree 152/2006 and subsequent amendments), sorted by type (plastic/PVC, metal). Its classification depends on the substances the boom has been in contact with and is the responsibility of the waste holder.

WARNINGS AND LIMITATIONS OF USE

- Use the product only for the intended purpose described in this document.
- Not suitable for contact with food, drinking water or animal feed.
- It is not personal protective equipment (PPE) and does not replace it: wear work gloves during deployment and handling and, during operations on water or from a boat, an approved lifejacket.
- Check that the end anchor points are secure before leaving the boom in the water; do not deploy, handle or leave the boom in place beyond the wind, current and wave conditions set out in the response plan.
- At the end of its life the boom is waste: it must be classified and disposed of by, and under the responsibility of, the holder in accordance with applicable local regulations. Its classification depends on the substances the boom has been in contact with.
- The technical values shown are typical/indicative values – they are not a guaranteed specification.
- It is the user's responsibility to verify the product's suitability for their specific application and to comply with applicable local regulations.
- T1 Solutions declines any liability for improper use, use not in accordance with these instructions, product modifications, or damage resulting from incorrect storage.
- Information may change without notice: always check the latest revision via the QR code on the document.

Use according to these instructions, under the user's responsibility. Not PPE. Not for food use. T1 Solutions declines liability for improper use – see Warnings and limitations of use.

**Test1 S.r.l. Società Benefit**

P.IVA 03597320989 • Via Corsica, 143 – 25125 Brescia

info@test1solutions.com • +39 030 3099371 • test1solutions.com

Responsabile immissione mercato: Dott. Giorgio De Vitalis – Direttore Tecnico
Person responsible for placing on the market: Dr. Giorgio De Vitalis – Technical Director

Rev. 3 – 08/10/2026

Documento informativo – non sostituisce una Scheda Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento REACH.

Informational document – does not replace a Safety Data Sheet under the REACH Regulation.

Uso secondo le presenti istruzioni, a cura e responsabilità dell'utilizzatore. Non è un DPI. Non per uso alimentare. T1

Solutions declina responsabilità per uso improprio – vedi Avvertenze e limitazioni d'uso.

Use according to these instructions, under the user's responsibility. Not PPE. Not for food use. T1 Solutions declines
liability for improper use – see Warnings and limitations of use.

Sistema di gestione certificato ISO 9001 • ISO 14001 • Certified management system ISO 9001 • ISO 14001