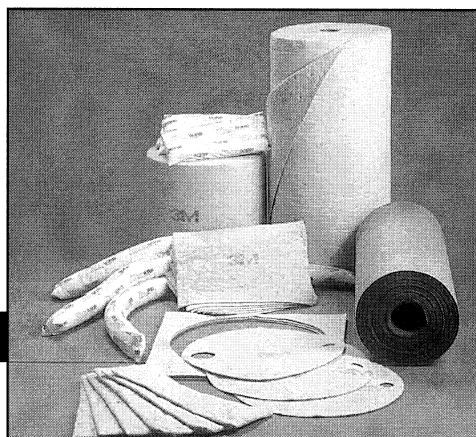


# 3M

## Assorbitori Linea Manutenzione

Bollettino tecnico



### Uso

Per il controllo di sversamenti e perdite, accidentali o continue, di oli, lubrificanti, o altri liquidi non aggressivi. Il prodotto aiuta a mantenere i luoghi di lavoro puliti e sicuri.

### Descrizione

Gli Assorbitori 3M Linea Manutenzione sono realizzati in fibra sintetica, principalmente polipropilene e polietilene. Sono disponibili in una ampia gamma di formati, leggeri e funzionali. Offrono eccezionale capacità assorbente, consentendo di minimizzare la quantità di rifiuto da smaltire.

### Colore

Grigio.

### Guida all'uso

#### • Multifornato

Combina quattro formati in uno : può essere utilizzato come foglio, cuscino, rotolo o minibarriera.

#### • Fogli

Da disporsi attorno a macchinari e fonti di piccole perdite.

#### • Minibarriere

Ideali per essere disposte alla base di macchinari da cui si verificano perdite e sversamenti.

#### • Cuscini

Resistenti e ad alta capacità assorbente, ideali per essere posizionati alla fonte di sversamenti.

#### • Rotoli

Particolarmente indicati per la copertura di ampie superfici, possono essere tagliati nelle dimensioni richieste.

#### • Tappeti

I Tappeti assorbenti consentono di mantenere le pavimentazioni pulite e sicure, assorbendo oli e grassi e ripulendo le suole delle calzature e ruote di veicoli.

### Caratteristiche

Numero	Dimensioni (cm)	N./Conf.	Conf. Capacità assorbente (litri)	Conf. Peso (Kg)
<b>Multiformato</b>				
M-F2001	12 x 1520	3	119	8.2
<b>Fogli</b>				
M-A2002	40 x 52	100	142	6.4
<b>Rotoli</b>				
M-B2001	40 x 4600	1	117	5.9
M-B2002	96 x 4600	1	288	13.6
<b>Cuscini</b>				
M-N1001	18 x 33	16	32	3.3
<b>Minibarriere</b>				
M-M1001	7.5 $\phi$ x 120	12	45	5.5
<b>Tappeto standard</b>				
M-G1001	91 x 9100	1	120	25.0
<b>Tappeto rinforzato</b>				
M-G1301	91 x 3000	1	40	10.5

### Capacità assorbente

La capacità assorbente indicata è ottenuta secondo l' American Standard Test Method (ASTM) F726-81 usando un liquido di media viscosità (olio motore).

Un altro metodo per calcolare la capacità assorbente consiste nel calcolare il quoziente di assorbimento :

$$\text{Quoziente di assorbimento} = \frac{\text{peso assorbente intriso} - \text{peso assorbente asciutto}}{\text{peso assorbente asciutto}}$$

Il quoziente di assorbimento e la velocità di assorbimento dipendono dalla temperatura ambientale, dalla polarità, tensione superficiale e viscosità del liquido. Per i prodotti 3M tale valore si colloca mediamente attorno a 15 - 20 per la maggior parte degli idrocarburi.