

TESSUTO ASSORBENTE



UNIVERSALE

OLI E
IDROCARBURI

ACQUA E
LIQUIDI CHIMICI

CODICE 03C04010

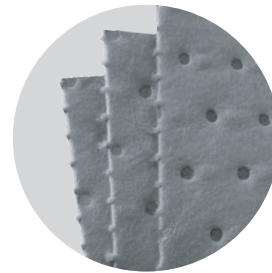
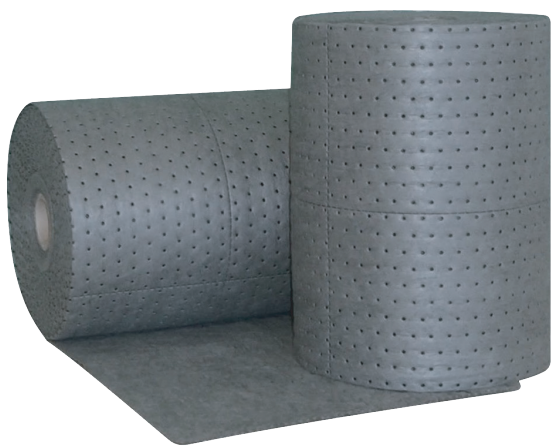
ROTOLO ASSORBENTE UNIVERSALE PER LIQUIDI INDUSTRIALI GENERICI (OLI, REFRIGERANTI, SOLVENTI, ACQUA ECC.)

Il tessuto MELTBLOWN SMS FINE FIBER viene prodotto con un'innovativa di soffiaggio a caldo che permette la fusione e la filatura del polipropilene.

In questo modo si ottiene un tessuto non tessuto avente la caratteristica di catturare e trattenere per adesione liquidi oleosi e non, intrappolandoli negli spazi interstiziali.

Grazie ad una saldatura ad ultrasuoni si crea una struttura costituita da due strati esterni di polipropilene che avvolgono completamente uno spesso strato (350 gr/mq) di tessuto assorbente.

I tre strati saldati ad ultrasuoni impediscono la perdita di fibre e conferiscono una notevole resistenza.



CARATTERISTICHE

- Superficie calandrata per favorire la ritenzione dei liquidi.
- Ottima resistenza alla trazione.
- Assorbimento immediato per metodo capillare.
- Proprietà oleofile ed idrofile attive sugli idrocarburi e derivati, oli motore, fluidi idraulici, refrigeranti, oli minerali, solventi ed acqua.
- Riduzione dei costi di smaltimento.
- Per incenerimento non rilascia gas tossici ed il tasso di ceneri è inferiore allo 0,02%.
- Rappresenta lo standard industriale per rapporto qualità/resa.
- Molto resistente e robusto.
- Possiede la maggior capacità assorbente dei prodotti della loro categoria.
- Assenza totale di fibre sulla superficie.
- Altissima resistenza allo strappo ed alla pressione anche a completo assorbimento EN 29073-3.
- Collocabile su corsie ad intenso traffico, a lato di macchine utensili e su banchi di lavoro.
- Rotolo pretagliato cm 40 x 25 per minimizzare gli sprechi.

Dimensioni: H cm. 50 x L 40 m

Peso: 7Kg

Confezioni: 1 Rotolo

Capacità di Assorbimento

1 Rotolo: Olio Lt. 65 - Acqua Lt.63

TABELLA COMPARATIVA – CAPACITÀ DI ASSORBIMENTO

Caratteristica	Sepiolite / Argilla	Rotolo Universale
Peso Prodotto	7 kg	7 kg
Assorbimento liquidi universali	5,6 litri	63 litri
Assorbimento olio	4,8 litri	65 litri
Rapporto di assorbimento	Basso	Molto elevato
Tecnologia	Porosità naturale	Fibra MeltBlown ad alta capillarità
Quantità di rifiuto	Elevata	Ridotta
Smaltimento	A peso	A peso
Impatto sullo smaltimento	11-13 volte superiore	11-13 volte inferiore
Efficienza complessiva	Media	Molto Alta

Nota: il rapporto “11–13 volte” deriva dal confronto tra i litri assorbiti a parità di peso.

Sintesi immediata

- Il rotolo assorbente universale assorbe **fino a 11–13 volte più liquido** rispetto alla sepiolite/argilla.
- A parità di liquido assorbito, genera **molto meno rifiuto da smaltire**.
- Lo smaltimento a peso rende i granuli tradizionali più costosi e meno efficienti.
- La tecnologia **MeltBlown** garantisce assorbimento rapido e massima resa.

Vantaggi operativi

1. Maggiore sicurezza sul lavoro

Uno sversamento di olio può causare scivolamenti, infortuni e fermi operativi.

Il rotolo assorbente interviene rapidamente, riducendo i rischi per persone e impianti.

2. Contenimento efficace e tutela ambientale

I pavimenti industriali (es. quarzo) possono assorbire i liquidi.

Il rotolo consente un contenimento immediato, evitando contaminazioni.

3. Riduzione drastica dei costi di smaltimento

- 7 kg di rotolo assorbono fino a **65 litri di olio**
- Per assorbire la stessa quantità servono circa **100 kg di granuli tradizionali**

Meno materiale utilizzato = meno rifiuti = meno costi



PINNA S.r.l.

Via B. Buozzi 38 - 25125 Brescia
Tel. 030 3539039 - Fax 030 3539084
www.pinna.it
clienti@pinna.it