

**GUIDA ALL'ACQUISTO DI  
PRODOTTI PER IL  
CONTROLLO DELLE  
PERDITE**



## PRESENTAZIONE

I più comuni incidenti sul luogo di lavoro sono dovuti a scivolamenti, inciampi e cadute, che insieme rappresentano circa il 40% di tutti gli infortuni più gravi segnalati. Questo dato, unito alla crescente regolamentazione sul controllo delle perdite nell'ambiente di lavoro, ha reso sempre più urgente tenere sotto controllo il sistema di gestione delle perdite nella propria organizzazione.

Per aiutarti a scegliere il prodotto giusto per la tua azienda senza problemi, RS Components e Lubetech, il nostro fornitore principale di prodotti per il contenimento e il controllo delle perdite, hanno collaborato per realizzare questa guida pratica all'acquisto dei prodotti della gamma RS dedicati al controllo delle perdite.

## CONOSCERE I TIPI DI PRODOTTI ASSORBENTI

### PRODOTTI ASSORBENTI PER IL CONTROLLO DELLE PERDITE

#### TAMPONI

- Per le perdite comuni
- Da usare singolarmente o combinando insieme più tamponi, in base all'entità delle perdite
- Indicati per volumi ridotti

#### ROTOLO

- Per le perdite comuni
- Come i tamponi, ma in rotolo, per offrire praticità in presenza di volumi elevati
- La quantità necessaria a seconda del bisogno

#### SALSICCIOTTI

- Progettati per contenere le perdite ed evitarne l'espansione
- Ideali per il contenimento di flussi
- Indicati per tenere sotto controllo perdite importanti

UTILIZZATE I PRODOTTI ASSORBENTI SINGOLARMENTE O INSIEME, PER CONTENERE E CONTROLLARE PERDITE DI QUALSIASI ENTITÀ.

### EQUIPAGGIAMENTI DI CONTROLLO PERDITE

#### VASCHE

- Sono incluse vasche di raccolta di tutti i tipi e dimensioni

#### FUSTI DI CONTENIMENTO

- Comprendono pallet, pavimentazioni o vasche per l'utilizzo con contenitori a fusto



#### DEPOSITI DI STOCCAGGIO IBC

- Comprendono contenitori di tipo IBC (Intermediate Bulk Container) e relativi pallet per la raccolta delle perdite

#### SACCHI DI SMALTIMENTO

- Sacchi per lo smaltimento dei prodotti assorbenti utilizzati per il contenimento delle perdite di sostanze chimiche o pericolose

## CONOSCERE LE APPLICAZIONI DEI PRODOTTI ASSORBENTI

La nostra gamma è suddivisa in base a tre tipi di applicazione:

### PRODOTTI ASSORBENTI PER LA MANUTENZIONE

- Ideali per impieghi generali e per l'uso negli ambienti industriali dove sono presenti liquidi diversi tra loro
- Generalmente sono di colore grigio scuro o nero e sono prodotti in fibre non tessute di polipropilene e altri materiali
- Sono adatti a TUTTE le perdite di fluidi, incluse quelle a base acquosa, oli e a base oleosa, nonché per sostanze chimiche non aggressive. Proprio per questo, i prodotti assorbenti per la manutenzione sono i più versatili e in grado di affrontare la maggior parte delle perdite
- I prodotti assorbenti per la manutenzione sono disponibili in diversi formati, tra cui tamponi, rotoli, salsicciotti e cuscini e in un'ampia gamma di kit di controllo perdite
- I kit di controllo perdite più grandi sono disponibili con ricariche compatibili per ridurre i costi

### PRODOTTI ASSORBENTI OIL-ONLY

- Progettati specificamente per l'uso in presenza di perdite di olio e idrocarburi
- Sempre di colore bianco per un facile riconoscimento
- Prodotti con materiali progettati per un utilizzo negli ambienti saturi di olio più difficili
- Grazie alla tecnologia idrofobica incorporata, i prodotti assorbenti Oil-Only non assorbono l'acqua, per questo sono ideali per l'uso all'esterno o ovunque sia necessario trattare perdite di oli senza assorbire l'acqua o altri fluidi
- Galleggiano sull'acqua anche se completamente saturi di olio, agevolando raccolta e smaltimento
- I prodotti assorbenti Oil-Only sono disponibili in vari formati, tra cui tamponi, rotoli, salsicciotti e cuscini e in un'ampia gamma di kit di controllo perdite per soddisfare ogni esigenza
- I kit di controllo perdite più grandi sono disponibili con ricariche compatibili per minimizzare i costi

### PRODOTTI ASSORBENTI CHIMICI

- Progettati specificamente per l'uso con sostanze chimiche, incluse quelle più aggressive quali acidi, cherosene e detersivi
- Sempre di colore giallo per un facile riconoscimento dell'impiego su perdita chimica, ma anche per allertare gli operatori che, una volta usato, il prodotto deve essere maneggiato indossando indumenti e dispositivi di protezione individuale (DPI) e smaltito secondo la modalità approvata per il tipo di perdita chimica
- Ideali per essere utilizzati in impianti chimici e laboratori
- I prodotti assorbenti chimici possono essere utilizzati anche per perdite di fluidi a base acquosa
- I prodotti assorbenti chimici sono disponibili in vari formati, tra cui tamponi, rotoli, salsicciotti e cuscini e in una gamma di kit di controllo per perdite speciali in grado di soddisfare i vostri requisiti
- I kit di controllo perdite più grandi sono disponibili con ricariche compatibili per aiutare a ridurre i costi

## QUALI MATERIALI USARE PER IL CONTENIMENTO DELLE PERDITE E PERCHÉ?

Le leggi e i regolamenti riguardanti il controllo delle perdite differiscono tra i vari paesi: L'Inghilterra e il Galles sono disciplinati da un insieme di norme leggermente diverse da quelle in vigore in Scozia; la legislazione europea differisce leggermente tra i vari paesi; ad esempio, esistono requisiti di approvazione DIBt specifici richiesti in Germania, mentre il mercato francese e la normativa pertinente tendono a seguire il modello tedesco ma senza i rigidi requisiti di test DIBt sui prodotti.



Sono presenti normative specifiche per lo stoccaggio e il controllo di sostanze diverse. Per quanto riguarda le sostanze a base d'olio, in generale la legislazione si applica a chiunque si occupi dello stoccaggio e del controllo di olio in impianti di superficie. Sono molteplici le normative in vigore relative alle sostanze chimiche, riguardanti lo stoccaggio e la gestione dei prodotti, anche in questo caso, diverse da paese a paese. Ecco perché è vitale controllare le leggi e i requisiti locali, per non incorrere in sanzioni per il loro mancato rispetto.



## KIT DI CONTROLLO PERDITE

La nostra ampia gamma di kit di controllo perdite è divisa in base all'applicazione, per aiutarti a trovare il kit di cui hai bisogno in modo semplice e rapido.

In aggiunta alla nostra gamma di kit per manutenzione, per prodotti chimici e Oil-Only, offriamo anche kit più specialistici per:

- Acido delle batterie
- Liquidi pericolosi
- Mercurio



[it.rs-online.com](http://it.rs-online.com)

## I PRODOTTI DEDICATI AL CONTROLLO DELLE PERDITE SUL SITO RS ONLINE

Per semplificare, abbiamo suddiviso la nostra gamma di prodotti assorbenti in tre categorie:

### MATERIALI ASSORBENTI PER CONTENIMENTO PERDITE

### EQUIPAGGIAMENTO DI CONTROLLO PERDITE

### KIT DI CONTROLLO PERDITE

Per ogni sezione, potete filtrare le specifiche in modo più dettagliato e selezionare i vostri requisiti, per trovare in modo semplice il prodotto che fa al caso vostro:

#### MATERIALI ASSORBENTI PER CONTENIMENTO PERDITE

##### Applicazione:

- Chimica
- Manutenzione
- Oil-Only

##### Tipo:

- Tamponi
- Rotoli
- Cuscini
- Tappetini
- Salsicciotti
- Granuli
- Polveri

##### Capacità di assorbimento:

- 0,8 l
- 2 l
- 20 l
- 50 l

##### Quantità per confezione

- 1
- 20
- 25
- 50
- 100

#### EQUIP. DI CONTROLLO PERDITE

##### Applicazione:

- Chimica
- Manutenzione
- Oil-Only

##### Tipo:

- Sacchi di smaltimento
- Tappetini di scarico
- Vasche
- Fusti di contenimento
- Contenimento IBC

##### Materiale:

- Neoprene
- Polietilene

#### KIT DI CONTROLLO PERDITE

##### Applicazione:

- Chimica
- Manutenzione
- Oil-Only
- Pericolosa
- Mercurio
- Acido delle batterie

##### Dimensioni:

- 5 l
- 10 l
- 20 l
- 50 l
- 100 l
- 180 l

##### Contenuto del kit:

- Sacco, 8 tamponi, 3 salsicciotti, laccio
- Sacco trasparente, tamponi, salsicciotti
- Cuscino, sacco monouso, 10 fogli, laccio
- Nastro di segnalazione, tamponi, cuscini, salsicciotti, secchio con rotelle
- Tamponi, cuscini, secchio di plastica, salsicciotti



# TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Manutenzione ●      Olio ○  
Sostanza chimica ●

Acetaldeide	●	○	●
Acetato di amile		○	●
Acetato di etile	●	○	●
Acetato di isopropile	●	○	●
Acetato di n-butile	●	○	●
Acetato di vinile	●	○	●
Aceto	●		●
Acetone	●	○	●
Acido acetico n-amile	●	○	●
Acido acetico			●
Acido acrilico			●
Acido aminobenzoico			●
Acido borico			●
Acido butirrico		○	●
Acido citrico			●
Acido cloridrico	●		●
Acido cloroacetico			●
Acido clorosolfonico			●
Acido cromico			●
Acido fenico			●
Acido fluoridrico	●		●
Acido formico fenilico			●
Acido formico			●
Acido fosforico			●
Acido isobutirrico	●	○	●
Acido nitrico	●		●
Acido oleico	●	○	●
Acido propionico	●	○	●
Acido solforico			●
Acido tannico			●
Acqua ragia	●		●
Acqua	●		●

Acquaragia	●	○	●
Acrilonitrile	●		●
Acroleina		○	●
Alcol allilico	●		●
Alcol benzilico	●		●
Alcol butilico	●	○	●
Alcol di amile	●		●
Alcol etilico	●	○	●
Alcol isolbutilico	●	○	●
Alcol isopropilico	●	○	●
Alcol metilico	●	○	●
Alcol propile	●	○	●
Amido	●		●
Amine dietile	●	○	●
Ammoniaca (anidra)	●	○	●
Anidride acetica	●		●
Anilina	●		●
Benzene	●	○	●
Benzonitrile	●		●
Bicarbonato di sodio	●		●
Bromina	●		●
Butilamina	●		●
Candeggina			●
Carburante per l'aviazione	●	○	●
Cherosene	●	○	●
Chetoni	●	○	●
Chinolina	●		●
Cianuro di idrogeno	●	○	●
Cicloesano	●	○	●
Cloro	●		●
Cloro soda			●
Clorobenzene	●		●
Cloroformio	●	○	●
Cloruro di acetile	●	○	●
Cloruro di benzile	●		●

Cloruro di etile	●	○	●
Cloruro di metile	●	○	●
Cloruro di sodio	●		●
Cloruro stannico	●		●
Cresolo	●	○	●
Detersivi	●		●
Diclorobenzene	●	○	●
Dinitrobenzene	●	○	●
Diossano	●		●
Emulsioni acriliche	●		●
Eptano	●	○	●
Esano	●	○	●
Etere	●	○	●
Etere benzilico	●	○	●
Etere di petrolio	●	○	●
Etere etilico	●	○	●
Etere etilico	●	○	●
Fenolo	●		●
Formaldeide	●		●
Ftalato di ottile	●	○	●
Glicole etilenico	●		●
Glicole propilenico	●	○	●
Idrazina	●		●
Idrossido di ammonio	●	○	●
Idrossido di calcio	●	○	●
Idrossido di potassio			●
Idrossido di sodio	●	○	●
Latte	●		●
Liquidi galvanici	●		●
Liquido freni	●	○	●
Metacrilato di metile	●	○	●
Metil etere	●	○	●
Metil etile chetone	●	○	●
Naftalene	●	○	●
Nitrato d'argento	●		●

Nitrato di sodio	●		●
Nitrobenzene			●
Nitrobenzolo	●		●
Nitrotoluene	●	○	●
Olio cambio	●	○	●
Olio combustibile	●	○	●
Olio di mais	●	○	●
Olio di semi di cotone	●	○	●
Olio di semi di lino	●	○	●
Olio di silicone	●	○	●
Olio d'oliva	●	○	
Olio lubrificante	●	○	●
Olio minerale	●	○	●
Olio motore	●	○	●
Olio per trasformatori	●	○	●
Olio sintetico per motori	●	○	●
Ossido idrato di magnesio	●		●
Ottano	●	○	●
Perossido di idrogeno	●		●
Propanolo	●		●
Propionato di etile	●	○	●
Propionato di metile	●	○	●
Resorcina	●		●
Saccarosio	●		●
Saccarosio	●		●
Solfuro di carbonio	●		●
Soluzioni di sali (metallici)	●		●
Soluzioni di sapone	●	○	●
Stagno cloruro	●		●
Stirene	●	○	●
Toluene	●	○	●
Trementina	●	○	●
Tricloroetilene	●	○	●
Trietilenglicole	●	○	●
Urina	●		●