

**SCHEDA TECNICA ILLUSTRATA PRODOTTO**

Illustrated Product Technical Data Sheet

WRINGERS - SPUGNE / SPONGES**FF20****FF Handy Wringer**

Rev. 1 – 07/10/2026

IT Italiano**EN** English

WRINGERS - SPUGNE

FF HANDY WRINGER

SKU: FF20



Kit manuale per piccoli sversamenti, pratico da spostare dove serve. Le spugne FoamFlex si montano sul telaio a pedale e si strizzano nello strizzatore a rullo con una leva, come un mocio; gli idrocarburi finiscono nel secchio di raccolta sottostante, richiudibile con il coperchio.

CAPACITÀ ASSORBIMENTO – FOAMFLEX

fino a 34 g/g – metodo di prova: ASTM F726

SCHEDA DATI

70 x 46 x 88 cm

DIMENSIONI

25 L

SECCHIO DI RACCOLTA

Manuale a leva

AZIONAMENTO

Nessuna

ALIMENTAZIONE

2 x SFF20SML

SPUGNE INCLUSE

h 1 cm, 42 x 14 cm

FORMATO SPUGNA

Alluminio anodizzato

MANICO

Poliuretano elastico

RULLO DI STRIZZATURA



Il kit in uso - spugna FoamFlex sul telaio a pedale, manico e strizzatore a rullo montato sul secchio di raccolta.

COMPOSIZIONE DEL KIT E MODO D'USO

COMPOSIZIONE DEL KIT

Il kit FF20 comprende: 1x strizzatore a rullo SFF20WRG, 1x telaio pieghevole a pedale SFF20PDL, 1x manico in alluminio anodizzato SFF20HND, 2x spugna singola FoamFlex SFF20SML (h 1 cm, 42 × 14 cm) e il secchio di raccolta da 25 L con coperchio richiudibile.

STRIZZATORE A RULLO (SFF20WRG)

Leveraggio meccanico azionato a mano tramite il manico, per una strizzatura completa e omogenea grazie all'azione elastica del rullo. Corpo in polipropilene copolimero ad alta resistenza, meccanismi in acciaio inox AISI 304, rullo elastico in poliuretano, parete di contrasto rinforzata.

TELAIO A PEDALE E MANICO

Il telaio pieghevole (SFF20PDL) trattiene la spugna con attacco ad alette e si apre e si chiude con il pedale. Il manico telescopico in alluminio anodizzato (SFF20HND), lungo 145 cm ed estensibile fino a 335 cm, si aggancia al telaio e allo strizzatore.

MODO D'USO

Montare il kit come da manuale e verificare che il rullo si muova correttamente. Posare il secchio su un piano stabile. Appoggiare la spugna FoamFlex sullo scivolo d'ingresso e avvicinarla al rullo con il manico, tenendo le mani lontane. Tirare la leva verso il basso per strizzare, poi estrarre la spugna, pronta per essere riutilizzata. Ripetere se necessario.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Piccoli sversamenti di olio e idrocarburi, con un kit che si sposta dove serve
- Riutilizzo delle spugne FoamFlex dopo l'assorbimento
- Interventi in cui non è disponibile l'energia elettrica

COMPATIBILITÀ

Progettato per strizzare le spugne FoamFlex in poliuretano espanso a celle aperte; non va usato per oggetti diversi da FoamFlex. Le spugne FoamFlex assorbono fino a 34 volte il proprio peso in olio e si riutilizzano fino a 200 volte. Ricambi disponibili - SFF20WRG, SFF20PDL, SFF20HND e la spugna SFF20SML.

DATI TECNICI

Dimensioni	70 × 46 × 88 cm
Secchio di raccolta	25 L
Azionamento	Manuale a leva
Alimentazione	Nessuna
Spugne incluse	2 × SFF20SML
Formato spugna	h 1 cm, 42 × 14 cm
Manico	Alluminio anodizzato
Rullo di strizzatura	Poliuretano elastico

RECUPERO, TRATTAMENTO E SMALTIMENTO



AVVISO - SMALTIMENTO DIFFERENZIATO

A fine vita il prodotto va separato nei suoi componenti: strizzatore a rullo (polipropilene copolimero, poliuretano, acciaio inox), telaio a pedale (plastiche tecniche, molla in acciaio inox), manico in alluminio anodizzato e secchio di raccolta in plastica. I materiali vanno conferiti come rifiuti speciali secondo la normativa vigente (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.), differenziandoli per tipologia (plastica, metallo). Se il prodotto risulta contaminato da sostanze pericolose va gestito secondo la normativa applicabile a tali sostanze, a cura e responsabilità del detentore del rifiuto.



Scheda prodotto sempre
aggiornata su test1solutions.com –
inquadra per la versione web.

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 medico né un prodotto cosmetico.
- Non è un dispositivo di protezione individuale (DPI) e non lo sostituisce: indossare guanti e protezione degli occhi come indicato nelle avvertenze di sicurezza.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Non utilizzare con sostanze chimiche incompatibili (vedi Scheda Materiale: DMF, NEP, DMSO, acidi forti, agenti ossidanti) né vicino a fonti di innesco o fiamme libere quando il prodotto è imbevuto di liquidi infiammabili.
- 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.
- I valori tecnici riportati sono valori tipici/indicativi di laboratorio, entro le tolleranze indicate – 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.

WRINGERS - SPONGES

FF HANDY WRINGER

SKU: FF20



Manual kit for small spills, easy to move wherever it is needed. The FoamFlex sponges fit on the pedal frame and are squeezed in the roller wringer with a lever, like a mop; the hydrocarbons drop into the collection bucket below, which can be closed with its lid.

ABSORPTION CAPACITY – FOAMFLEX

up to 34 g/g – test method: ASTM F726

DATASHEET

70 × 46 × 88 cm

DIMENSIONS

25 L

COLLECTION BUCKET

Manual, lever

OPERATION

None

POWER SUPPLY

2 × SFF20SML

SPONGES INCLUDED

h 1 cm, 42 × 14 cm

SPONGE SIZE

Anodised aluminium

HANDLE

Elastic polyurethane

WRINGING ROLLER



The kit in use - FoamFlex sponge on the pedal frame, handle and roller wringer mounted on the collection bucket.

KIT CONTENTS AND HOW TO USE IT

KIT CONTENTS

The FF20 kit includes: 1x roller wringer SFF20WRG, 1x pedal folding frame SFF20PDL, 1x anodised aluminium handle SFF20HND, 2x single FoamFlex sponge SFF20SML (h 1 cm, 42 x 14 cm) and the 25 L collection bucket with closable lid.

PEDAL FRAME AND HANDLE

The folding frame (SFF20PDL) holds the sponge with wing fasteners and opens and closes with the pedal. The telescopic anodised aluminium handle (SFF20HND), 145 cm long and extendable up to 335 cm, fits onto the frame and the wringer.

ROLLER WRINGER (SFF20WRG)

Mechanical leverage operated by hand through the handle, for complete and even wringing thanks to the elastic action of the roller. High-strength copolymer polypropylene body, AISI 304 stainless steel mechanisms, elastic polyurethane roller, reinforced counter wall.

HOW TO USE IT

Assemble the kit as shown in the manual and check that the roller moves correctly. Place the bucket on a stable surface. Lay the FoamFlex sponge on the entry chute and bring it to the roller with the handle, keeping your hands away. Pull the lever down to squeeze, then take out the sponge, ready to be reused. Repeat if necessary.

APPLICATIONS

- Small oil and hydrocarbon spills, with a kit that moves wherever it is needed
- Reuse of FoamFlex sponges after absorption
- Operations where no electrical power is available

COMPATIBILITY

Designed to wring FoamFlex sponges in open-cell expanded polyurethane; not to be used for objects other than FoamFlex. FoamFlex sponges absorb up to 34 times their own weight in oil and can be reused up to 200 times. Spare parts available - SFF20WRG, SFF20PDL, SFF20HND and the SFF20SML sponge.

TECHNICAL DATA

Dimensions	70 × 46 × 88 cm
Collection bucket	25 L
Operation	Manual, lever
Power supply	None
Sponges included	2 × SFF20SML
Sponge size	h 1 cm, 42 × 14 cm
Handle	Anodised aluminium
Wringing roller	Elastic polyurethane

RECOVERY, TREATMENT AND DISPOSAL



NOTICE - SORTED DISPOSAL

At the end of its life the product must be separated into its components: roller wringer (copolymer polypropylene, polyurethane, stainless steel), pedal frame (technical plastics, stainless steel spring), anodised aluminium handle and plastic collection bucket. The materials must be disposed of as special waste according to applicable regulations (Italian Legislative Decree 152/2006 and subsequent amendments), sorted by type (plastic, metal). If the product is contaminated by hazardous substances it must be managed according to the regulations applicable to those substances, under the responsibility of the waste holder.



Product page always up to date on
test1solutions.com – scan for the
web version.

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 a medical device or a cosmetic product.
- It is not personal protective equipment (PPE) and does not replace it: wear gloves and eye protection as indicated in the safety warnings.
- Keep out of reach of children.
- Do not use with incompatible chemicals (see Material Information Sheet: DMF, NEP, DMSO, strong acids, oxidising agents) or near ignition sources or open flames when the product is soaked with flammable liquids.
- 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.
- The technical values shown are typical/indicative laboratory values, within the stated tolerances – 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. 1 – 07/10/2026

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