



**CRP**

# FOAMFLEX CARPET

**Manuale d'uso**

*User manual*



Scheda prodotto online  
Product page online  
Rev. 2 – 09/10/2026

• **INDICE LINGUA** *Language index*

**IT** **Italiano** ..... **pag. 3**

**EN** **English** ..... **page 14**

# 01 IL PRODOTTO

I tappeti FoamFlex Carpet sono moduli oleoassorbenti pronti all'uso per interventi su sversamenti di oli e idrocarburi. Il nucleo in schiuma poliuretanic a celle aperte, idrofobo e oleofilo, assorbe gli oli per capillarità fino a 34 volte il proprio peso e li trattiene. In CRP10, CRP20 e CRPBR20 la galleggiabilità intrinseca, conferita dalla natura idrofoba della schiuma, è mantenuta anche a saturazione. I moduli si agganciano tra loro con il velcro e, se strizzati correttamente con lo strizzatore FF15 o FF30, sono riutilizzabili fino a 200 volte.

## DESCRIZIONE

Elemento idrofobo – oleoassorbente

## COMPOSIZIONE

Tessuto in PP Spunbond • Schiuma FOAMFLEX200 – poliuretano espanso flessibile a celle aperte

## Gamma prodotti



■ velcro • lati corti

### CRP20 • CRP10

Tappeto standard

#### MISURE (L x P x H)

**CRP20** 300 x 32 x 2 cm

**CRP10** 300 x 32 x 1 cm

#### PESO

**CRP20** 0,7 kg

**CRP10** 0,35 kg

#### AGGANCIO

Velcro su entrambi i lati corti; anelli di traino in testa, per la fune

#### USO TIPICO

Moduli agganciati tra loro e adagiati sul pelo dell'acqua, in acqua dolce o salata



■ velcro • regolazione 3 posizioni

### CRPPL20

Copritubi regolabile, altezza 2 cm

#### MISURE (L x P x H)

150 x 33 x 2 cm

#### PESO

0,5 kg

#### REGOLAZIONE

3 posizioni (100, 120 o 150 cm)

#### USO TIPICO

Sezione a tappeto avvolgente, per la copertura dei tubi



■ velcro • lato lungo e lati corti

### CRPBR20

Tappeto per aggancio barriera, altezza 2 cm

#### MISURE (L x P x H)

300 x 32 x 2 cm

#### PESO

0,7 kg

#### AGGANCIO

Velcro sul lato lungo, per agganciarlo alla barriera; velcro su entrambi i lati corti, per agganciare un tappeto all'altro; anelli di traino in testa, per la fune

#### USO TIPICO

Agganciato a barriere verticali in PVC predisposte, sul pelo dell'acqua

## ! AVVERTENZE DI SICUREZZA

Leggere prima di utilizzare il prodotto. I prodotti oleoassorbenti non sono pericolosi in sé, ma assumono le caratteristiche dei liquidi assorbiti.



### **Vietato fumare e usare fiamme libere**

Conservare lontano da fiamme, scintille e fonti di calore; non fumare durante l'utilizzo. Se incendiato, il prodotto tende a decomporsi in componenti gassosi: non respirarne gas, vapori, fumi o aerosol.



### **Indossare i DPI durante l'utilizzo**

Adottare adeguate precauzioni nella movimentazione e nello stoccaggio di materiali tossici, nocivi, infiammabili o pericolosi. Indossare occhiali, mascherina e guanti protettivi adeguati alla situazione specifica.



### **Usare solo in luoghi ben aerati**

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare il contatto del prodotto intriso con la pelle e con gli occhi.



### **Non disperdere nell'ambiente**

Non scaricare i residui nelle condotte fognarie. Strizzare e conferire a un punto di raccolta rifiuti autorizzato, secondo la normativa vigente nel luogo di utilizzo. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non ingerire.

## **PRECAUZIONI NELL'UTILIZZO**

- A contatto con solventi le caratteristiche del prodotto si alterano: non porlo mai a contatto con DMF, NEP, DMSO.
- Non utilizzare con liquidi aggressivi (acidi, ossidanti, caustici, reagenti).
- Le prestazioni possono ridursi in presenza di emulsioni acqua/olio.
- Le prestazioni possono variare in presenza di oli ad alta viscosità.
- La strizzatura manuale è meno efficace e uniforme: può ridurre il numero di riutilizzi, che arriva fino a 200 solo con strizzatura corretta con FF15 o FF30.
- Non immergere forzatamente il prodotto sott'acqua.
- CRP10 e CRP20: non lasciarli in acqua per periodi prolungati.
- Raccogliere il prodotto intriso in contenitori adeguati, per evitare l'inquinamento ambientale.
- Il CRPPL20 è idoneo solo a perdite di oli e idrocarburi, non d'acqua, e non è destinato all'uso in acqua.

## 02 MODALITÀ DI IMPIEGO

Il materiale, idrofobo e oleofilo, respinge l'acqua e assorbe per capillarità idrocarburi e oli di ogni tipo, minerali e vegetali. In CRP10, CRP20 e CRPBR20 la galleggiabilità intrinseca, conferita dalla natura idrofoba della schiuma a celle aperte, è mantenuta anche a saturazione. Il CRPPL20 non è destinato all'uso in acqua.

a)

### **In acqua, su specchi d'acqua contaminati**

**CRP10 • CRP20 • CRPBR20**

I moduli vanno adagiati sul pelo dell'acqua (porto, fiume, lago; dolce o salata) e mantenuti in galleggiamento e diretti verso gli oli, che vengono assorbiti per capillarità. Non vanno immersi forzatamente. Si agganciano con il velcro senza limiti di lunghezza e si trainano con una fune dagli anelli di traino in testa. CRP10: più sottile, per velli d'olio sottili; CRP20: maggiore capacità.

b)

### **A terra, come tappetino di sgocciolamento**

**CRP10 • CRP20**

Impiego secondario ma efficace: il modulo può essere ritagliato su misura e posizionato sotto o accanto alle perdite dei macchinari, a raccolta dello sgocciolamento di oli e idrocarburi. A saturazione viene rimosso e strizzato con FF15 o FF30; con strizzatura corretta è riutilizzabile fino a 200 volte.

c)

### **In abbinamento a barriera di contenimento**

**CRPBR20**

La barriera contiene l'olio, il tappeto lo assorbe. Il CRPBR20 si aggancia, con il velcro sul lato lungo, alle sole barriere T1 Solutions predisposte; il velcro dei lati corti lo aggancia agli altri tappeti e gli anelli di traino in testa consentono di trainarlo con una fune. Può restare installato in modo permanente sulla barriera, oppure essere usato da solo come il CRP20.

d)

### **Su tubazioni all'asciutto (copritubi)**

**CRPPL20**

Il copritubi va avvolto sulla tubazione nel punto della perdita (giunto, flangia) e chiuso con il velcro, su 3 posizioni di regolazione (100, 120 o 150 cm). Impiego in impianti e officine, per sole perdite di oli e idrocarburi, non d'acqua. Per tubazioni calde l'idoneità va verificata dall'utilizzatore. Non porre mai a contatto con solventi (DMF, NEP, DMSO) né con liquidi aggressivi: ne alterano le caratteristiche.

**CRP10, CRP20 e CRPBR20 sono utilizzabili in acqua dolce o salata, in tutte le condizioni marine e a qualsiasi temperatura.**

## 03 FAI / NON FARE

### ✓ Fai così

- ✓ Adagiare il tappeto sul pelo dell'acqua, senza forzarne l'immersione
- ✓ Dirigere il tappeto verso l'olio da assorbire, mantenendolo in galleggiamento
- ✓ Agganciare i moduli con il velcro dei lati corti; trainarli con una fune dagli anelli di traino in testa
- ✓ Ritagliare su misura CRP10 e CRP20 solo per l'impiego a terra come tappetino di sgocciolamento
- ✓ Strizzare con FF15 (manuale) o FF30 (motorizzato): condizione per arrivare fino a 200 riutilizzi
- ✓ Conservare al coperto, al riparo da luce e raggi UV

### ✗ Non fare

- ✗ Non immergere il tappeto forzatamente sott'acqua
- ✗ Non fumare né avvicinare fiamme libere durante l'uso
- ✗ CRP10 e CRP20: non lasciarli in acqua per periodi prolungati
- ✗ Non porlo a contatto con DMF, NEP, DMSO o altri solventi
- ✗ Non gettare i residui nelle condotte fognarie
- ✗ Non usare con liquidi aggressivi (acidi, ossidanti, caustici, reagenti)



#### AVVISO – COMPATIBILITÀ CHIMICA: SOLVENTI

A contatto con solventi le caratteristiche del prodotto si alterano. Non porre mai il prodotto a contatto con DMF, NEP, DMSO né con liquidi aggressivi (acidi, ossidanti, caustici, reagenti).

Istruzioni riferite ai tappeti CRP10 e CRP20.

1



### Predisposizione dei moduli

I moduli vanno agganciati tra loro con il velcro dei lati corti, senza limiti di lunghezza, fino a coprire lo sversamento. Per il traino in posizione si lega una fune agli anelli di traino in testa.

2



### Posa sull'acqua

Il tappeto va adagiato su qualsiasi specchio d'acqua, dolce o salata, dove si mantiene in galleggiamento grazie alla natura idrofoba della schiuma. Non va mai immerso forzatamente.

3



### Assorbimento

Il materiale assorbe per capillarità gli oli presenti. Il tappeto può essere diretto verso lo sversamento e impiegato singolarmente, affiancato o in sequenza, anche per delimitarne il perimetro.

Istruzioni riferite ai tappeti CRP10 e CRP20.

4



### Recupero e strizzatura

A saturazione il tappeto va recuperato, anche tramite la fune agganciata agli anelli, e strizzato con FF15 (manuale) o FF30 (motorizzato). La strizzatura manuale è meno efficace e uniforme e può ridurre il numero di riutilizzi.

5



### Riutilizzo

Dopo la strizzatura il modulo è pronto per un nuovo ciclo d'uso. Se strizzati correttamente con lo strizzatore FF15 o FF30, CRP10 e CRP20 sono riutilizzabili fino a 200 volte (da prove di laboratorio).

6



### Fine vita

Al termine dei cicli utili il modulo esausto va conferito a un punto di raccolta rifiuti autorizzato; classificazione e smaltimento sono a cura del detentore (vedi Avvertenze e limitazioni d'uso).

## 04 ISTRUZIONI D'USO – CRPBR20

Istruzioni riferite al tappeto CRPBR20 (aggancio barriera).

1



### Preparazione

Il tappeto va disteso per l'intera lunghezza prima dell'aggancio alla barriera. Il velcro dei lati corti consente di agganciare più tappeti in sequenza; gli anelli di traino in testa consentono di trainarlo con una fune.

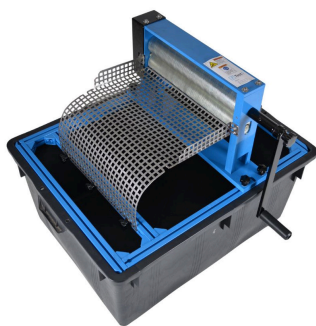
2



### Aggancio alla barriera

Il velcro sul lato lungo va agganciato alle barriere T1 Solutions predisposte: la barriera contiene l'olio, il tappeto lo assorbe per capillarità restando in galleggiamento. Può restare installato in modo permanente, in tutte le condizioni marine e a qualsiasi temperatura.

3



### Recupero e strizzazione

A saturazione il tappeto si sgancia dalla barriera aprendo il velcro e si strizza con FF15 (manuale) o FF30 (motorizzato); con strizzazione corretta è riutilizzabile fino a 200 volte. La strizzazione manuale può ridurre il numero di riutilizzi.

## 04 ISTRUZIONI D'USO – CRPPL20

Istruzioni riferite al copritubi CRPPL20 (tubazioni all'asciutto).

1



### Preparazione

Il copritubi, a sezione di tappeto avvolgente, va disteso e predisposto in corrispondenza del punto della perdita (giunto, flangia). Il velcro di chiusura prevede 3 posizioni di regolazione (100, 120 o 150 cm).

2



### Avvolgimento e chiusura

Va avvolto sulla tubazione all'asciutto (impianti, officine) e chiuso con il velcro nella posizione adatta. Tratta solo perdite di oli e idrocarburi, non d'acqua; non è destinato all'uso in acqua. Per tubazioni calde l'idoneità va verificata dall'utilizzatore.

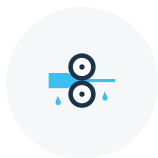
3



### Rimozione e strizzatura

Aperto il velcro il copritubi si rimuove dalla tubazione e si strizza con FF15 o FF30; con strizzatura corretta è riutilizzabile fino a 200 volte. Non porre mai a contatto con solventi (DMF, NEP, DMSO) né con liquidi aggressivi: ne alterano le caratteristiche.

## 05 RECUPERO, TRATTAMENTO E SMALTIMENTO



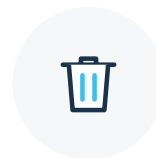
### Strizzatura

Strizzatore FF15 o FF30



### Riutilizzo

Fino a 200 riutilizzi



### Fine vita

Conferimento a punto autorizzato



### Smaltimento

Il recupero avviene per strizzatura con FF15 (manuale) o FF30 (motorizzato), che consente la fuoriuscita dei liquidi assorbiti e il riutilizzo del modulo: se strizzati correttamente, CRP10, CRP20, CRPBR20 e CRPPL20 sono riutilizzabili fino a 200 volte. In acqua si recuperano i moduli, eventualmente tramite fune e anelli; il CRPBR20 si sgancia dalla barriera aprendo il velcro; il CRPPL20 si rimuove dalla tubazione aprendo il velcro. A fine vita, classificazione e smaltimento sono a cura e responsabilità del detentore, secondo la normativa vigente (vedi Avvertenze e limitazioni d'uso).

### MODALITÀ DI CONSERVAZIONE

Conservare in ambienti coperti adibiti allo stoccaggio, al riparo dalla luce e dai raggi UV. Non porre a contatto con DMF, NEP, DMSO né con liquidi aggressivi (acidi, ossidanti, caustici, reagenti). Grazie all'elasticità e alla resistenza a compressione, il prodotto non richiede particolari cautele durante il trasporto e l'immagazzinamento.

### STRIZZATORI COMPATIBILI



#### FF15

##### Strizzatore manuale

##### AZIONAMENTO

Manuale a manovella

##### ALIMENTAZIONE

Nessuna

##### RULLI DI STRIZZATURA

2, regolabili

##### PORTATA DI STRIZZATURA

fino a 90 L/min



#### FF30

##### Strizzatore motorizzato

##### MODALITÀ D'USO

Motorizzata o manuale

##### CONFIGURAZIONI

##### DISPONIBILI

Pneumatica, idraulica o elettrica

##### PORTATA DI STRIZZATURA

fino a 180 L/min

##### VASCA DI RACCOLTA INTEGRATA

120 L

Il numero di riutilizzi, fino a 200, si ottiene solo con una strizzatura corretta con **FF15** o **FF30**. La strizzatura manuale è meno efficace e uniforme e può ridurlo.

06 DATI TECNICI

| PARAMETRO                                         | U.M.  | VALORE                          | NORMA / METODO |
|---------------------------------------------------|-------|---------------------------------|----------------|
| Capacità di assorbimento (materiale FoamFlex)     | g/g   | fino a 34                       | ASTM F726      |
| Taglia CRP20 (2 cm)                               | –     | L 300 × P 32 × H 2 cm • 0,7 kg  | –              |
| Taglia CRPBR20 (2 cm, aggancio barriera)          | –     | L 300 × P 32 × H 2 cm • 0,7 kg  | –              |
| Taglia CRP10 (1 cm)                               | –     | L 300 × P 32 × H 1 cm • 0,35 kg | –              |
| Taglia CRPPL20 (copritubi)                        | –     | L 150 × P 33 × H 2 cm • 0,5 kg  | –              |
| Assorbimento per ciclo – CRP20                    | kg    | fino a 23,8                     | –              |
| Assorbimento per ciclo – CRP10                    | kg    | fino a 11,9                     | –              |
| Assorbimento per ciclo – CRPBR20                  | kg    | fino a 23,8                     | –              |
| Assorbimento per ciclo – CRPPL20                  | kg    | fino a 17                       | –              |
| Riutilizzi (strizzatura corretta con FF15 o FF30) | cicli | fino a 200                      | –              |

CERTIFICATI

I prodotti della linea FoamFlex sono inseriti nell'Elenco Ufficiale dei prodotti assorbenti del Ministero dell'Ambiente (G.U. n. 114 del 19/05/2009).

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

Le proprietà e i valori riportati sono indicativi e non vincolanti e si basano sulle conoscenze attualmente disponibili. Le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, esplicita o implicita, e si riferiscono unicamente al materiale descritto. L'idoneità all'applicazione specifica è a cura dell'utilizzatore, che deve attenersi alla normativa locale.

## 07 AVVERTENZE E LIMITAZIONI D'USO

- 1 Utilizzare il prodotto solo per l'uso previsto descritto in questo documento.
- 2 Non idoneo al contatto con alimenti, acqua potabile o mangimi per animali; non è un dispositivo medico né un prodotto cosmetico.
- 3 Non è un dispositivo di protezione individuale (DPI) e non lo sostituisce: indossare guanti e protezione degli occhi come indicato nelle avvertenze di sicurezza.
- 4 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- 5 Non utilizzare con sostanze chimiche incompatibili (DMF, NEP, DMSO, acidi forti, agenti ossidanti) né vicino a fonti di innesco o fiamme libere quando il prodotto è imbevuto di liquidi infiammabili.
- 6 Il prodotto, destinato alla raccolta di sostanze chimiche, una volta esausto risulta contaminato dalle sostanze assorbite e va smaltito, secondo la normativa europea, come materiale assorbente contaminato con codice EER 15 02 02\*. Lo smaltimento e la verifica del codice EER sono a cura e responsabilità del detentore.
- 7 I valori tecnici riportati sono valori tipici/indicativi di laboratorio e non costituiscono una specifica garantita.
- 8 È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto alla propria applicazione specifica e rispettare la normativa locale applicabile.
- 9 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.
- 10 Le informazioni possono cambiare senza preavviso: verificare sempre l'ultima revisione tramite il codice QR presente sul documento.

# 01 THE PRODUCT

FoamFlex Carpet mats are ready-to-use oil-absorbent modules for responding to oil and hydrocarbon spills. The open-cell polyurethane foam core, hydrophobic and oleophilic, absorbs oils by capillary action up to 34 times its own weight and retains them. In the CRP10, CRP20 and CRPBR20, the intrinsic buoyancy conferred by the hydrophobic nature of the foam is retained even at full saturation. The modules hook together with velcro and, if correctly wrung with the FF15 or FF30 wringer, can be reused up to 200 times.

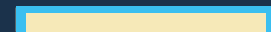
## DESCRIPTION

Hydrophobic – oil-absorbing element

## COMPOSITION

Spunbond PP fabric • FOAMFLEX200 foam – flexible open-cell polyurethane foam

## Product range

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <br>■ velcro • both short sides                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <br>■ velcro • 3-position adjustment                                                                                                                                                              | <br>■ velcro • long and short sides                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>CRP20 • CRP10</b><br><b>Standard mat</b><br><br><b>SIZE (L x W x H)</b><br><b>CRP20</b> 300 x 32 x 2 cm<br><b>CRP10</b> 300 x 32 x 1 cm<br><br><b>WEIGHT</b><br><b>CRP20</b> 0.7 kg<br><b>CRP10</b> 0.35 kg<br><br><b>COUPLING</b><br>Velcro on both short sides; towing rings at the head, for the rope<br><br><b>TYPICAL USE</b><br>Modules hooked together and laid on the water surface, in fresh or salt water | <b>CRPPL20</b><br><b>Adjustable pipeline cover, 2 cm high</b><br><br><b>SIZE (L x W x H)</b><br>150 x 33 x 2 cm<br><br><b>WEIGHT</b><br>0.5 kg<br><br><b>ADJUSTMENT</b><br>3 positions (100, 120 or 150 cm)<br><br><b>TYPICAL USE</b><br>Wrap-around mat section, for covering pipes | <b>CRPBR20</b><br><b>Mat with boom coupling, 2 cm high</b><br><br><b>SIZE (L x W x H)</b><br>300 x 32 x 2 cm<br><br><b>WEIGHT</b><br>0.7 kg<br><br><b>COUPLING</b><br>Velcro on the long side, to hook it onto the boom; velcro on both short sides, to hook one mat to the next; towing rings at the head, for the rope<br><br><b>TYPICAL USE</b><br>Hooked onto purpose-built vertical PVC booms, on the water surface |

## ! SAFETY WARNINGS

Read before using the product. Oil-absorbing products are not dangerous in themselves, but take on the characteristics of the absorbed liquids.



### No smoking, no open flames

Store away from flames, sparks and heat sources; do not smoke during use. If ignited, the product tends to decompose into gaseous components: do not breathe gases, vapours, fumes or aerosols.



### Wear PPE during use

Take appropriate precautions when handling and storing toxic, harmful, flammable or hazardous materials. Wear safety glasses, a mask and protective gloves suited to the specific situation.



### Use only in well-ventilated places

Avoid the build-up of electrostatic charges. Avoid contact of the soaked product with skin and eyes.



### Do not release into the environment

Do not discharge residues into sewage pipes. Wring out and deliver to an authorised waste collection point, in accordance with the regulations in force at the place of use. Keep out of the reach of children. Do not ingest.

## PRECAUTIONS FOR USE

- Contact with solvents alters the characteristics of the product: never place it in contact with DMF, NEP, DMSO.
- Do not use with aggressive liquids (acids, oxidants, caustics, reagents).
- Performance may be reduced in the presence of water/oil emulsions.
- Performance may vary in the presence of high-viscosity oils.
- Manual wringing is less effective and less uniform: it may reduce the number of reuses, which reaches up to 200 only with correct wringing with the FF15 or FF30.
- Do not force the product underwater.
- CRP10 and CRP20: do not leave them in the water for prolonged periods.
- Collect the soaked product in suitable containers, to prevent environmental pollution.
- The CRPPL20 is suitable only for oil and hydrocarbon leaks, not water leaks, and is not intended for use in water.

## 02 METHODS OF USE

The material, hydrophobic and oleophilic, repels water and absorbs by capillary action hydrocarbons and oils of every type, mineral and vegetable. In the CRP10, CRP20 and CRPBR20, the intrinsic buoyancy conferred by the hydrophobic nature of the open-cell foam is retained even at full saturation. The CRPPL20 is not intended for use in water.

a)

### **In water, on contaminated water bodies**

**CRP10 • CRP20 • CRPBR20**

The modules shall be laid on the water surface (harbour, river, lake; fresh or salt water) and kept afloat and directed towards the oil, which is absorbed by capillary action. They shall not be forced underwater. They hook together with the velcro, with no limit on length, and are towed with a rope from the towing rings at the head. CRP10: thinner, for thin oil films; CRP20: higher capacity.

b)

### **On the ground, as a drip mat**

**CRP10 • CRP20**

Secondary but effective use: the module can be cut to size and positioned under or beside machinery leaks, to collect dripping oils and hydrocarbons. At saturation it is removed and wrung with the FF15 or FF30; with correct wringing it can be reused up to 200 times.

c)

### **Combined with a containment boom**

**CRPBR20**

The boom contains the oil, the mat absorbs it. The CRPBR20 is hooked, with the velcro on the long side, only onto purpose-built T1 Solutions booms; the velcro on the short sides hooks it to the other mats and the towing rings at the head allow it to be towed with a rope. It may remain permanently installed on the boom, or be used alone like the CRP20.

d)

### **On dry pipework (pipeline cover)**

**CRPPL20**

The pipeline cover shall be wrapped around the pipe at the point of the leak (joint, flange) and closed with the velcro, in 3 adjustment positions (100, 120 or 150 cm). For use in plants and workshops, for oil and hydrocarbon leaks only, not water leaks. For hot pipes, suitability shall be verified by the user. Never allow contact with solvents (DMF, NEP, DMSO) or aggressive liquids: they alter its properties.

The CRP10, CRP20 and CRPBR20 can be used in fresh or salt water, in all marine conditions and at any temperature.

## 03 DO / DON'T

### ✓ Do this

- ✓ Lay the mat on the water surface, without forcing it under
- ✓ Direct the mat towards the oil to be absorbed, keeping it afloat
- ✓ Hook the modules with the velcro on the short sides; tow them with a rope from the towing rings at the head
- ✓ Cut CRP10 and CRP20 to size only for ground use as a drip mat
- ✓ Wring with the FF15 (manual) or FF30 (motorised): required to reach up to 200 reuses
- ✓ Store under cover, protected from light and UV rays

### ✗ Don't do this

- ✗ Do not force the mat underwater
- ✗ Do not smoke or bring open flames nearby during use
- ✗ CRP10 and CRP20: do not leave them in the water for prolonged periods
- ✗ Do not place it in contact with DMF, NEP, DMSO or other solvents
- ✗ Do not discharge residues into sewage pipes
- ✗ Do not use with aggressive liquids (acids, oxidants, caustics, reagents)



#### **WARNING – CHEMICAL COMPATIBILITY: SOLVENTS**

Contact with solvents alters the characteristics of the product. Never place the product in contact with DMF, NEP, DMSO or with aggressive liquids (acids, oxidants, caustics, reagents).

## 04 USAGE INSTRUCTIONS

Instructions refer to the CRP10 and CRP20 mats.

1



### Preparation of the modules

The modules shall be hooked together with the velcro on the short sides, with no limit on length, to cover the spill. For towing into position, a rope is tied to the towing rings at the head.

2



### Placement on water

The mat shall be laid on any body of water, fresh or salt, where it stays afloat thanks to the hydrophobic nature of the foam. It shall never be forced underwater.

3



### Absorption

The material absorbs the oils present by capillary action. The mat can be directed towards the spill and used singly, side by side or in sequence, also to delimit its perimeter.

## 04 USAGE INSTRUCTIONS

Instructions refer to the CRP10 and CRP20 mats.

4



### Recovery and wringing

At saturation the mat shall be recovered, also by means of the rope attached to the rings, and wrung with the FF15 (manual) or FF30 (motorised) wringer. Manual wringing is less effective and less uniform and may reduce the number of reuses.

5



### Reuse

After wringing, the module is ready for a new use cycle. If correctly wrung with the FF15 or FF30 wringer, the CRP10 and CRP20 can be reused up to 200 times (based on laboratory tests).

6



### End of life

At the end of its useful cycles the spent module shall be delivered to an authorised waste collection point; classification and disposal are the holder's responsibility (see Warnings and limitations of use).

## 04 USAGE INSTRUCTIONS – CRPBR20

Instructions refer to the CRPBR20 mat (boom coupling).

1



### Preparation

The mat shall be laid out to its full length before hooking it onto the boom. The velcro on the short sides allows several mats to be hooked in sequence; the towing rings at the head allow it to be towed with a rope.

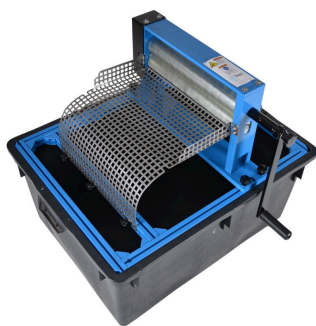
2



### Hooking onto the boom

The velcro on the long side shall be hooked onto purpose-built T1 Solutions booms: the boom contains the oil, the mat absorbs it by capillary action while staying afloat. It may remain permanently installed, in all marine conditions and at any temperature.

3



### Recovery and wringing

At saturation the mat is unhooked from the boom by opening the velcro and wrung with the FF15 (manual) or FF30 (motorised); with correct wringing it can be reused up to 200 times. Manual wringing may reduce the number of reuses.

## 04 USAGE INSTRUCTIONS – CRPPL20

Instructions refer to the CRPPL20 pipeline cover (dry pipework).

1



### Preparation

The pipeline cover, a wrap-around mat section, shall be laid out and prepared at the point of the leak (joint, flange). The closing velcro provides 3 adjustment positions (100, 120 or 150 cm).

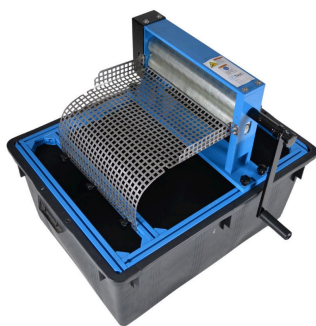
2



### Wrapping and closing

It shall be wrapped around dry pipework (plants, workshops) and closed with the velcro in the suitable position. It handles oil and hydrocarbon leaks only, not water; it is not intended for use in water. For hot pipes, suitability shall be verified by the user.

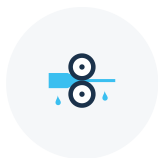
3



### Removal and wringing

By opening the velcro the pipeline cover is removed from the pipe and wrung with the FF15 or FF30; with correct wringing it can be reused up to 200 times. Never allow contact with solvents (DMF, NEP, DMSO) or aggressive liquids: they alter its properties.

## 05 RECOVERY, TREATMENT AND DISPOSAL



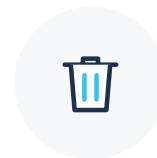
### Wringing

FF15 or FF30 wringer



### Reuse

Up to 200 reuses



### End of life

To an authorised collection point



### Disposal

Recovery takes place by wringing with the FF15 (manual) or FF30 (motorised) wringer, which releases the absorbed liquids and allows the module to be reused: if correctly wrung, the CRP10, CRP20, CRPBR20 and CRPPL20 can be reused up to 200 times. In water the modules are recovered, if required by means of the rope and rings; the CRPBR20 is unhooked from the boom by opening the velcro; the CRPPL20 is removed from the pipe by opening the velcro. At end of life, classification and disposal are the responsibility of the holder, in accordance with the regulations in force (see Warnings and limitations of use).

### STORAGE

Store in covered storage areas, protected from light and UV rays. Do not place in contact with DMF, NEP, DMSO or with aggressive liquids (acids, oxidants, caustics, reagents). Thanks to its elasticity and compression resistance, the product requires no particular precautions during transport and storage.

### COMPATIBLE WRINGERS



#### FF15

##### Manual wringer

##### OPERATION

Manual, hand crank

##### POWER SUPPLY

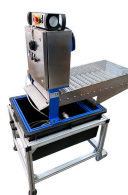
None

##### WRINGING ROLLERS

2, adjustable

##### WRINGING FLOW RATE

up to 90 L/min



#### FF30

##### Motorised wringer

##### MODE OF USE

Motorised or manual

##### AVAILABLE

##### CONFIGURATIONS

Pneumatic, hydraulic or electric

##### WRINGING FLOW RATE

up to 180 L/min

##### INTEGRATED COLLECTION TANK

120 L

The number of reuses, up to 200, is achieved only with correct wringing with the **FF15** or **FF30**. Manual wringing is less effective and less uniform and may reduce it.

## 06 TECHNICAL DATA

| PARAMETER                                   | UNIT   |                                 | VALUE      | STANDARD / METHOD |
|---------------------------------------------|--------|---------------------------------|------------|-------------------|
| Absorption capacity (FoamFlex material)     | g/g    |                                 | up to 34   | ASTM F726         |
| Size CRP20 (2 cm)                           | —      | L 300 × W 32 × H 2 cm • 0.7 kg  | —          | —                 |
| Size CRPBR20 (2 cm, boom coupling)          | —      | L 300 × W 32 × H 2 cm • 0.7 kg  | —          | —                 |
| Size CRP10 (1 cm)                           | —      | L 300 × W 32 × H 1 cm • 0.35 kg | —          | —                 |
| Size CRPPL20 (pipeline cover)               | —      | L 150 × W 33 × H 2 cm • 0.5 kg  | —          | —                 |
| Absorption per cycle — CRP20                | kg     |                                 | up to 23.8 | —                 |
| Absorption per cycle — CRP10                | kg     |                                 | up to 11.9 | —                 |
| Absorption per cycle — CRPBR20              | kg     |                                 | up to 23.8 | —                 |
| Absorption per cycle — CRPPL20              | kg     |                                 | up to 17   | —                 |
| Reuses (correct wringing with FF15 or FF30) | cycles |                                 | up to 200  | —                 |

### CERTIFICATES

FoamFlex line products are included in the Official List of Absorbent Products of the Italian Ministry of the Environment (G.U. No. 114 of 19/05/2009).

### DISCLAIMER

The properties and values given are indicative and not binding and are based on the knowledge currently available. The information is provided without any warranty, express or implied, and refers solely to the material described. Suitability for the specific application is the responsibility of the user, who shall comply with local regulations.

## 07 WARNINGS AND LIMITATIONS OF USE

- 1 Use the product only for the intended purpose described in this document.
- 2 Not suitable for contact with food, drinking water or animal feed; it is not a medical device or a cosmetic product.
- 3 It is not personal protective equipment (PPE) and does not replace it: wear gloves and eye protection as indicated in the safety warnings.
- 4 Keep out of the reach of children.
- 5 Do not use with incompatible chemicals (DMF, NEP, DMSO, strong acids, oxidising agents) or near ignition sources or open flames when the product is soaked with flammable liquids.
- 6 The product, intended for collecting chemical substances, once spent is contaminated by the substances it has absorbed and must be disposed of, in accordance with European regulations, as contaminated absorbent material under EWC code 15 02 02\*. Disposal and verification of the EWC code are the responsibility of the holder.
- 7 The technical values shown are typical/indicative laboratory values and are not a guaranteed specification.
- 8 It is the user's responsibility to verify the product's suitability for their specific application and to comply with applicable local regulations.
- 9 T1 Solutions accepts no liability for improper use, use not in accordance with these instructions, product modifications, or damage resulting from incorrect storage.
- 10 Information may change without notice: always check the latest revision via the QR code on the document.

**Test1 S.r.l. Società Benefit**

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

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

Responsabile dell'immissione sul mercato: Dott. Giorgio De Vitalis – Direttore Tecnico

*Person responsible for placing on the market: Dr. Giorgio De Vitalis – Technical Director*

**Rev. 2 – 09/10/2026**

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 accepts no 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**



Scheda prodotto sempre  
aggiornata online • Product page  
always up to date online