



EXT-SML

FOAMFLEX SPONGES

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

Le spugne FoamFlex sono elementi oleoassorbenti riutilizzabili per sversamenti e gocciolamenti di oli e idrocarburi, a terra e in acqua. Il nucleo in schiuma poliuretana a celle aperte, idrofobo e oleofilo, assorbe gli oli per capillarità fino a 34 volte il proprio peso e respinge l'acqua. Se strizzate correttamente con lo strizzatore T1 previsto (FF15 o FF30; FF20 o FF25 per le spugne singole), 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



EXT0524

Spugna sottile, piccolo formato

MISURE 16 × 24 cm, h 0,5 cm
PESO 0,01 kg
STRIZZATORI FF15 • FF30 • FF20 • FF25



EXT0548

Spugna sottile, ampia superficie

MISURE 33 × 48 cm, h 0,5 cm
PESO 0,05 kg
STRIZZATORI FF15 • FF30



EXT1033

Spugna da 1 cm, formato medio

MISURE 24 × 33 cm, h 1 cm
PESO 0,04 kg
STRIZZATORI FF15 • FF30 • FF20 • FF25



EXT1048

Spugna da 1 cm, ampia superficie

MISURE 33 × 48 cm, h 1 cm
PESO 0,09 kg
STRIZZATORI FF15 • FF30



SML2024

Spugna a mattoncino, da impugnare

MISURE 9 × 24 cm, h 2 cm
PESO 0,02 kg
STRIZZATORI FF15 • FF30 • FF20 • FF25



SFF20SML

Ricambio per FF20 Handy Wringer

MISURE 14 × 42 cm, h 1 cm
PESO 0,05 kg
STRIZZATORI FF20



EXT10296

Rotolo, ritagliabile su misura

MISURE 32 × 296 cm, h 1 cm
PESO 0,35 kg
STRIZZATORI FF15 • FF30

Misure: lato corto × lato lungo, h = spessore. Peso e assorbimento per ciclo: vedi tabella «Dati tecnici».

! 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 e variare con oli ad alta viscosità.
- La strizzatura a mano, senza strizzatore, è meno efficace e meno uniforme: può ridurre il numero di riutilizzi, che arriva fino a 200 solo con strizzatura corretta con lo strizzatore T1 previsto.
- Temperatura massima di impiego non dichiarata: per superfici, parti o liquidi caldi l'idoneità va verificata dall'utilizzatore.
- Raccogliere il prodotto intriso in contenitori adeguati, per evitare l'inquinamento ambientale.
- SFF20SML: non destinata all'impiego in acqua; si strizza solo con l'FF20, senza toccarla con le mani.
- EXT10296 in acqua: trattenere sempre il rotolo con una cima fissata a un punto stabile.

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; la natura idrofoba della schiuma ne determina la galleggiabilità.

a)

A terra, su sversamenti e gocciolamenti

EXT0524 • EXT0548 • EXT1033 • EXT1048 • SML2024

La spugna va posata sullo sversamento o sotto il gocciolamento di macchinari e attrezzature. EXT0524 per interventi localizzati e kit antisversamento; EXT0548 ed EXT1048 per superfici estese (EXT1048 per sversamenti più abbondanti).

b)

In acqua e in sentina

EXT0548 • EXT1033 • EXT1048 • SML2024

La spugna va stesa sul film d'olio (imbarcazioni, porti, sentine; acqua dolce o salata), dove galleggia e lo assorbe. EXT0548 è la spugna sottile per film d'olio e sentine; EXT1048 ha la stessa superficie e un assorbimento per ciclo maggiore. Per SML2024 l'impiego in acqua è secondario.

c)

Pulizia mirata a mano

SML2024 • EXT1033

Impugnata, la spugna si usa per tamponare gocciolamenti e pulire superfici e parti meccaniche in officina, a bordo macchina e nelle sentine.

d)

A pavimento, con FF20 Handy Wringer

SFF20SML

Montata sul telaio a clack inserito nel manico in alluminio anodizzato, la spugna si passa sullo sversamento a pavimento e si strizza nell'FF20 senza toccarla con le mani. Non è destinata all'impiego in acqua.

e)

Rotolo, ritagliabile su misura

EXT10296

Il rotolo si stende a terra e si ritaglia con le forbici sulla misura necessaria: sotto i macchinari, lungo le canaline, come tappetino di sgocciolamento. In acqua va forato vicino a un'estremità e trattenuto con una cima.

EXT0548, EXT1033, EXT1048 ed EXT10296 sono utilizzabili in acqua dolce o salata, in tutte le condizioni marine e a qualsiasi temperatura.

03 FAI / NON FARE

✓ Fai così

- ✓ Scegliere il formato secondo «Gamma prodotti» e «Modalità di impiego»
- ✓ Posare la spugna sullo sversamento o sotto il gocciolamento e lasciarla assorbire per capillarità
- ✓ In acqua stendere la spugna sul film d'olio; il rotolo EXT10296 va forato e trattenuto con una cima
- ✓ Nella pulizia a mano, tamponare la superficie
- ✓ Strizzare con lo strizzatore previsto per il formato: condizione per arrivare fino a 200 riutilizzi
- ✓ Conservare al coperto, al riparo da luce e raggi UV

✗ Non fare

- ✗ Non porre la spugna a contatto con DMF, NEP, DMSO o altri solventi
- ✗ Non usare con liquidi aggressivi (acidi, ossidanti, caustici, reagenti)
- ✗ Non strizzare EXT0548, EXT1048 ed EXT10296 con FF20 o FF25
- ✗ Non usare la SFF20SML in acqua né strizzarla con strizzatori diversi dall'FF20
- ✗ Non fumare né avvicinare fiamme libere durante l'uso
- ✗ Non gettare i residui nelle condotte fognarie



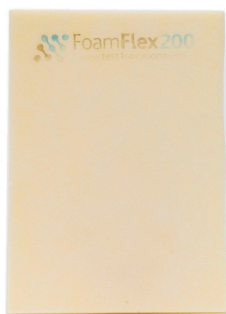
AVVISO – COMPATIBILITÀ CHIMICA: SOLVENTI

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).

04 ISTRUZIONI D'USO

Istruzioni riferite alle spugne EXT0524, EXT0548, EXT1033, EXT1048 e SML2024.

1



Scelta del formato

Il formato si sceglie in base all'impiego: EXT0524 e SML2024 per interventi localizzati; EXT0548 ed EXT1048 per superfici estese e film d'olio in acqua; EXT1033 a terra, in acqua e per la pulizia a mano (vedi «Modalità di impiego»).

2



Posa

A terra la spugna va posata sullo sversamento o sotto il gocciolamento; in acqua va stesa sul film d'olio, dove galleggia. Nella pulizia a mano si tampona la superficie.

3



Assorbimento

Il materiale assorbe per capillarità oli e idrocarburi e respinge l'acqua: oltre il 95% del liquido recuperato è olio.

04 ISTRUZIONI D'USO

Istruzioni riferite alle spugne EXT0524, EXT0548, EXT1033, EXT1048 e SML2024.

4



Recupero e strizzazione

A saturazione la spugna va recuperata e strizzata con FF15 o FF30; EXT0524, EXT1033 e SML2024 anche con FF20 o FF25. La strizzazione a mano, senza strizzatore, è meno efficace e meno uniforme e può ridurre il numero di riutilizzi.

5



Riutilizzo

Dopo la strizzazione la spugna è pronta per un nuovo ciclo d'uso. Se strizzata correttamente con lo strizzatore T1 previsto, è riutilizzabile fino a 200 volte (da prove di laboratorio).

6



Fine vita

Al termine dei cicli utili la spugna esausta va conferita 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 – SFF20SML

Istruzioni riferite alla spugna SFF20SML, ricambio dell'FF20 Handy Wringer.

1



Montaggio sul telaio

La spugna va montata sul telaio a click dell'FF20, inserito nel manico in alluminio anodizzato.

2



Assorbimento a pavimento

Con il manico, operando in piedi, si passa la spugna sullo sversamento a pavimento, dove assorbe per capillarità oli e idrocarburi. Non è destinata all'impiego in acqua.

3



Strizzatura nell'FF20

A saturazione la spugna si porta nello strizzatore a rullo dell'FF20 e si strizza con la leva, senza toccarla con le mani; i liquidi si raccolgono nel secchio. Con strizzatura corretta è riutilizzabile fino a 200 volte.

04 ISTRUZIONI D'USO – EXT10296

Istruzioni riferite al rotolo EXT10296 (32 × 296 cm, h 1 cm).

1



Taglio su misura

Il rotolo si stende e si ritaglia con le forbici sulla misura necessaria; intero, copre fino a 296 cm.

2



Posa

A terra va posto sotto i macchinari, lungo le canaline o come tappetino di sgocciolamento. In acqua va forato vicino a un'estremità e trattenuto con una cima fissata a un punto stabile: galleggia e assorbe il film d'olio.

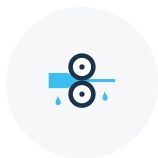
3



Recupero e strizzazione

A saturazione il rotolo si recupera e si strizza con FF15 o FF30; con strizzazione corretta è riutilizzabile fino a 200 volte. La strizzazione a mano, senza strizzatore, può ridurre il numero di riutilizzi.

05 RECUPERO, TRATTAMENTO E SMALTIMENTO



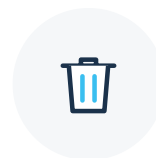
Strizzatura

FF15 o FF30; FF20 o FF25 per le spugne singole



Riutilizzo

Fino a 200 riutilizzi



Fine vita

Conferimento a punto autorizzato



Smaltimento

Il recupero avviene mediante strizzatura con lo strizzatore T1 previsto per il formato (FF15 o FF30; anche FF20 o FF25 per EXT0524, EXT1033 e SML2024; solo FF20 per SFF20SML), che consente la fuoriuscita dei liquidi assorbiti e il riutilizzo della spugna, fino a 200 volte. Al termine dei cicli di utilizzo, il materiale esausto contaminato da oli/idrocarburi è generalmente classificabile come rifiuto pericoloso; la classificazione definitiva e lo smaltimento sono a cura e responsabilità del detentore del rifiuto.

MODALITÀ DI CONSERVAZIONE

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

STRIZZATORI COMPATIBILI



FF15

Strizzatore manuale

AZIONAMENTO

Manuale a manovella

RULLI DI STRIZZATURA

2, regolabili



FF30

Strizzatore motorizzato

AZIONAMENTO

Motorizzato o manuale

CONFIGURAZIONI DISPONIBILI

Pneumatica, idraulica o elettrica



FF20

Handy Wringer, a leva

AZIONAMENTO

Manuale a leva

SECCHIO DI RACCOLTA

25 L



FF25

EcoDrum Roller, su fusto

AZIONAMENTO

Manuale a manovella

DIAMETRO FUSTO COMPATIBILE

Fino a 56 cm

Il numero di riutilizzi, fino a 200, si ottiene solo con una strizzatura corretta con lo strizzatore T1 previsto: **FF15** o **FF30** per tutte le spugne tranne SFF20SML; **FF20** o **FF25** per EXT0524, EXT1033 e SML2024; solo **FF20** per SFF20SML. La strizzatura a mano, senza strizzatore, è meno efficace e meno uniforme e può ridurlo.

PARAMETRO	U.M.	VALORE	NORMA / METODO
Capacità di assorbimento (materiale FoamFlex)	g/g	fino a 34	ASTM F726
Riutilizzi (strizzatura corretta con lo strizzatore T1 previsto)	cicli	fino a 200	—

DATI PER CODICE

CODICE	MISURE (cm)	PESO (kg)	PER CICLO (kg)	STRIZZATORI
EXT0524	16 × 24, h 0,5	0,01	fino a 0,34	FF15, FF30, FF20, FF25
EXT0548	33 × 48, h 0,5	0,05	fino a 1,7	FF15, FF30
EXT1033	24 × 33, h 1	0,04	fino a 1,36	FF15, FF30, FF20, FF25
EXT1048	33 × 48, h 1	0,09	fino a 3,06	FF15, FF30
SML2024	9 × 24, h 2	0,02	fino a 0,68	FF15, FF30, FF20, FF25
SFF20SML	14 × 42, h 1	0,05	fino a 1,7	FF20
EXT10296	32 × 296, h 1	0,35	fino a 11,9	FF15, FF30

Misure: lato corto × lato lungo, h = spessore. Per ciclo: assorbimento di un singolo ciclo, peso × 34 g/g. «Strizzatori»: strizzatori T1 previsti per il formato.

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 sponges are reusable oil-absorbent elements for oil and hydrocarbon spills and drips, on the ground and on water. The open-cell polyurethane foam core, hydrophobic and oleophilic, absorbs oils by capillary action up to 34 times its own weight and repels water. If correctly wrung with the intended T1 wringer (FF15 or FF30; FF20 or FF25 for single sponges), they can be reused up to 200 times.

DESCRIPTION

Hydrophobic – oil-absorbent element

COMPOSITION

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

Product range



EXT0524

Thin sponge, small format

SIZE 16 × 24 cm, h 0.5 cm
WEIGHT 0.01 kg
WRINGERS FF15 • FF30 • FF20 • FF25



EXT0548

Thin sponge, large surface area

SIZE 33 × 48 cm, h 0.5 cm
WEIGHT 0.05 kg
WRINGERS FF15 • FF30



EXT1033

1 cm sponge, medium format

SIZE 24 × 33 cm, h 1 cm
WEIGHT 0.04 kg
WRINGERS FF15 • FF30 • FF20 • FF25



EXT1048

1 cm sponge, large surface area

SIZE 33 × 48 cm, h 1 cm
WEIGHT 0.09 kg
WRINGERS FF15 • FF30



SML2024

Hand-held block sponge

SIZE 9 × 24 cm, h 2 cm
WEIGHT 0.02 kg
WRINGERS FF15 • FF30 • FF20 • FF25



SFF20SML

Spare sponge for the FF20 Handy Wringer

SIZE 14 × 42 cm, h 1 cm
WEIGHT 0.05 kg
WRINGERS FF20



EXT10296

Roll, can be cut to size

SIZE 32 × 296 cm, h 1 cm
WEIGHT 0.35 kg
WRINGERS FF15 • FF30

Sizes: short side × long side, h = thickness. **Weight and absorption per cycle:** see “Technical data” table.

! 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 and may vary with high-viscosity oils.
- Wringing by hand, without a wringer, is less effective and less uniform: it may reduce the number of reuses, which reaches up to 200 only with correct wringing with the intended T1 wringer.
- Maximum operating temperature not declared: for hot surfaces, parts or liquids, suitability must be verified by the user.
- Collect the soaked product in suitable containers, to prevent environmental pollution.
- SFF20SML: not intended for use on water; wring only with the FF20, without touching it by hand.
- EXT10296 on water: always hold the roll with a rope tied to a fixed point.

02 METHODS OF USE

The material, hydrophobic and oleophilic, repels water and absorbs hydrocarbons and oils of all types, mineral and vegetable, by capillary action; the hydrophobic nature of the foam makes it buoyant.

a)

On the ground, on spills and drips

EXT0524 • EXT0548 • EXT1033 • EXT1048 • SML2024

The sponge is placed on the spill or under the drip from machinery and equipment. EXT0524 for localised use and spill kits; EXT0548 and EXT1048 for large areas (EXT1048 for larger spills).

b)

On water and in bilges

EXT0548 • EXT1033 • EXT1048 • SML2024

The sponge is laid on the oil film (boats, harbours, bilges; fresh or salt water), where it floats and absorbs it. EXT0548 is the thin sponge for oil films and bilges; EXT1048 has the same surface area and a higher absorption per cycle. For SML2024, use on water is secondary.

c)

Targeted cleaning by hand

SML2024 • EXT1033

Held in the hand, the sponge is used to dab drips and clean surfaces and mechanical parts in workshops, on machines and in bilges.

d)

On floors, with the FF20 Handy Wringer

SFF20SML

Mounted on the clack frame inserted into the anodised aluminium handle, the sponge is passed over the spill on the floor and wrung in the FF20 without touching it by hand. It is not intended for use on water.

e)

Roll, can be cut to size

EXT10296

The roll is laid on the ground and cut with scissors to the required size: under machinery, along channels, as a drip mat. On water it is pierced near one end and held with a rope.

The EXT0548, EXT1033, EXT1048 and EXT10296 can be used in fresh or salt water, in all marine conditions and at any temperature.

03 DO / DO NOT

✓ Do this

- ✓ Choose the format as described in "Product range" and "Methods of use"
- ✓ Place the sponge on the spill or under the drip and let it absorb by capillary action
- ✓ On water, lay the sponge on the oil film; the EXT10296 roll is pierced and held with a rope
- ✓ When cleaning by hand, dab the surface to be cleaned
- ✓ Wring with the wringer intended for the format: required to reach up to 200 reuses
- ✓ Store under cover, protected from light and UV rays

✗ Do not do this

- ✗ Do not place the sponge in contact with DMF, NEP, DMSO or other solvents
- ✗ Do not use with aggressive liquids (acids, oxidants, caustics, reagents)
- ✗ Do not wring the EXT0548, EXT1048 or EXT10296 with the FF20 or FF25
- ✗ Do not use the SFF20SML on water or wring it with wringers other than the FF20
- ✗ Do not smoke or bring open flames nearby during use
- ✗ Do not discharge residues into drains



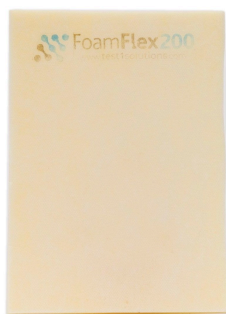
WARNING – CHEMICAL COMPATIBILITY: SOLVENTS

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 INSTRUCTIONS FOR USE

These instructions apply to the EXT0524, EXT0548, EXT1033, EXT1048 and SML2024 sponges.

1



Choice of format

The format is chosen according to the application: EXT0524 and SML2024 for localised use; EXT0548 and EXT1048 for large areas and oil films on water; EXT1033 on the ground, on water and for cleaning by hand (see "Methods of use").

2



Placement

On the ground, place the sponge on the spill or under the drip; on water, lay it on the oil film, where it floats. When cleaning by hand, dab the surface.

3



Absorption

The material absorbs oils and hydrocarbons by capillary action and repels water: over 95% of the recovered liquid is oil.

04 INSTRUCTIONS FOR USE

These instructions apply to the EXT0524, EXT0548, EXT1033, EXT1048 and SML2024 sponges.

4



Recovery and wringing

At saturation the sponge is recovered and wrung with the FF15 or FF30; the EXT0524, EXT1033 and SML2024 also with the FF20 or FF25. Wringing by hand, without a wringer, is less effective and less uniform and may reduce the number of reuses.

5



Reuse

After wringing, the sponge is ready for a new use cycle. If correctly wrung with the intended T1 wringer, it can be reused up to 200 times (based on laboratory tests).

6



End of life

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

04 INSTRUCTIONS FOR USE – SFF20SML

These instructions apply to the SFF20SML sponge, spare sponge for the FF20 Handy Wringer.

1



Mounting on the frame

The sponge is mounted on the clack frame of the FF20, inserted into the anodised aluminium handle.

2



Absorption on the floor

Using the handle, the operator passes the sponge over the spill on the floor while standing; the sponge absorbs oils and hydrocarbons by capillary action. It is not intended for use on water.

3



Wringing in the FF20

At saturation the sponge is brought into the roller wringer of the FF20 and wrung with the lever, without touching it by hand; the liquids collect in the bucket. With correct wringing it can be reused up to 200 times.

04 INSTRUCTIONS FOR USE – EXT10296

These instructions apply to the EXT10296 roll (32 x 296 cm, h 1 cm).

1



Cutting to size

The roll is laid out and cut with scissors to the required size; uncut, it covers up to 296 cm.

2



Placement

On the ground it is placed under machinery, along channels or as a drip mat. On water it is pierced near one end and held with a rope tied to a fixed point: it floats and absorbs the oil film.

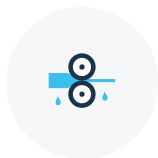
3



Recovery and wringing

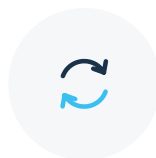
At saturation the roll is recovered and wrung with the FF15 or FF30; with correct wringing it can be reused up to 200 times. Wringing by hand, without a wringer, may reduce the number of reuses.

05 RECOVERY, TREATMENT AND DISPOSAL



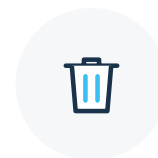
Wringing

FF15 or FF30; FF20 or FF25 for single sponges



Reuse

Up to 200 reuses



End of life

To an authorised collection point



Disposal

Recovery takes place by wringing with the T1 wringer intended for the format (FF15 or FF30; also FF20 or FF25 for the EXT0524, EXT1033 and SML2024; FF20 only for the SFF20SML), which releases the absorbed liquids and allows the sponge to be reused, up to 200 times. At the end of its use cycles, the spent material contaminated by oils/hydrocarbons is generally classifiable as hazardous waste; final classification and disposal are the responsibility of the waste holder.

STORAGE

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

COMPATIBLE WRINGERS



FF15

Manual wringer

OPERATION

Manual, crank-operated

WRINGING ROLLERS

2, adjustable



FF30

Motorised wringer

OPERATION

Motorised or manual

AVAILABLE CONFIGURATIONS

Pneumatic, hydraulic or electric



FF20

Handy Wringer, lever-operated

OPERATION

Manual, lever-operated

COLLECTION BUCKET

25 L



FF25

EcoDrum Roller, drum-mounted

OPERATION

Manual, crank-operated

COMPATIBLE DRUM DIAMETER

Up to 56 cm

The number of reuses, up to 200, is achieved only with correct wringing with the intended T1 wringer: **FF15** or **FF30** for all sponges except the SFF20SML; **FF20** or **FF25** for the EXT0524, EXT1033 and SML2024; **FF20** only for the SFF20SML. Wringing by hand, without a wringer, is less effective and less uniform and may reduce it.

PARAMETER	UNIT	VALUE	STANDARD / METHOD
Absorption capacity (FoamFlex material)	g/g	up to 34	ASTM F726
Reuses (correct wringing with the intended T1 wringer)	cycles	up to 200	—

DATA BY CODE

CODE	SIZE (cm)	WEIGHT (kg)	PER CYCLE (kg)	WRINGERS
EXT0524	16 × 24, h 0.5	0.01	up to 0.34	FF15, FF30, FF20, FF25
EXT0548	33 × 48, h 0.5	0.05	up to 1.7	FF15, FF30
EXT1033	24 × 33, h 1	0.04	up to 1.36	FF15, FF30, FF20, FF25
EXT1048	33 × 48, h 1	0.09	up to 3.06	FF15, FF30
SML2024	9 × 24, h 2	0.02	up to 0.68	FF15, FF30, FF20, FF25
SFF20SML	14 × 42, h 1	0.05	up to 1.7	FF20
EXT10296	32 × 296, h 1	0.35	up to 11.9	FF15, FF30

Size: short side × long side, h = thickness. Per cycle: absorption in a single cycle, weight × 34 g/g. "Wringers": T1 wringers intended for the format.

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