

# ARMADI PER DEPOSITO LIQUIDI INFIAMMABILI

## ARMADI MONOANTA COMPONENTI PER DEPOSITO LIQUIDI INFIAMMABILI A RACCOLTA DIFFERENZIATA

Costruiti in robusta lamiera 10/10 verniciata a forno con epossipoliestere di colore giallo RAL 1021.

Gli spigoli sono arrotondati in conformazione antinfortunistica.

Gli armadi sono dotati di griglie di areazione, cavo di messa a terra, vasca di raccolta degli spanti e le ante sono dotate di dispositivo di chiusura ad asta con serratura in plastica ed alluminio dotata di due chiavi. Gli scaffali interni sono regolabili in altezza per mezzo di appositi reggimensola posizionabili, e le cerniere delle ante sono in acciaio rinforzato.

Tutti gli armadi sono dotati di piedini regolabili in altezza per una corretta posa in bolla.

Gli armadi vengono forniti in kit di montaggio riducendo di molto gli spazi di stoccaggio ed i costi di trasporto e spedizione.



Griglie di areazione



Reggimensola regolabile in altezza



Cerniere in acciaio rinforzato



Serratura a maniglia ergonomica con doppia chiave



Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2334	ACLI4	ARM004B	575 x 1100 x 500
2332	ACLI2	ARM002B	575 x 1850 x 500

## ARMADI DOPPIANTA COMPONENTI PER DEPOSITO LIQUIDI INFIAMMABILI A RACCOLTA DIFFERENZIATA

Costruiti in robusta lamiera 10/10 verniciata a forno con epossipoliestere di colore giallo RAL 1021. Gli spigoli sono arrotondati in conformazione antinfortunistica.

Gli armadi sono dotati di griglie di areazione, cavo di messa a terra, vasca di raccolta degli spanti e le ante sono dotate di dispositivo di chiusura ad asta con serratura in plastica ed alluminio dotata di due chiavi. Gli scaffali interni sono regolabili in altezza per mezzo di appositi reggimensola posizionabili, e le cerniere delle ante sono in acciaio rinforzato. Tutti gli armadi sono dotati di piedini regolabili in altezza per una corretta posa in bolla.

Gli armadi vengono forniti in kit di montaggio riducendo di molto gli spazi di stoccaggio ed i costi di trasporto e spedizione.



Art.	Codice	Modello	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof.
2333	ACLI3	ARM003B	1075 x 1100 x 500
2331	ACLI1	ARM001B	1075 x 1850 x 500

# ARMADI PER STOCCAGGIO PRODOTTI INFIAMMABILI ED ARCHIVIATORI RESISTENTI AL FUOCO



## ARMADI PER LO STOCCAGGIO DI PRODOTTI LIQUIDI E SOLIDI INFIAMMABILI

### Certificazione TÜV per ogni singolo armadio.

Costruiti completamente in acciaio decappato ed elettrozincato, spessore 10/10 mm, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido applicate elettrostaticamente con successivo passaggio in galleria termica a 200° C. Nuova tecnica di costruzione con doppio involucro composto da due scocche, interna ed esterna, completamente isolate da una speciale guarnizione termoespandente DIN 4102. Coibentazione ignifuga innovativa composta da materiale ad alta resistenza al fuoco. Ripiani in acciaio INOX AISI 304 a vaschetta di contenimento e vasca di fondo in acciaio INOX AISI 304 per il contenimento degli eventuali spanti. Chiusura di sicurezza con maniglia e serratura a norme CE. Massa a terra per prevenire cariche elettrostatiche. Cartelli di segnalazione pericolo presenza prodotti infiammabili, divieto di fumare e usare fiamme libere come da norma DIN 4844 e ISO 3864. Controllo su scala 1:1 dello spessore della verniciatura come da procedura ISO. Piedini regolabili e per i modelli più grandi zoccolo pallettizzato con frontalino di copertura per lo spostamento agevole degli armadi.



Conformi alle norme  
**DIN EN 14470-1**



Art.	Codice	Dimensioni esterne mm Larg. x Alt. x Prof.	Max stocc. Litri	N° ripiani	Capacità vasca raccogli spanti	Peso kg
2126	<b>ASLI</b>	1190 x 720 x 650	80	1	20 litri	225
2128	<b>ASLIG</b>	1190 x 2000 x 650	160	3	45 litri	460
2127	<b>ASLIM</b>	690 x 2000 x 650	100	3	23 litri	310

# DISPOSITIVI PER LA GESTIONE DELLE SOSTANZE PERICOLOSE ED IL CONTENIMENTO DEGLI SPANTI



## REGOLAMENTAZIONE LEGISLATIVA E NORMATIVA

### TUTELA DELLE ACQUE

D. Lgs 11 maggio 1999, n. 152 - Testo vigente  
Testo aggiornato e coordinato con le modifiche introdotte dal D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 258 recante "Disposizioni correttive e integrative del decreto legislativo 11 maggio 1999, n. 152, in materia di tutela delle acque dall'inquinamento, a norma dell'articolo I, comma 4, della legge 24 aprile 1998, n. 128". (Supplemento ordinario n. 153/L alla G.U. 18 settembre 2000, n. 218).

### PREVENZIONE E RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO

D. Lgs. 04 agosto 1999, n. 372.  
Attuazione della direttiva 967617CE relativa alla prevenzione e riduzione integrale dell'inquinamento (G.U. 26 ottobre 1999, n. 252).

### DIRETTIVE SUI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

D. Lgs. 05 febbraio 1997, n.22 e successive modifiche ed integrazioni.  
Attuazione delle direttive 91/156/CEE sui rifiuti, 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi e 94/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio.  
(Pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale 15 febbraio 1997, n.38; entrato in vigore il 2 marzo 1997).

### COPRI TOMBINI

Art.	Codice
2145	COPRI



Realizzato in flessibile gomma nitrilica di spessore 2 mm, ha dimensioni di 800 x 600 mm.

### GRANULI ASSORBENTI "SEPIOLITE"

Art.	Codice	Confezione
2146	GA	Sacchi da 10 kg

Prodotto minerale argilloso granulare che per la sua proprietà di assorbire elevate quantità di liquidi, in particolare oli ed acqua, può essere impiegato efficacemente per la raccolta ed il contenimento degli spanti.



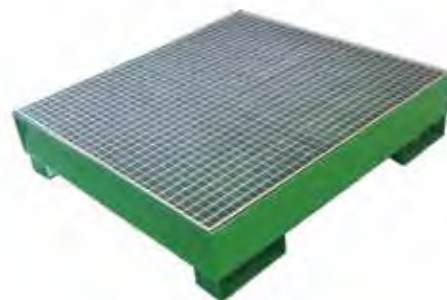
### GRANULARE PER ASSORBIMENTO OLI ANTISDRUCCIOLO



### VASCA DI RACCOLTA PER 2 O 4 FUSTI



Realizzate in acciaio al carbonio da 30/10 piegato con sistema fibrante ed allestito di rinforzi strutturali. Saldature a controllo della cordonatura e della miscela gassosa per garantire una perfetta tenuta stagna. Dimensionamenti, tolleranze, bordature, smussature, peso nominale e grado di finitura come da parametri UNI. Trattamento esterno anticorrosione ottenuto con resine poliuretaniche antioilo e antiacido di colore visibile e sicuro a norma ISO 3864 e norma CEE77/576 - L229 e successive modifiche. Grigliato in acciaio al carbonio zincato a caldo e maglie ad alta portata, posto su perimetro di profilo ad "L" saldata.



Art.	Codice	N° Fusti	Volume di raccolta	Dimensioni mm Larg. x Alt. x Prof
2345	VRL2	2	litri 250	1340 x 330 x 850
2346	VRL4	4	litri 305	1340 x 300 x 1250

Art.	Codice	Confezione
2352	GAAB	Sacchi da 10 litri

Il granulare è un conglomerato multicellulare a celle aperte a base di una miscela di componenti naturali specificatamente selezionati. Il processo produttivo, della durata di circa 18 ore, e l'accurata selezione delle materie prime conferiscono all'assorbente tutte le proprietà e le caratteristiche indispensabili per ripristinare rapidamente le superfici contaminate senza intralciare la normale attività lavorativa.

# DISPOSITIVI PER LA GESTIONE DELLE SOSTANZE PERICOLOSE ED IL CONTENIMENTO DEGLI SPANTI



## VASCA IN POLIETILENE PER CISTERNA DA 1000 LITRI



Vasca di contenimento realizzata in polietilene atossico stabilizzato U.V. di colore giallo (alta visibilità come richiesta da norma), roto-stampato monolitico (stampato in unico pezzo senza giunzioni) con struttura auto portante e rinforzata per resistere agli urti, resistente agli agenti chimici, dotata di griglia in polietilene asportabile per una facile pulizia, sormontabile a vuoto, pallettizzata per un'agevole movimentazione con muletto o trans-pallets. Ideali per lo stoccaggio di fusti e cisternette. Compatibili con gran parte dei prodotti chimici. Destinate anche per il settore alimentare.

Art.	Codice	Capacità	Dimensione mm
2461	VP150	1050 litri	1350 x 1350 x h 950

## VASCA IN POLIETILENE PER 1 FUSTO DA 220 LITRI



Vasca di contenimento realizzata in polietilene atossico stabilizzato U.V. di colore giallo (alta visibilità come richiesta da norma), roto-stampato monolitico (stampato in unico pezzo senza giunzioni) con struttura auto portante e rinforzata per resistere agli urti, resistente agli agenti chimici, dotata di griglia in polietilene asportabile per una facile pulizia, sormontabile a vuoto, pallettizzata per un'agevole movimentazione con muletto o trans-pallets. Ideali per lo stoccaggio di fusti e cisternette. Compatibili con gran parte dei prodotti chimici. Destinate anche per il settore alimentare.

Art.	Codice	Capacità	Dimensione mm
2458	VP225	225 litri	800 x 925 x h 420

## VASCA IN POLIETILENE PER 2 FUSTI DA 220 LITRI



Vasca di contenimento realizzata in polietilene atossico stabilizzato U.V. di colore giallo (alta visibilità come richiesta da norma), roto-stampato monolitico (stampato in unico pezzo senza giunzioni) con struttura auto portante e rinforzata per resistere agli urti, resistente agli agenti chimici, dotata di griglia in polietilene asportabile per una facile pulizia, sormontabile a vuoto, pallettizzata per un'agevole movimentazione con muletto o trans-pallets. Ideali per lo stoccaggio di fusti e cisternette. Compatibili con gran parte dei prodotti chimici. Destinate anche per il settore alimentare.

Art.	Codice	Capacità	Dimensione mm
2459	VP305	305 litri	800 x 1350 x h420

## VASCA IN POLIETILENE PER 4 FUSTI DA 220 LITRI



Vasca di contenimento realizzata in polietilene atossico stabilizzato U.V. di colore giallo (alta visibilità come richiesta da norma), roto-stampato monolitico (stampato in unico pezzo senza giunzioni) con struttura auto portante e rinforzata per resistere agli urti, resistente agli agenti chimici, dotata di griglia in polietilene asportabile per una facile pulizia, sormontabile a vuoto, pallettizzata per un'agevole movimentazione con muletto o trans-pallets. Ideali per lo stoccaggio di fusti e cisternette. Compatibili con gran parte dei prodotti chimici. Destinate anche per il settore alimentare.

Art.	Codice	Capacità	Dimensione mm
2460	VP500	500 litri	1350 x 1350 x h 460

# DISPOSITIVI PER LA GESTIONE DELLE SOSTANZE PERICOLOSE ED IL CONTENIMENTO DEGLI SPANTI



## REGOLAMENTAZIONE LEGISLATIVA



D.Lgs.n.20 del 24/01/2011 - Regole riguardanti sostanze assorbenti e neutralizzanti atte al contenimento di sversamenti di soluzioni elettrolitiche provenienti da accumulatori al piombo.

Il 29 marzo 2011 è entrato in vigore il Decreto Legislativo n.20 del 24 gennaio 2011, G.U. n.60 del 14 marzo 2011, che stabilisce precise regole riguardanti sostanze assorbenti e neutralizzanti atte al contenimento di sversamenti di soluzioni elettrolitiche provenienti da accumulatori al piombo.

- tutti gli utilizzatori di batterie al piombo
- piccoli impianti (fino a 5 batterie)
- impianti medi (fino a 20 batterie)
- grandi impianti (oltre 20 batterie)
- depositi per la vendita all'ingrosso
- depositi per la vendita al dettaglio
- esercizi per la ricarica e la sostituzione
- i fabbricanti di accumulatori al piombo ed i consorzi nazionali per la raccolta ed il trattamento di batterie esauste.

Le sostanze assorbenti e neutralizzanti da utilizzare nei casi di fuoriuscita di soluzione acida dagli accumulatori al piombo devono essere testate e certificate da enti e/o istituti preposti.

## CASSETTA CON CORREDO PER IL CONTENIMENTO DEI SACCHETTI INERTIZZANTI DI "ACIDSTOP PLUS"



Cassette in lamiera di acciaio verniciato complete di: istruzioni per l'uso, un paio di guanti in nitrile, un paio di occhiali di protezione in policarbonato e due fogli assorbenti inertizzanti.

**\* I sacchetti di Acidstop plus sono esclusi dalla fornitura.**

Dimensioni cassette in mm:

cod. MB65DKITA Larg. x Alt. x Prof. 450X650X270

cod. CASAUTKITA Larg. x Alt. x Prof. 500x850x280

Art.	Codice	Tipo
2340	MB65DKITA	Per contenere fino a 3 sacchetti di Acidstopplus
2341	CASAUTKITA	Per contenere fino a 7 sacchetti di Acidstopplus

## SACCHETTO E SECCHIELLI INERTIZZANTI "ACIDSTOP PLUS"



Prodotto conforme al D.M. 20 del 24.01.2011 del Ministero dell'Ambiente G.U. n.60 del 14-03-2011.

Il comportamento con l'acido solforico è certificato dal Politecnico di Torino con rapporto LM.DSMIC n. 13-22-2011.

Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle disposizioni legislative vigenti.

Art.	Codice	Tipo	Inertizzazione litri
2349	ACIDSTOPPLUS05	sacchetto da 5 kg	9,2
2350	ACIDSTOPPLUS10	secchiello da 10 kg	18,50

## FUSTI IN PVC CON CORREDO PER IL CONTENIMENTO DEI SACCHETTI INERTIZZANTI DI "ACIDSTOP"



Fusti in PVC completi di: istruzioni per l'uso, un paio di guanti in nitrile, un paio di occhiali di protezione in policarbonato e due fogli assorbenti inertizzanti.

**\* I sacchetti di Acidstop plus sono esclusi dalla fornitura.**

Art.	Codice	Tipo
2342	FUSTKIT60	Per contenere fino a 7 sacchetti di Acidstopplus
2343	FUSTKIT120	Per contenere fino a 16 sacchetti di Acidstopplus
2344	FUSTKIT220	Per contenere fino a 32 sacchetti di Acidstopplus

# DISPOSITIVI PER LA GESTIONE DELLE SOSTANZE PERICOLOSE ED IL CONTENIMENTO DEGLI SPANTI



## AMBIENTE E SICUREZZA

Agire in una logica preventiva è preferibile ad una logica di risanamento.

Tecnologie pulite che consentono di ridurre a monte la produzione di fattori inquinanti sono sicuramente meno costose di quelle di abbattimento applicate a valle dei processi produttivi.

## BENEFICIO ECONOMICO

Il costo dei danni ambientali causati da uno sversamento di idrocarburi, anche di piccole dimensioni, non immediatamente circoscritto e che venga in contatto con l'ambiente circostante, può raggiungere cifre molto elevate in base all'entità ed alle condizioni in cui l'incidente si verifica.

## ASSORBENTI UNIVERSALI SPECIFICI PER ASSORBIRE LIQUIDI CHIMICI AGGRESSIVI, CAUSTICI E TOSSICI

Assorbono un'ampia gamma di prodotti aggressivi. Per fare fronte alla totalità degli inquinamenti ambientali causati da liquidi. I panni sono in grado di assorbire fino a 16 volte il loro peso permettendo un notevole risparmio nello smaltimento. Sono adatti all'incenerimento con un contenuto di ceneri dello 0,02%.



### Fluidi assorbiti

Acidi  
 Acido acetico (99%)  
 Acido borico  
 Acido carbonico  
 Acido cloridrico (35%)  
 Acido fluoridrico (49%)  
 Acido formico (85/87%)  
 Acido fosforico (85%)  
 Acido nitrico (71%)  
 Acido perclorico (70%)  
 Acido solforico (96%)

### Solventi

Acetone  
 Benzene  
 Cloroformio  
 Cloruro di metilene  
 Dietilammina  
 Esano  
 Etere  
 Formaldeide  
 Metil etil chetone  
 Percloroetilene  
 Tetracloruro di carbonio  
 Tricloruro di etilene  
 Toluene  
 Trementina (85%)  
 Acido nitrico (71%)  
 Acido perclorico (70%)  
 Acido solforico (96%)

### Sostanze Caustiche

Ammoniaca (26%)  
 Carbonato di calcio  
 Carbonato di sodio  
 Fosfato trisodico (15%)  
 Idrossido di sodio (15%)  
 Idrossido di potassio (15%)  
 Tricloruro di etilene  
 Toluene  
 Trementina (85%)  
 Acido nitrico (71%)  
 Acido perclorico (70%)  
 Acido solforico (96%)

Art.	Codice	N° fogli conf.	Assorbimento conf.	Dim. mm
2366	AUFO	100	litri 122	500x400

## ASSORBENTI PER OLI ED IDROCARBURI SUL SUOLO ED IN ACQUA



Assorbono oli e derivati per metodo capillare fino a 20 volte il loro peso. Proprietà oleofile sugli idrocarburi, solventi, essenze, gasolio, benzene, toluene, metanolo, ecc. Proprietà idrorepellenti non assorbono liquidi a base acquosa.

Art.	Codice	N° fogli conf.	Assorbimento conf.	Dim. mm
2335	OLIFO	100	litri 141	500x400

## DISPOSITIVI UNIVERSALI PER ASSORBIRE E PULIRE LA MAGGIOR PARTE DEI LIQUIDI INDUSTRIALI, OLIO, REFRIGERANTI, SOLVENTI, ECC.



Si impregnano rapidamente ed assorbono in modo istantaneo. Hanno una superficie calandrata che favorisce la ritenzione dei liquidi al loro interno, accresce la resistenza allo strappo e riduce la perdita di fibre. Di colore grigio per adattarsi all'ambiente industriale e nascondere le perdite.

Art.	Codice	N° fogli conf.	Assorbimento conf.	Dim. mm
2339	UNIFO	100	litri 108	500x400

# DISPOSITIVI PER LA GESTIONE DELLE SOSTANZE PERICOLOSE ED IL CONTENIMENTO DEGLI SPANTI



## MANICOTTO ASSORBENTE

I manicotti assorbenti vengono utilizzati in situazioni di emergenza, quando bisogna evitare che un liquido potenzialmente inquinante finisca in un terreno, in tombini o grate, oppure attorno a macchinari con perdite di olio garantendo la sicurezza degli operatori.



**CONFEZIONE DA 32 pz.**

## CUSCINI ASSORBENTI UNIVERSAL

Il materiale assorbente confezionato in cuscini permette di assorbire grandi quantità di liquidi con estrema semplicità. L'involucro di polipropilene conferisce ai cuscini robustezza e resistenza agli strappi, consentendo la loro manipolazione, in sicurezza e pulizia, per ripetute applicazioni. Da impiegare sotto rubinetti, macchinari, tubature che perdono, come base preventiva per travasi, ecc.



**CONFEZIONE DA 16 pz.**

Art.	Codice	Dimensione	Assorbimento litri
2463	MAO	Ø 80 x 600	3

Art.	Codice	Dimensione	Assorbimento litri
2464	CUA	400x200 mm	3

## KIT ASSORBIMENTO IN BORSONE



### CONTENUTO:

Fogli assorbenti universali grigi mm 500x400	20
Manicotto assorbente mm 600 diam 80	2
Cuscini assorbenti mm 400x200	2
Paio di guanti in nitrile	1
Occhiali di protezione	1
Scopino con paletta	1
Sacco smaltimento rifiuti	2
Copritombino mm 800 x 600	1

Art.	Codice	Assorbimento litri
2465	KAB	34

## KIT ASSORBIMENTO IN CONTENITORE CON RUOTE



### CONTENUTO:

Fogli assorbenti universali grigi mm 500x500	50
Granulato sacco da kg 10	2
Cuscini assorbenti mm 400x200	8
Rotoli assorbenti mm 600 diam 80	10
Sacco smaltimento rifiuti	10
Occhiali di protezione	2
Paio di guanti in nitrile	3
Scopino con paletta	1
Copritombino mm 800 x 600	2

Art.	Codice	Assorbimento litri
2466	KAC	144

## KIT ASSORBIMENTO IN FUSTO DI PLASTICA



### CONTENUTO:

Fogli assorbenti universali grigi mm 500x500	50
Granulato sacco da kg 10	2
Cuscini assorbenti mm 400x200	8
Rotoli assorbenti mm 600 diam 80	10
Sacco smaltimento rifiuti	10
Occhiali di protezione	2
Paio di guanti in nitrile	3
Scopino con paletta	1
Copritombino mm 800 x 600	2

Art.	Codice	Assorbimento litri
2467	KAF	144