

RICOMI



SAFETY SYSTEMS

.01



Visita il sito!

ATTREZZATURE PER L'INDUSTRIA
E LA LOGISTICA. DAL 1979

Contiamo sull'esperienza



Ricomi offre una ricca gamma di prodotti per tutte le aziende e industrie che necessitano di trasportare, stoccare e custodire materiali, spesso pericolosi in completa sicurezza.

La consolidata professionalità e i valori dell'esperienza di Ricomi sono da sempre di supporto ad ogni esigenza dei suoi clienti. L'eccellenza non è soltanto nella qualità dei prodotti offerti, ma anche dalla gestione di tutto

il processo che precede e segue la vendita sino alla selezione della soluzione vincente. Il raggiungimento dei più elevati obiettivi di qualità, frutto dell'expertise del team direzionale di Ricomi, continua ad essere il punto fondante del rinnovato posizionamento aziendale. Senza trascurare l'ottimizzazione dei costi per andare incontro alle necessità di ogni singolo cliente, in un ambito economico in continua trasformazione.

MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO IN SICUREZZA DEI TUOI PRODOTTI



PROGETTAZIONE SU MISURA

L'esperienza acquisita negli anni ci permette di seguire il nostro cliente per la realizzazione di strutture/contenitori più complessi relative a determinate esigenze di stoccaggio e logistica.

La formazione continua e grazie all'ausilio dei più moderni software di progettazione ci consente proporre soluzioni di stoccaggio e attuare metodi di produzione sempre più all'avanguardia.

MATERIALI

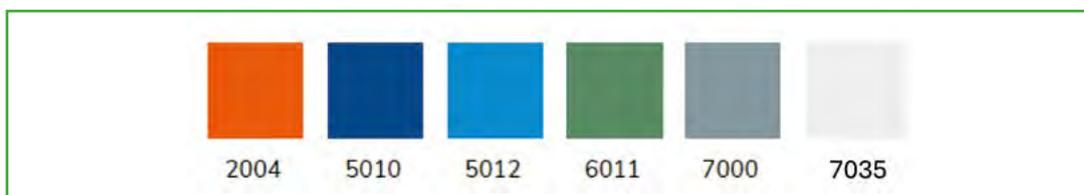
Tutti i nostri prodotti vengono realizzati con materiali di prima qualità certificati Uni En, in particolare i

contenitori di ns produzione sono realizzati in acciaio S235JR di prima scelta.

FINITURE

La finitura dei nostri prodotti può essere eseguita tramite verniciatura a polvere o tramite zincatura a caldo. La verniciatura a caldo viene eseguita grazie ad

un forno di cottura di grandi dimensioni. Ricomi offre fino a 6 colorazioni Ral di serie:



Il trattamento di zincatura a caldo viene eseguito su richiesta specifica del cliente.

Utilizziamo il sistema di zincatura verde ZINCARE e la tecnologia HAI-GA la quale permette il controllo dei fenomeni legati all'utilizzo accidentale di acciai reattivi. Il nostro bagno di zincatura a caldo è in classe 1LMAC e non vengono utilizzate sostanze pericolose come piombo,

nichel o altre sostanze definite tali. Lo zinco utilizzato è del tipo SGH con un grado di purezza del 99,995%. A richiesta è possibile effettuare il trattamento di passivazione esente da cromo che rallenta la perdita di lucentezza dei materiali e che limita la formazione di "ruggine bianca" e di macchie opache sul prodotto zincato.

CERTIFICAZIONI

La nostra azienda opera ormai da anni nell'ambito di un sistema di qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008. I nostri prodotti sono realizzati

nel rispetto delle normative vigenti in materia di sicurezza e accompagnati da una dichiarazione del fabbricante.

indice

VASCHE DI SICUREZZA PER FUSTI E CISTERNE

- Vasche di sicurezza in acciaio per fusti e cisterne.....4
- Box in acciaio per fusti e cisterne.....10
- Scaffalature per fusti e cisterne.....11
- Depositi esterni per fusti e cisterne.....13
- Movimentazione fusti.....15
- Vasche di raccolta in polietilene 18
- Carrelli in polietilene..... 24
- Box in polietilene per fusti e cisterne25
- Vasche di raccolta pieghevoli26
- Vaschette di raccolta di emergenza.....29
- Vasche pieghevoli grandi30
- Tappeti copritombino.....31

SCALDAFUSTI

- Fasce di riscaldamento per fusti e cisterne.....33
- Coperture isolanti per fusti e cisterne.....36

CONTENITORI DI SICUREZZA

- Contenitori per batterie39
- Mobil-box per trasporto di merci pericolose 43

- Contenitori di raccolta per bombolette spray.....44
- Depositi porta bombole..... 45
- Contenitori porta big bag.....46
- Contenitori per oli esausti 47

ARMADI DI SICUREZZA

- Armadi per deposito liquidi infiammabili.....52
- Armadi per fitosanitari e pesticidi53
- Armadi coibentati per liquidi infiammabili..... 54
- Armadi per lo stoccaggio e caricamento delle batterie.....59
- Armadi per prodotti chimici 63
- Armadi per contenimento dpi..... 65

CONTENITORI METALLICI

- Cassette metalliche 69
- Contenitori metallici.....72
- Contenitori in rete74
- Contenitori metallici ribaltabili75
- Pallet e pedane..... 77
- Contenitori specifici..... 79

VASCHE DI SICUREZZA PER FUSTI E CISTERNE



Guarda il sito!

COSA DICE LA NORMATIVA ?

Per individuare la vasca di contenimento idonea bisogna ricorrere alla normativa sul dimensionamento dei bacini di contenimento, il DM18/5/1995 consultabile anche online nel punto 4.1.2. cita:
Le singole unità di deposito devono essere dotate di

uno o più bacini di contenimento realizzati in struttura impermeabile e incombustibile e con capacità non inferiore ad $\frac{1}{3}$ di quella complessiva geometrica dei serbatoi in esso ubicati e comunque almeno pari alla capacità del serbatoio più grande.

CALCOLO DELLA CAPIENZA

Secondo la normativa attualmente in vigore per lo stoccaggio dei liquidi pericolosi con fusti e cisternette, la capacità minima della vasca deve essere:

- Non inferiore a $\frac{1}{3}$ del volume totale stoccato
- Pari al volume del contenitore più grande stoccato

Esempio 1



- Vol tot da stoccare : 1800 L
- $\frac{1}{3}$ del Volume totale = 600 L
- Volume più grande da stoccare = 1000 L
- Ciò significa che la vasca dovrà poter contenere almeno 1000 L

Esempio 2



- Vol tot da stoccare : 1200 L
- $\frac{1}{3}$ del Volume totale = 433,3 L
- Volume più grande da stoccare = 250 L
- Ciò significa che la vasca dovrà poter contenere almeno 433,3 L



VASCA DI RACCOLTA PER 1 FUSTO DA 200 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
VA100R	860	860	430	230 L



VASCA DI RACCOLTA PER 2 FUSTI DA 200 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
VA200R	1340	850	330	250 L



VASCA DI RACCOLTA PER 4 FUSTI DA 200 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
VA400R	1340	1250	300	320 L



VASCA DI RACCOLTA PER 8 FUSTI DA 200 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
VA800R	2720	1250	300	640 L



VASCA DI RACCOLTA PER 1 CISTERNA DA 1000 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
VA1000R	1340	1650	620	1100 L





VASCA DI RACCOLTA PER 2 CISTERNE DA 1000 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
VA2000R	2720	1300	420	1100 L



VASCA DI RACCOLTA PER 3 CISTERNE DA 1000 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
VA3000R	3400	1340	440	1450 L



VASCA PER 1 CISTERNA DA 1000 L CON RIALZO

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
VA1000RS	1340	1650	1105	1100 L



VASCA PER 2 CISTERNE DA 1000 L CON RIALZO

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
VA2000RS	2720	1650	830	1100 L



VASCA PER 3 CISTERNE DA 1000 L CON RIALZO

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
VA3000RS	3400	1340	850	1450 L









 RAL2004 RAL5012 RAL5010 RAL6011 RAL7000 RAL7035 RALZN



VASCA PER 1 FUSTO DA 200 L CON PARETI LATERALI

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
ECO601	870	870	1460	230 L



VASCA PER 1 FUSTO DA 200 L CON TELAIO

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
ECO401	870	870	1460	230 L



VASCA PER 2 FUSTI DA 200 L CON PARETI LATERALI

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
ECO602	1340	870	1460	250 L



VASCA PER 2 FUSTI DA 200 L CON TELAIO

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
ECO402	1340	870	1460	250 L



VASCA PER 4 FUSTI DA 200 L CON PARETI LATERALI

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
ECO604	1350	1260	1430	320 L



VASCA PER 4 FUSTI DA 200 L CON TELAIO

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
ECO404	1350	1260	1430	320 L



VASCA DI RACCOLTA IN LAMIERA PER 1 FUSTO - CARRELLATA

Codice	L mm	P mm	H mm	capacità
CV100R	860	860	1155	1 fusto da 200 L



VASCA DI RACCOLTA IN LAMIERA PER 2 FUSTI - CARRELLATA

Codice	L mm	P mm	H mm	capacità
CV200R	1340	850	1155	2 fusti da 200 L



Codice	L mm	P mm	H mm
	620	620	



Codice	L mm	P mm	H mm
SPF048Z			



PORTA FUSTI NON SOVRAPPONIBILE PER 1 FUSTO

Codice	L mm	P mm	H mm	per fusti da
SF200R	600	600	380	200 L



PORTA FUSTI NON SOVRAPPONIBILE PER 2 FUSTI

Codice	L mm	P mm	H mm	per fusti da
SF400R	1180	600	380	200 L



PORTA FUSTI SOVRAPPONIBILE PER 2 FUSTI

Codice	L mm	P mm	H mm	per fusti da
SFS400R	1330	600	810	200 L



PORTA FUSTI SOVRAPPONIBILE PER 3 FUSTI

Codice	L mm	P mm	H mm	per fusti da
SFS360R	1330	600	810	60 L



VASCA PER 4 FUSTI DA 200 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
VAT400R	2040	1850	1947	320 L



VASCA PER 1 CISTERNA DA 1000 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
VAT1000R	2040	2000	2267	1100 L



VASCA PER 2 CISTERNE DA 1000 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
VAT2000R	3500	2000	2040	1100 L



VASCA PER 3 CISTERNE DA 1000 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
VAT3000R	4130	1686	2040	1450 L



BOX IN ACCIAIO PER 1 FUSTO DA 200 L

TETTO
APRIBILE

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
AR100R	870	870	1600	230 L



BOX IN ACCIAIO PER 2 FUSTI DA 200 L

TETTO
APRIBILE

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
AR200R	1350	860	1570	250 L



BOX IN ACCIAIO PER 4 FUSTI DA 200 L

TETTO
APRIBILE

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
AR400R	1350	1260	1540	320 L



BOX IN ACCIAIO PER 8 FUSTI DA 200 L

TETTO
FISSO

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
AR800R	2720	1650	1900	640 L



BOX IN ACCIAIO PER 1 CISTERNA DA 1000L

TETTO
APRIBILE

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
AR1000R	1350	1650	1900	1100 L



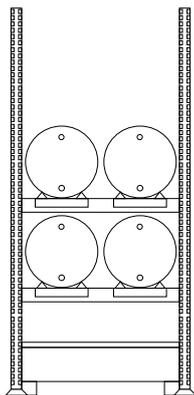
BOX IN ACCIAIO PER 2 CISTERNE DA 1000L

TETTO
FISSO

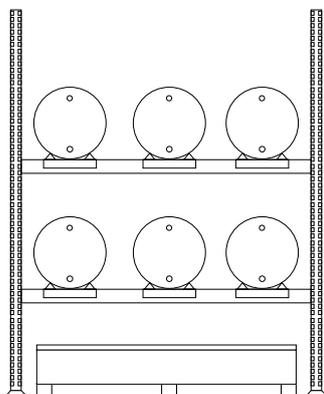
Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
AR2000R	2720	1650	2100	1100 L



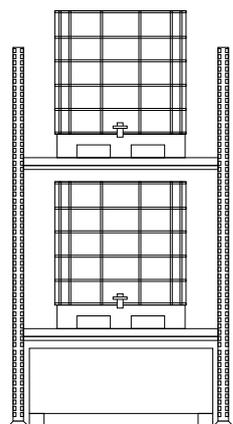
RAL2004 RAL5012 RAL5010 RAL6011 RAL7000 RAL7035 RAL ZN



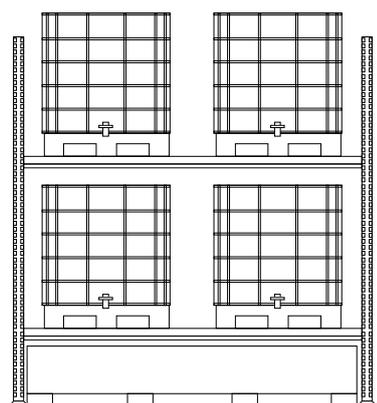
Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità	Volume vasca
S300R	1400	1000	3000	4 fusti	300 L



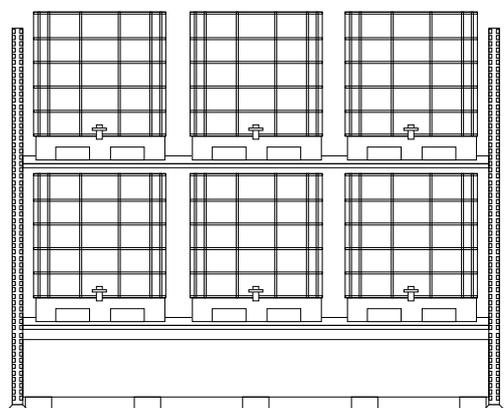
Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità	Volume vasca
S700R	2400	1000	3000	6 fusti	700 L



Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità	Volume vasca
S1000R	1700	1000	3000	2 cisterne	1000 L



Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità	Volume vasca
S1400R	2900	1000	3000	4 cisterne	1400 L



Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità	Volume vasca
S2100R	3900	1000	3000	6 cisterne	2100 L



Containers in lamiera idoneo per il contenimento di fusti su pallet o cisterne 1000 Lt – open space

- ✓ Dimensioni container e vasca a seconda dell'esigenza del cliente
- ✓ Porte battenti o scorrevoli
- ✓ Disponibili con griglie di areazione
- ✓ Vasca di raccolta in acciaio con pavimentazione in grigliato zincato maglia 34X76 mm – Portata 600 Kg/m²
- ✓ Movimentabili con gru o carrello elevatore

Realizzazioni





Containers per lo stoccaggio di vernici/solventi e liquidi infiammabili

- ✓ Dimensioni container e vasca a seconda dell'esigenza del cliente
- ✓ Realizzati in lamiera o pannelli coibentati resistenti al fuoco
- ✓ Porte battenti o scorrevoli
- ✓ Disponibili con griglie di areazione
- ✓ Vasca di raccolta in acciaio con pavimentazione in grigliato zincato maglia 34X76 mm – Portata 600 Kg/m²
- ✓ Movimentabili con gru o carrello elevatore
- ✓ Etichettatura di sicurezza



Container per lo stoccaggio di cisterne e serbatoi

- ✓ Dimensioni container e vasca a seconda dell'esigenza del cliente
- ✓ Porte battenti o scorrevoli, vano di accesso per il rifornimento
- ✓ Disponibili con griglie di areazione
- ✓ Predisposizione impianto elettrico
- ✓ Vasca di raccolta in acciaio con pavimentazione in grigliato zincato maglia 34X76 mm – Portata 600 Kg/m²
- ✓ Movimentabili con gru o carrello elevatore



Codice	dimensioni	portata	modello
BSE88	1220x670x130h	300 Kg	1 fusto
BS88	1520x612x220h	800Kg	1 fusto

- ✓ Pinza applicabile alle forche del carrello elevatore per la presa centrale di fusti metallici.
- ✓ Il fusto viene movimentato senza che l'operatore debba scendere dal carrello elevatore
- ✓ La pinza viene bloccata sulle forche in maniera semplice e sicura tramite la staffa di serraggio.



Codice	dimensioni	portata	modello
BS/BS MI	1100x600x850h	1000Kg	1 fusto
BS/BS BI	1100x1030x850h	2000Kg	2 fusti

- ✓ Per fusti singoli in acciaio, con anello ad "L"
- ✓ Il fusto viene movimentato senza che l'operatore debba scendere dal carrello elevatore
- ✓ I fusti possono essere stoccati l'uno a fianco all'altro, senza intercapedini.
- ✓ La pinza viene bloccata sulle forche in maniera semplice e sicura tramite la staffa di serraggio.





Codice	dimensioni	portata	modello
BS89_DF	1300x1050x400	300 Kg	1 fusto

- ✓ Girafusti applicabile alle forche del carrello elevatore per svuotare fusti standard petroliferi in metallo
- ✓ Il fusto viene abbracciato dalla fascia di serraggio alta 230 mm e bloccato con una maniglia di serraggio
- ✓ la rotazione continua avviene tramite l'azionamento manuale del volantino che può ingranare con una catena per rendere più agevole da parte dell' operatore lo svuotamento dei fusti in quota.
- ✓ Il girafusti viene bloccato sulle forche in maniera semplice tramite catena e moschettone.



Codice	dimensioni	portata	modello
BS89_PF	1121x290x941	500 Kg	1 fusto

- ✓ Girafusti applicabile alla catena di un paranco per svuotare fusti standard petroliferi in metallo
- ✓ Il fusto viene abbracciato dalla fascia di serraggio alta 230 mm e bloccato con una maniglia di serraggio
- ✓ la rotazione continua avviene tramite l'azionamento manuale del volantino che può ingranare con una catena per rendere più agevole da parte dell' operatore lo svuotamento dei fusti in quota.





CARRELLO PER FUSTI RIBALTABILE

Codice	dimensioni	portata
ECO87_R	1200x460x490	270 Kg

- ✓ Carrello ribaltabile per fusti da 210 Lt, permette di prendere il fusto metallico in posizione verticale, di trasportarlo e ribaltarlo in posizione orizzontale per svuotarlo. Disponibile zincato o verniciato.



CARRELLO PORTAFUSTI MANUALE

Codice
BS87

- ✓ Carrello per la movimentazione saltuaria di fusti di tutti i tipi, la presa (grazie al sistema di leve di spinta) avviene in modo semplice ed agevole sul bordo superiore dei fusti.



VASCA PER LABORATORIO DA 25 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità	pallet
R10704	600	400	165	25 L	senza pallet
R10705	600	400	180	25 L	con pallet



VASCA PER LABORATORIO DA 60 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità	pallet
R10708	800	600	165	60 L	senza pallet
R10709	800	600	180	60 L	con pallet



VASCA PER LABORATORIO DA 120 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità	pallet
R10710	1200	800	165	120 L	senza pallet
R10705	1200	400	180	180 L	con pallet



VASCA PER LABORATORIO DA 250 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità	pallet
R10712	1600	1200	165	250 L	senza pallet
R10713	1600	1200	180	250 L	con pallet



VASCA MULTIUSO

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
RVAMU	1200	800	400	200 L

- ✓ Movimentazione tramite transpallet o carrello elevatore.
- ✓ Le vasche vanno spostate senza carico sopra e sono impilabili 4 o 5 pezzi
- ✓ Portata uniformemente distribuita 200 kg



VASCA PER 2 FUSTI DA 200 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
ECORD2	1020	1420	520	370 L



VASCA PER 4 FUSTI DA 200 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
ECORD4	1420	1420	520	550 L



VASCA PER 2 FUSTI DA 200 L COMPATTA

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
RR2FG	1300	900	330	210 L



VASCA PER 4 FUSTI DA 200 L COMPATTA

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
RFC4	1320	1320	270	260 L



SUPPORTO PER 2 FUSTI

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
RRA4	1200	830	320	/

SOSTEGNO PER PRELIEVO

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
RVA4	500	500	400	/

VASCA DI PRELIEVO PER 2/4 FUSTI

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
RRA2	1320	1370	610	450 L



VASCA DI RACCOLTA PER 1 CISTERNA DA 1000 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
ECORC1	1420	1420	1000	1150 L



VASCA DI RACCOLTA PER 2 CISTERNE DA 1000 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
ECORC2	1420	2400	74	1400 L



VASCA DI RACCOLTA PER 1 CISTERNA CON MARSUPIO

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
ECORMR	420	1420	1000	1070 L



VASCA DI RACCOLTA MODULARE

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
RRDE40	1500	1500	400	560 L





VASCA PER SCAFFALATURA L=100 CM

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità	pallet
R11729	1000	400	100	21 L	senza pallet
R11730	1000	400	100	21 L	con pallet
R11731	1000	500	100	27 L	senza pallet
R11732	1000	500	100	27 L	con pallet
R11733	1000	500	100	33 L	senza pallet
R11734	1000	600	100	33 L	con pallet



VASCA PER SCAFFALATURA L=130 CM

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità	pallet
R11735	1300	400	100	28 L	senza pallet
R11736	1300	400	100	28 L	con pallet
R11737	1300	500	100	36 L	senza pallet
R11738	1300	500	100	36 L	con pallet
R11739	1300	600	100	44 L	senza pallet
R11740	1300	600	100	44 L	con pallet



VASCA PER SCAFFALATURA PORTA PALLET

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
RVA12	1320	1320	230	220 L



VASCA PER SCAFFALATURA A PAVIMENTO

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
RBA03	2680	1200	130	300 L
RBA06	2680	1200	230	600 L
RBA10	2680	1200	420	1100 L



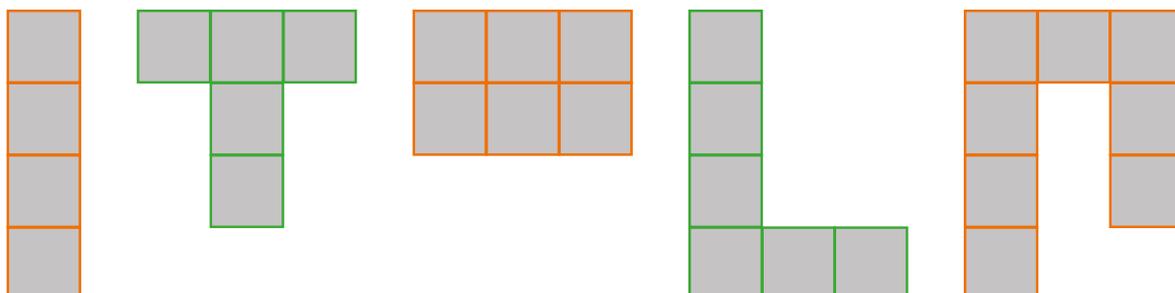


PAVIMENTI PER POSTAZIONI DI STOCCAGGIO

Codice	Descrizione	L mm	P mm	H mm	Capacità	Portata
ECOR155	Modulo Pavimento	1300	400	100	28 L	senza pallet
R155	Modulo Pavimento	1300	400	100	28 L	con pallet
RRPE	Rampa	1300	500	100	36 L	senza pallet
RRTG	Kit di collegamento	1300	500	100	36 L	con pallet

Caratteristiche tecniche delle vasche a pavimento:

- ✓ In caso di perdite il liquido fluisce direttamente nella vasca.
- ✓ Limita i danni in caso di sversamento tutelando la sicurezza degli operatori e dell'ambiente.
- ✓ Le vasche di raccolta e contenimento in polietilene hanno un'ottima resistenza agli agenti chimici.
- ✓ Sono resistenti alla maggior parte degli acidi, delle basi e degli oli.
- ✓ Modulari da assemblare in base al vostro spazio. Le vasche sono unite tramite un elemento a mattoncino (fornito) e sono collegabili tramite un passaparete (fornito).





GRANDI VASCHE DI RACCOLTA

Codice	Misure esterne			Misure interne			Capacità
	L mm	P mm	H mm	L mm	P mm	H mm	
RBA17	1780	2100	710	1380	1680	700	1700 L
RBA25	2480	2100	710	2100	1680	700	2500 L
RBA35	3200	2100	710	2820	1680	700	3500 L
RBA55	3200	2100	980	2820	1680	700	5500 L



PILASTRO DI SOSTEGNO

Codice	altezza	Capacità
RCMR	610 h	/



CARRELLO IN POLIETILENE 300 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
RCA300	1050	670	600	300 L



CARRELLO IN POLIETILENE 500 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
RCA500	1240	780	900	500 L



CARRELLO IN POLIETILENE 1000 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
RCA1000	1190	1650	1075	1000 L



CARRELLO RIBALTABILE IN POLIETILENE 1000 L

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
RBE100	1190	1650	1075	100 L



CARRELLO CON COPERCHIO

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
RC3R	1200	840	900	300 L
RC5R	1200	800	1060	500 L



BOX CON VASCA DI RACCOLTA PER 1 FUSTO

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
RB1F	880	830	1190	230 L



BOX DI STOCCAGGIO ESTERNO CON 3 RIPIANI

Codice	L mm	P mm	H mm	Capacità
RB3C	880	830	1190	50 L



BOX CON VASCA DI RACCOLTA PER CISTERNETTE DA 1000 LT

Codice	L mm	P mm	H mm	Portata LT	Capacità KG
RB1C	1540	1600	2350	1100	1500



BOX CON VASCA DI RACCOLTA PER 4 FUSTI

Codice	L mm	P mm	H mm	Portata LT	Capacità KG
RB4F	1540	1600	2000	450	800



BOX CON VASCA DI RACCOLTA PER 2 FUSTI

Codice	L mm	P mm	H mm	Portata LT	Capacità KG
RB2F	1540	1000	1940	260	500



BOX STOCCAGGIO ESTERNO CON TRE RIPIANI

Codice	L mm	P mm	H mm	Portata LT	Capacità KG
RB3C	1540	1000	1940	260	500

VASCA DI RACCOLTA PIEGHEVOLE ECCOTARP ET



Varianti di prodotto

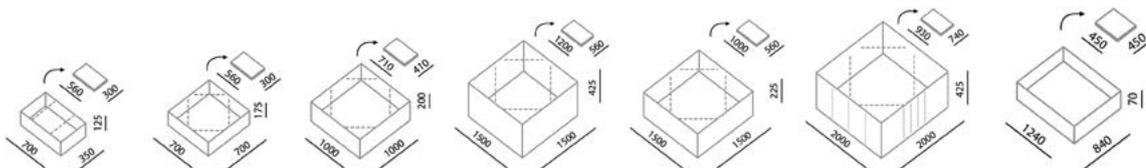
La vasca **XL DECON** è adatta alla decontaminazione improvvisata delle persone perché rispetto alla vasca XL è più bassa. La vasca **EASY PACK** ha i rinforzi nei fianchi più segmentati grazie a ciò si forma meglio intorno all'ostacolo e può essere piegata in una confezione più piccola.

La vasca **SHALLOW** ha un vantaggio di utilizzo negli spazi bassi e difficilmente accessibili. È possibile utilizzarla anche come vasca di gocciolamento per imbottigliare e travasare i liquidi.

Dettagli tecnici

Tutte le vasche sono autoportanti, fabbricate di PVC con trattamento superficiale speciale (PES/PVC 680 g/m²). Il materiale resiste ai prodotti petroliferi ed acidi (vedere Lista di resistenza chimica nel rispettivo capitolo alla fine del catalogo). Nei fianchi delle vasche ci sono i rinforzi saldati per puntellare la forma. Per la manipolazione ci sono le cinghie situate a entrambe le estremità munite di moschettone di sicurezza con la portata massima fino a 200 kg.

Il campo di temperatura dell'utilizzo della vasca è da -30 °C a +70 °C. Come accessorio offriamo l'inserito resistente e un tappetino speciale sotto il fondo della vasca. I due prodotti prolungano decisamente la durata di vita della stessa vasca.



Codice	ET 01 S	ET 02 M	ET 03 L	ET 04 XL	ET 041 XL DECON	ET 051 XXL EASY PACK	ET 06 SHALLOW
Dim. vasca (mm)	350 × 700 × 125	700 × 700 × 175	1000 × 1000 × 200	1500 × 1500 × 425	1500 × 1500 × 225	2000 × 2000 × 425	1240 × 840 × 70
Volume (l)	25	75	175	900	450	1600	50
Dim. telone (mm)	950 × 350	1050 × 700	1400 × 1000	2350 × 1500	1950 × 1500	2850 × 2000	1380 × 840
Dim. confez. (mm)	560 × 300 × 120	560 × 300 × 120	710 × 410 × 120	1200 × 560 × 90	1000 × 560 × 90	930 × 740 × 90	450 × 450 × 80
Peso (kg)	2,0	3,3	5,6	17,8	9,8	23,2	2,9
Accessori							
Busta (mm)	260 × 520	345 × 580	500 × 810	600 × 1240	600 × 1050	800 × 1050	350 × 450
Tappetino (mm)	1000 × 500	1300 × 1300	1300 × 1300	2200 × 2200	2200 × 2200	2200 × 2200	1300 × 1300
Inserito resistente ET 11-16	si	si	si	si	si	si	
Possibilità del foro d'uscita D25	si	si	si	si	si	si	
Possibilità di una valvola a globo D25	si	si	si	si	si	si	
Possibilità del tubo flessibile con foro D25	si	si	si	si	si	si	

Nota: L'inserito resistente ET 11-16 nelle stesse dimensioni come le vasche monouso. Resistente agli acidi e liscivie

VASCA DI RACCOLTA PIEGHEVOLE CARGO EUR CARGO DP

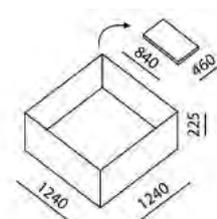
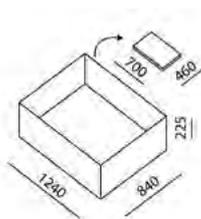


Varianti di prodotto

Le vasche Cargo sono fornite di standard in due dimensioni, di colore blu e nella variante con i ganci laterali (Cargo EUR Plus, Cargo DP Plus) oppure senza ganci (Cargo EUR, Cargo DP).

Dettagli tecnici

Le vasche sono autoportanti, fabbricate di PVC con trattamento superficiale speciale (PES/PVC 680 g/m²). Il materiale resiste ai prodotti petroliferi ed acidi (vedere Lista di resistenza chimica nel rispettivo capitolo alla fine del catalogo). Nei fianchi delle vasche ci sono i rinforzi saldati per puntellare la forma. Il campo di temperatura dell'utilizzo della vasca è da -30 °C a +70 °C. Per prolungare la durata di vita della vasca consigliamo l'uso del tappetino sotto il fondo della vasca.



Codice	ET 061 CARGO EUR	ET 062 CARGO DP
Dim. vasca (mm)	1240 x 840 x 225	1240 x 1240 x 225
Volume (l)	210	300
Dim. telone (mm)	1700 x 1300	1700 x 1700
Dim. confez. (mm)	700 x 460 x 80	840 x 460 x 80
Peso (kg)	5,5	7
Accessori		
Busta ET 07 (mm)	770 x 550	890 x 550
Tappetino ET 09 (mm)	1300 x 1300	1300 x 1300
Possibilità del foro d'uscita D25	sì	sì
Possibilità di una valvola a globo D25	sì	sì
Possibilità del tubo flessibile con foro D25	sì	sì

VASCA PIEGHEVOLE ANTISTATICA ECCOTARP ET-A

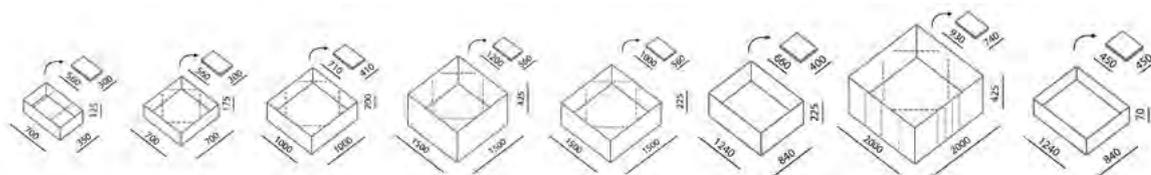


Varianti di prodotto

Le vasche sono fornite in alcune varianti di dimensioni. I tipi di vasche "ET 02 A" e "ET 061 A CARGO EUR" rispondono alle norme tedesche "Beladungsnorm DIN 14555- 3:2016- 12 (Rüstwagen RW) e DIN 14555- 12:2015- 04 (Gerätewagen Gefahrgut GW-G)".

Dettagli tecnici

Le vasche sono fabbricate del materiale speciale PES/PVC con alta conduttività (resistenza elettrica è 10-8 Ω). I componenti utilizzati sono prodotti dai materiali non scintillanti. La vasca e anche i componenti sono antistatici e destinati soprattutto nell'ambiente a rischio di esplosione. Nei fianchi delle vasche sono saldati i rinforzi per puntellare la forma. Il campo di temperatura dell'utilizzo della vasca è da -10 °C a +70 °C. La busta per la vasca fa parte integrale e standard del prodotto. Come accessorio offriamo anche un tappetino antistatico sotto il fondo della vasca.



Codice	ET 01 A	ET 02 A	ET 03 A	ET 04 A	ET 041 A DECON	ET 61 A CARGO	ET 051 A EASY PACK	ET 06 A SHALLOW
Dim. vasca (mm)	350 × 700 × 125	700 × 700 × 175	1000 × 1000 × 200	1500 × 1500 × 425	1500 × 1500 × 225	1240 × 840 × 225	2000 × 2000 × 425	1240 × 840 × 70
Volume (l)	25	75	175	900	450	210	1600	50
Dim. telone (mm)	950 × 350	1050 × 700	1400 × 1000	2350 × 1500	1950 × 1500	2850 × 840	2850 × 2000	1380 × 840
Dim. confez. (mm)		560 × 300 × 120	710 × 410 × 120	1200 × 560 × 90	1000 × 560 × 90	660 × 400 × 60	930 × 740 × 90	450 × 450 × 80
Peso (kg)	2,0	3,3	5,6	17,8	9,8	4,5	23,2	2,9

Accessori

Busta (mm)	260 × 520	345 × 580	500 × 810	600 × 1240	600 × 1050	700 × 500	800 × 1050	350 × 450
Tappetino (mm)	1000 × 500	1300 × 1300	1300 × 1300	2200 × 2200	2200 × 2200	1740 × 1340	2200 × 2200	1300 × 1300

VASCHE TTA DI CONTENIMENTO COMPONIBILE DI EMERGENZA EC 01



Dettagli tecnici

Il materiale sono le tavole di polipropilene a tre strati che garantiscono un'alta rigidità della vaschetta.

La vaschetta è resistente all'acqua e resiste alle influenze atmosferiche e sostanze chimiche. È utilizzabile a temperature da -20°C a $+130^{\circ}\text{C}$. Il proprio materiale è resistente alle temperature fino a 165°C .

La resistenza chimica rispetto a tutti i solventi a 20°C , soluzioni acquose dei sali organici, minerali, liscivie ed acidi correnti fino a temperatura di 60°C (secondo il Lista di resistenza chimica). Il prodotto non è adatto al contatto con il fuoco.

Denominazione	Dimensioni (mm)	Dimensioni del prodotto smontato (mm)	Peso (g)	Peso massimo del contenuto (kg)	Capacità massima di riempimento con liquido (l)
EC 01 - Vaschetta di contenimento componibile di emergenza	600 x 400 x 120	728 x 525 x 12	500	10	15 (a temperatura massima di 130°C) 6 (nella manipolazione)

VASCHE TTA DI CONTENIMENTO COMPONIBILE DI EMERGENZA EC 02



Dettagli tecnici

Il materiale sono le tavole di polipropilene a tre strati che garantiscono un'alta rigidità della vaschetta.

La vaschetta è resistente all'acqua e resiste alle influenze atmosferiche e sostanze chimiche. È utilizzabile a temperature da -20°C a $+130^{\circ}\text{C}$. Il proprio materiale è resistente alle temperature fino a 165°C .

La resistenza chimica rispetto a tutti i solventi a 20°C , soluzioni acquose dei Sali organici, minerali, liscivie ed acidi correnti fino a temperatura di 60°C (secondo il Lista di resistenza chimica). Il prodotto non è adatto al contatto con il fuoco.

Denominazione	Dimensioni (mm)	Dimensioni del prodotto smontato (mm)	Peso (g)	Peso massimo del contenuto (kg)	Capacità massima di riempimento con liquido (l)
EC 02 - Vaschetta di contenimento componibile di emergenza	500 x 330 x 60	285 x 380 x 25	300	5	3

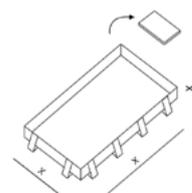
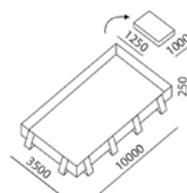
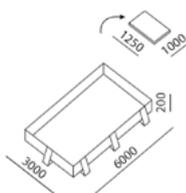
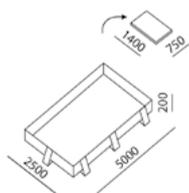
VASCA DI RACCOLTA PIEGHEVOLE DI GRANDI DIMENSIONI ECCOTARP ET LARGE



La vasca è destinata soprattutto all'impiego mobile come protezione contro la perdita delle sostanze pericolose e la loro penetrazione nell'acqua e terra. È adatta come prevenzione nel pompaggio dei carburanti dalle cisterne, nelle riparazioni e pulizie delle macchine ed impianti, nella decontaminazione e lavaggio di tutti i tipi di macchine.

Dettagli tecnici

Rispetto alle vasche fabbricate standard si utilizza il PVC più forte con un trattamento superficiale speciale, rinforzato di un tessuto in polietilene (PES/PVC 900 g/m²). Il materiale resiste ai prodotti petroliferi ed agli acidi (vedere Lista di resistenza chimica nel rispettivo capitolo alla fine del catalogo). Il campo di temperatura dell'utilizzo della vasca è da -30 °C a +70 °C.



Codice	ET LARGE 111	ET LARGE 333	ET LARGE 444	ET LARGE INDIVID
Dimensione (mm)	5000 × 2500 × 200	6000 × 3000 × 200	10000 × 3500 × 250	dimensioni/colore a richiesta del cliente (x)
Volume (l)	2500	3600	8750	
Dimensione della vasca montata (mm)	1400 × 750 × 150	1250 × 1000 × 150	1250 × 1000 × 350	
Peso (kg)	51	76	150	
Accessori				
Tappetino (mm)	5500 × 3000	6500 × 3500	11000 × 4500	
Strisce di avvicinamento (mm)	6000 × 600	7000 × 600	11000 × 600	
Imballo/busta	sì	sì	sì	sì
Possibilità di un foro di uscita D25	sì	sì	sì	sì
Possibilità di una valvola a globo D25	sì	sì	sì	sì
Possibilità di tubo flessibile con foro D25	sì	sì	sì	sì

GUARNIZIONE MAGNETICA DA FOGNATURA MDC



Dettagli tecnici

Il materiale è una pellicola magnetica isotropica avente le caratteristiche magnetiche permanenti, lo spessore della pellicola è 0,7 ÷ 0,9 mm, colore nero, forza di contatto 52 g/cm², gamma di temperatura da -20 °C a +80 °C (con temperature basse si riduce la flessibilità). Il tappo è resistente alle condizioni climatiche e resiste anche alle sostanze petrolifere, acidi diluiti e liscivie (vedere Lista di resistenza chimica nel rispettivo capitolo alla fine del catalogo).

La pellicola magnetica dispone di caratteristiche magnetiche permanenti che si mantengono a lungo se le condizioni di deposito sono corrette. Si consiglia il deposito ideale con la temperatura ambiente e tramite il pannello murale di deposito che è progettato ottimamente per un veloce impiego in caso di un incidente.

Come accessorio raccomandato offriamo il pannello murale di deposito 615 × 615 × 0,6 mm, lamiera zincata inclusi 4 pezzi di tasselli.

Denominazione	Dimensioni (mm)	Dimensioni confezione (mm)	Dimensione pannello murale di deposito (mm)	Peso (kg)
MDC 01 Guarnizione magnetica da fognatura	510 × 510 × 0,9	630 × 630 × 10		0,8
MDC 02 Guarnizione magnetica da fognatura	600 × 600 × 0,9	630 × 630 × 10		1,1
MDC 03 Guarnizione magnetica da fognatura con pannello d'immagazzinamento	600 × 600 × 0,9	630 × 630 × 10	615 × 615 × 0,6	2,5
MDC 04 Guarnizione magnetica da fognatura	1000 × 1000 × 0,9	90 × 90 × 1010		3,3

MEMBRANA PIEGHEVOLE PER LA COPERTURA DI POZZETTI DI CANALIZZAZIONE FDC 01



Dettagli tecnici

Il materiale è la pellicola magnetica isotropica 0,9 mm, pellicola speciale flessibile PUR 0,06 mm, pellicola PES/PVC.

È resistente a tutti i prodotti chimici correnti (vedere Lista di resistenza chimica nel rispettivo capitolo nella fine del catalogo). Il campo di temperatura dell'utilizzo è da -20 °C a +60 °C.

Denominazione	Dimensioni (mm)	Dimensioni confezione (mm)	Peso (kg)
FDC 01 – Membrana pieghevole per la copertura di pozzetti di canalizzazioni	750 × 630 × 0,9	650 × 340 × 10	1,5

FASCE DI RISCALDAMENTO PER FUSTI E CISTERNE



Guarda il sito!

Una delle problematiche più comuni nell'industria è mantenere a determinate condizioni di temperatura le sostanze liquide o gassose utilizzate per la produzione, è qui che entrano in gioco le fasce di riscaldamento di Ricomi.

Molte sostanze sono sensibili alla temperatura, oltre a cambiare le loro proprietà al variare di essa possono variare addirittura lo stato della materia. I requisiti di stoccaggio per tanto possono essere molteplici, dallo stoccaggio a temperatura ambiente allo stoccaggio a temperatura costante fino allo stoccaggio termico sincronizzato al ciclo produttivo.

Siccome molte aziende per questioni logistiche ed economiche non utilizzano celle termiche entrano così in gioco le fasce di riscaldamento.

Le fasce di riscaldamento tra cui gli scaldafusti sono sicuramente più indicati per le piccole aziende che effettuano uno stoccaggio termico in scala ridotta (a differenza delle grandi industrie che utilizzano le camere termiche): Le fasce di riscaldamento sono una soluzione flessibile ed efficace per diverse applicazioni, esistono infatti diverse soluzioni:

- ✓ Fasce di riscaldamento per fusti
- ✓ Fasce di riscaldamento per cisternette
- ✓ Fasce di riscaldamento per bombole gas

La fascia di riscaldamento non è altro che un rivestimento in poliammide idrorepellente che "abbraccia" il contenitore e lo riscalda. Le fasce di riscaldamento consentono di mantenere il contenuto ad una temperatura predefinita grazie ad un termostato che può essere di tipo analogico o digitale. Qualora fosse necessario è possibile applicare anche un coperchio isolante per evitare il raffreddamento.

Ricomi offre anche una linea di scaldafusti certificati per le zone EX.





Fusto da 200L

CAMICIA RISCALDANTE STANDARD

Codice	W	Temperatura
11-9858	1200	0-90°

- ✓ Controller digitale 0-90°
- ✓ Poliestere
- ✓ Isolamento in fibra di vetro da 6 mm.
- ✓ Cavo di alimentazione 3 m
- ✓ Grado di protezione IP40
- ✓ Disponibile con coperchio isolante



Fusto da 200L

CAMICIA RISCALDANTE ALTE TEMPERATURE

Codice	W	Temperatura
11-9870A	1200	0-200°

- ✓ Controller digitale 0-200°
- ✓ Guaina in fibra di vetro siliconata
- ✓ Isolamento in fibra di vetro da 6 mm.
- ✓ Cavo di alimentazione 3 m
- ✓ Grado di protezione IP40
- ✓ Disponibile con coperchio isolante



Fusto da 200L

CAMICIA RISCALDANTE PER USO ALIMENTARE

Codice	W	Temperatura
12-1208DT	2x600	0-120°

- ✓ Controller digitale 0-120°
- ✓ Ideale per settore alimentare e farmaceutico
- ✓ Controller digitale 0-120°
- ✓ Guaina in fibra di vetro siliconata (Approvato dalla FDA per l'uso con gli alimenti).
- ✓ Isolamento in fibra di vetro da 6 mm.
- ✓ Grado di protezione IP40
- ✓ Disponibile con coperchio isolante



Fusto da 200L

FASCIA RISCALDANTE

Codice	W	Temperatura
11-9867	1000	0-120°

- ✓ Termostato 0-120°
- ✓ Progettato in silicone durevole
- ✓ 3 zone di riscaldamento.
- ✓ Cavo di alimentazione 3 m
- ✓ Disponibile anche per fusti da 25,50 e 105 L
- ✓ Può essere combinato con base riscaldante per fusti



Fusto da 200L

BASE RISCALDANTE STANDARD

Codice	W	Temperatura
11-9868	900	0-120°

- ✓ Controller digitale 0-120°
- ✓ Facile installazione e utilizzo
- ✓ Misure: Ø: 555mm / H: 105mm.
- ✓ Cavo di alimentazione 2 m
- ✓ Peso: 15 Kg
- ✓ Può essere combinato con fascia riscaldante



Fusto da 200L

BASE RISCALDANTE ALTE TEMPERATURE

Codice	W	Temperatura
12-1170	1800	0-300°

- ✓ Controller digitale 0-300°
- ✓ Facile installazione e utilizzo
- ✓ Misure: Ø: 555mm / H: 70mm.
- ✓ Cavo di alimentazione 3 m
- ✓ Peso: 15 Kg
- ✓ Può essere combinato con fascia riscaldante



Codice	Zona	W	T°
11-9860A	1	1300	0-40°



Codice	Zone	W	T°
11-9860	2	2x1000	0-90°



Codice	Zone	W	T°
11-9860B	3	3x1000	0-90°

CAMICIE RISCALDANTI IBC

- ✓ fino a 3 zone di riscaldamento con copertura completa dell'area e controller digitali DigiTherm:
- ✓ Tessuti in poliestere e fibra di vetro.
- ✓ Cavo di alimentazione da 3 metri senza polo.
- ✓ Classe IP40.
- ✓ Fibbie regolabili a sgancio rapido e ganci laterali per il fissaggio.
- ✓ Coperchio superiore venduto separatamente (coperchio isolante nero: 11-9861D).
- ✓ Può essere combinato con base riscaldante per fusti



Codice	Zona	W	T°
20-2798	1	1300	0-40°



Codice	Zone	W	T°
20-2797	2	2x1000	0-90°

CAMICIE RISCALDANTI IBC PER PRODOTTI ALIMENTARI

- ✓ 1 o 2 zone con copertura totale e DigiTherm digital
- ✓ Tessuti in fibra di vetro impregnati di silicone (approvati FDA per l'utilizzo con alimenti).
- ✓ Cavo di alimentazione da 3 metri senza polo.
- ✓ Classe IP40 (controllore con grado di protezione IP54).
- ✓ Fibbie regolabili a sgancio rapido e ganci laterali per il fissaggio.
- ✓ Coperchio superiore venduto separatamente (Coperchio isolante alimentare bianco: 20-2799).



Codice

17-2221

- ✓ Impermeabile
- ✓ Finestra trasparente per il riconoscimento del fusto
- ✓ Materiale Pvc
- ✓ Può essere combinato con base riscaldante per fusti



Codice

11-9862

- ✓ Apertura frontale e superiore per una facile applicazione
- ✓ Materiale isolante
- ✓ Misura: Ø:589 / H:860mm
- ✓ Può essere combinato con base riscaldante per fusti



Codice

17-2330

- ✓ Giacca in tessuto poliestere.
- ✓ Isolamento in fibra di vetro da 6 mm.
- ✓ Fibbie regolabili a sgancio rapido.
- ✓ Può essere combinato con un coperchio e/o una base riscaldante per fusti.



COPERTURA ISOLANTE PER IBC

Codice

15-1738

- ✓ Isolante per il mantenimento della temperatura.
- ✓ Idrorepellente.
- ✓ Resistente agli agenti chimici.
- ✓ Coperchio integrato.
- ✓ Può essere utilizzato insieme ad un IBC Riscaldatore di base.



COPERTURA IMPERMEABILE IN PVC

Codice

11-9861E

- ✓ 100% impermeabile.
- ✓ Materiale PVC
- ✓ Può essere utilizzato insieme ad un IBC Camicia riscaldante, un coperchio e/o una base IBC



COPERTURA TERMICA PER STOCCAGGIO ESTERNO

Codice

15-1736

- ✓ Protegge l'IBC dal surriscaldamento e luce solare
- ✓ rivestimento in alluminio
- ✓ Interstrato in lamina di pluriball.
- ✓ vano superiore in velcro per l'accesso all'IBC
- ✓ Può essere utilizzato insieme ad un IBC Riscaldatore di base.

CONTENITORI DI SICUREZZA

Ricomi è un'azienda promotrice nel rispetto e salvaguardia per l'ambiente, per questo abbiamo creato una linea di prodotti dedicati allo stoccaggio in sicurezza di materiali pericolosi in tutela dell'ambiente e alla protezione del personale.

In questa sezione offriamo una vasta gamma di prodotti, tali prodotti sono progettati e realizzati con il fine di rendere più sicure le aree di lavoro, rispettare le normative salvaguardando l'ambiente e il personale. La nostra gamma di prodotti comprende:

- Contenitori di sicurezza per le batterie

- Contenitori per stoccaggio di sostanze pericolose
- Sistemi di stoccaggio bombole
- Contenitori porta big bag
- Contenitori per oli esausti

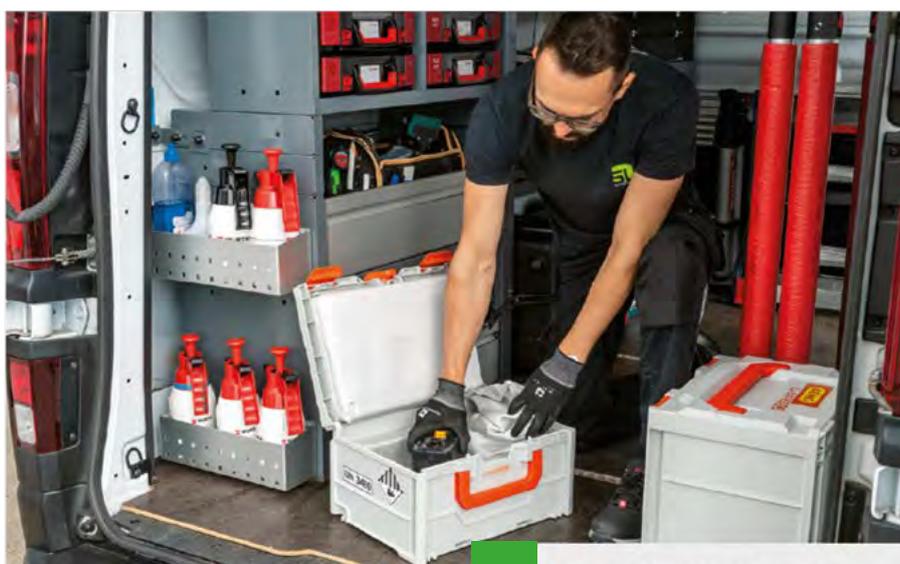
Per la progettazione di questi prodotti abbiamo investito in tecnologie all'avanguardia per garantire la massima sicurezza in fase di utilizzo. Tutti i nostri contenitori di sicurezza, infatti, sono dotati di sistemi di tenuta ermetica avanzati che impediscono la fuoriuscita di materiali pericolosi, riducendo al minimo il rischio di contaminazione.



CONTENITORE PER TRASPORTO E STOCCAGGIO BATTERIE LI-SAFE



- ✓ Sistema di trasporto e stoccaggio sicuro per batterie al litio
- ✓ Rivestimento interno con speciali materiali non infiammabili
- ✓ Cuscini interni che impediscono il movimento indesiderato delle batterie durante il trasporto (inclusi)
- Le scatole sono impilabili e accoppiabili
- ✓ 2 fibbie di chiusura
- ✓ 2 maniglie per presa facile
- ✓ Chiudibili tramite lucchetto (non incluso)
- ✓ In plastica duratura, antiurto
- ✓ Adesivo merci pericolose incluso



Le batterie difettose devono essere trasportate in modo sicuro durante il lavoro.



Con omologazione UN e rivestimento interno non infiammabile

POSSIBILI APPLICAZIONI:

- ✓ Omologazione UN per batterie al litio del gruppo di imballaggio II e III
- ✓ Per batterie al litio fino a massimo 5 kg
- ✓ Trasporto su strada possibile secondo normativa vigente
- ✓ Impiegabile anche come contenitore di sicurezza fisso per lo stoccaggio
- ✓ Stoccaggio a prova di incendio in viaggio e ad es. in cantiere
- ✓ Ideale per separare in modo sicuro le batterie a rischio elevato (ad es. batterie difettose o in quarantena)

CONTENITORE PER TRASPORTO E STOCCAGGIO BATTERIE LI-SAFE

APPROFONDIMENTI SULLO SVILUPPO:

- ✓ Tutti i contenitori Li-Safe sono stati testati con reali batterie: qui a destra le immagini del modello 2-S.



Un MUST per chi utilizza attrezzi a batteria: necessario per lo stoccaggio in sicurezza in caso di rottura (pericolo di incendio)

Risultato di un test di incendio: prova superata!



Li-SAFE 2-S



Li-SAFE 3-S



Li-SAFE 2-L

Codice	Descrizione	Peso complessivo consentito in kg	Dimensioni esterne cm (p x l x h)	Dimensioni interne cm (p x l x h)	Quantità di cuscinetti speciali	peso kg
11563	Contenitore per trasporto e stoccaggio batterie Li-SAFE 2-S	10	40 x 30 x 21,5	30 x 19 x 9	2	4,5
11564	Contenitore per trasporto e stoccaggio batterie Li-SAFE 3-S	12	40 x 30 x 34	30 x 19 x 21,5	3	6
11872	Contenitore per trasporto e stoccaggio batterie Li-SAFE 2-L	12	50 x 30 x 28	40 x 17 x 15	4	6,7



In caso di perdita o danneggiamento dei cuscinetti o per riempire gli spazi liberi



Piastra adattatore per collegare fra loro sistemi di cassette di altri produttori (ad es. systainer, L-BOXX)



Piastra da applicare a scaffalature (anche di furgone) per aggancio rapido e trasporto sicuro

Codice	Descrizione	Dimensioni esterne cm (p x l x h)	peso kg
11565	Cuscinetti speciali para contenitore per trasporto e stoccaggio batterie	34 x 21 x 4	0,2
11882	Piastra adattatore	44,5 x 30 x 5,5	0,74
11883	Piastra adattatrice per scaffali	39,5 x 29 x 2	0,46



Il CARGOPALLET 600 NEW PLUS è disponibile nella versione omologata per il trasporto terrestre e ferroviario e per lo stoccaggio dei prodotti pericolosi solidi in ottemperanza alla normativa ADR. Il contenitore è dotato di stringa ed etichetta identificativa riportante le 4 tipologie di batterie al litio che possono essere stoccate: UN 3480, UN 3481, UN 3090 e UN 3091. Munito di due travette sul lato lungo, è forcabile, versatile e robusto. Ha un'ottima rigidità strutturale e resistenza alle deformazioni, pareti interne lisce e può essere stoccato all'aperto

Codice	Misure (mm)	Portata Kg	Capacità Lt	Colore
30185750N	1200x800xh850	500	550	Grigio Ral 7001



Codice	Modello	Misure (mm)	Portata Kg	Capacità Lt	Colore
80124870	Cargopallet 700	1200x1000xh830	500	550	Grigio Ral 7001
30185743N	Cargopallet 600	1200x800xh850	500		Grigio Ral 7001
80124162	Cargopallet 300	1000x700xh650	300		Grigio Ral 7001

I Cargopallet sono disponibili nella versione omologata per il trasporto terrestre e ferroviario e per lo stoccaggio dei prodotti pericolosi solidi in ottemperanza alla normativa ADR. È dotato di stringa ed etichetta identificativa riportante le 4 tipologie di batterie che possono essere stoccate: UN 2794, UN 2795, UN 2800 e UN 3028. Munito di due travette sul lato lungo, è versatile e robusto, ha un'ottima rigidità strutturale e resiste alle deformazioni. Le pareti interne sono lisce, può essere stoccato all'aperto, è sovrapponibile e forcabile. La sovrapposizione dei

Cargopallet è assicurata da 4 spine cilindro/sferiche ricavate direttamente da stampo sulla parte superiore del contenitore, che si incastrano in opportune sedi ricavate sul fondo dei piedini/travette del contenitore stesso. I 35 mm di incasso garantiscono la massima sicurezza e stabilità della sovrapposizione. E' accessorizzato con porta etichette, liner interno e coperchio da fissare con reglette in acciaio. Materiale: HDPE inattaccabile da acidi, grassi e solventi. Colore standard: grigio RAL 7001.

FUSTO DI SICUREZZA PER BATTERIE



Valvola di sicurezza per scarico pressione integrata



Ideale per lo stoccaggio sicuro di batterie difettose di biciclette elettriche, monopattini elettrici, utensili elettrici ed attrezzi per il giardinaggio, ecc.

- ✓ Fusto con capacità 60 litri, con coperchio dotato di anello di serraggio
- ✓ Valvola di sicurezza per scarico pressione
- ✓ Omologato UN per trasporto merci solide pericolose dei gruppi di imballaggio I, II e III
- ✓ Da utilizzare con vermiculite o granulato in vetro soffiato come materiale di imballaggio
- ✓ Peso massimo consentito da omologazione: 60 kg
- ✓ Ideale come fusto per lo stoccaggio di batterie danneggiate destinate allo smaltimento
- ✓ Omologato per il trasporto di batterie al litio (UN 3480 e UN 3090 di peso tra 0,5 e 5 kg)
- ✓ Per il trasporto vigono le disposizioni
- ✓ ADR (vedi disposizioni particolari e istruzioni di imballaggio p. 202)
- ✓ Osservare attentamente le istruzioni di imballaggio.
- ✓ Fornito con iniziale rimpimento di vermiculite (per il 50% del volume totale di raccolta) e sacco in polietilene

Codice	Descrizione	Dimensioni cm (ø x height)	Capacità di raccolta l	Peso quando vuoto kg / peso massimo
11200	Fusto di sicurezza per batteria	38 x 66	60	4,9 / 60

ACCESSORI

11205	Sacco vermiculite (corrisponde a ca. 50 l)	-	-	4,5
11232	Sacco Inlay per bidone di sicurezza per batteria	-	-	-
11233	Borsa in plastica per singola batteria	-	-	-

CONTENITORE DI RACCOLTA IN ACCIAIO PER BATTERIE DIFETTOSE



Contenitori di raccolta in acciaio per batteria



con vermiculite (vedi accessori)

- ✓ Volume di raccolta di 120 litri
- ✓ Ideale per la raccolta di batterie danneggiate destinate al riciclo ed allo smaltimento
- ✓ Robusto contenitore realizzato in acciaio, con trattamento di zincatura a caldo e chiusure di sicurezza
- ✓ Guarnizione in gomma perimetrale per protezione da umidità esterna
- ✓ Coperchio ad apertura facilitata con sistema di blocco
- ✓ Impilabili e trasportabili con gru per una facile movimentazione
- ✓ Da utilizzare con vermiculite (o granulato in vetro soffiato) come materiale di imballaggio, secondo istruzioni ADR (p. 221)
- ✓ Omologato UN per trasporto merci solide pericolose dei gruppi di imballaggio I, II e III
- ✓ Per il trasporto vigono le disposizioni
- ✓ ADR (osservare le disposizioni particolari e le istruzioni per l'imballaggio). Il trasporto può essere effettuato solamente da personale specializzato (p. 221)

Codice	Descrizione	Dimensioni esterne cm (p x l x h)	Dim. interne cm (l x p x h)	Volume di raccolta l	Peso quando vuoto kg / peso m.
11201	Contenitore di raccolta in acciaio per batteria	71,5 x 71,5 x 58	58 x 58 x 39	120	54 / 170

ACCESSORI

11204	Sacco granulato in vetro soffiato b (ca. 55 l)				
11205	Sacco vermiculite a (ca. 50 l)				
11231	Sacco inlay per contenitore di raccolta in acciaio per batteria				4,5
11233	Borsa in plastica per singola batteria				

MOBIL-BOX

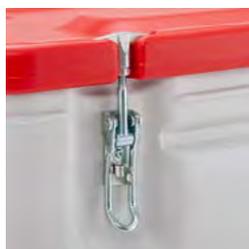


Fino a 8 contenitori su di un Europallet impilabili su due strati

Il modello consente uno stoccaggio pulito e sicuro di merci solide pericolose dei gruppi di imballaggio II o III ed è anche omologato per il trasporto ai sensi dei codici ADR, RID e IMDG. Il contenitore (grigio), con un volume dai 170 l ai 250 l e coperchio (colorato) è maneggevole anche quando è pieno. Il coperchio dalla forma specifica consente di depositare fino a 8 contenitori su di un Europallet, a due strati uno sopra l'altro in modo sicuro. Le maniglie della parete del contenitore consentono lo svuotamento con carrello elevatore dotato di pinza girevole.

Il Mobil-Box è adatto alle seguenti applicazioni:

- ✓ Contenitore di raccolta di scarti e sostanze come leganti per oli, avanzi di colore, ecc
- ✓ Contenitori per la fornitura e il trasporto per il riciclaggio, Ad es. stracci, ecc.
- ✓ Contenitori di raccolta per sostanze infiammabili e inquinanti le acque



Meccanismo di chiusura in metallo, regolabile, con molla



170 l



250 l



Coperchio versione arancione



Coperchio versione verde



Coperchio versione rosso



Coperchio versione blu



Coperchio con guarnizione in poliuretano, ermetico senza passaggio di aria e luce, per sostanze sensibili all'umidità, variante coperchio rosso

Codice n. / coperchio				Descrizione	Dimensione per unità di imballaggio cm (l x p x h)	Peso ca. kg
arancione	rosso	verde	blu			
11453	11454	11455	11456	Mobil-Box 170 l	60 x 40 x 88	12
11457	11458	11459	11460	Mobil-Box 250 l	60 x 60 x 89	15

CONTENITORI DI RACCOLTA MOBILI PER BOMBOLETTE SPRAY VUOTE O PARZIALMENTE VUOTE



Coperchio con guarnizione perimetrale



Apertura superiore per raccolta bombolette anche a coperchio chiuso



Coperchio rimovibile



Volume 120 l

- ✓ Omologato per UN 1950 (bombole spray vuote)
- ✓ Apertura superiore per inserimento bombole spray vuote anche a coperchio chiuso
- ✓ Coperchio con guarnizione in gomma perimetrale e sistema di bloccaggio
- ✓ Ventilazioni laterali integrate per la circolazione dell'aria
- ✓ Realizzato in plastica antistatica per massima sicurezza ed utilizzo all'interno di edifici.
- ✓ Grandi ruote montate su asse in acciaio che garantisce maneggevolezza a pieno carico, fino ad un peso massimo di 150 kg
- ✓ Contenitore colore grigio, coperchio arancione
- ✓ La consegna comprende panno di assorbimento per il fondo (per eventuali fuoriuscite di liquidi) ed adesivi di segnalazione "UN 1950"
- ✓ Per il trasporto secondo ADR, osservare le istruzioni di imballaggio pertinenti



Modello antistatico:

Maggiore sicurezza in officina e stabilimento



Non smaltire le bombole spray vuote nell'indifferenziata oppure assieme ad altri rifiuti



Grandi ruote e aperture di ventilazione integrate



Panno assorbente incluso

Codice	Descrizione	Dimensioni esterne cm (p x l x h)	Capacità di raccolta	peso kg
11346	Contenitori di raccolta per bombole spray	49,8 x 55,4 x 96	120	11

CONTENITORE DI SICUREZZA PER SMALTIMENTO



Un MUST per ogni officina attenta alle misure di sicurezza e capannoni industriali. Ideale ad es. per strofinacci imbevuti di liquidi infiammabili.

- ✓ Il coperchio a chiusura ermetica impedisce l'autocombustione per mancanza di ossigeno
- ✓ Chiusura autonoma con angolo di apertura massimo di 60°
- ✓ Fori di ventilazione e distanza dal suolo riducono il rischio di surriscaldamento
- ✓ Pedale per l'apertura del coperchio in modo igienico, senza utilizzare le mani
- ✓ Realizzazione stabile in lamiera d'acciaio verniciata
- ✓ Meccanica a prova di usura e duratura
- ✓ Gestione e svuotamento facili grazie al peso specifico ridotto
- ✓ Opzionale: sacchetto di plastica adeguato

Codice	Descrizione	Volume l	Dimensioni cm (ø x height)	peso ca. kg
11558	Contenitore di sicurezza per smaltimento	22,5	ø 36,5 x 39,5	5,6

ACCESSORI

11559	Sacchetto di plastica adeguato (50 pz.)			
-------	---	--	--	--

DEPOSITI PORTA BOMBOLE



ARMGAS2



ARMGAS4



ARMGAS9/12C

Caratteristiche degli armadi per deposito bombole gas:

- ✓ Protezione del contenuto dagli agenti atmosferici grazie al tetto sporgente.
- ✓ porta a battente con chiavistello di sicurezza lucchettabile
- ✓ Non permette il ristagno di reflui di gas.
- ✓ Idoneo per ancoraggio al suolo.
- ✓ Suddivisione interna in corsie con catenelle di sicurezza.
- ✓ Completo di rampa per facilitare lo stoccaggio.

Codice	Misure (mm)		Finitura
ARMGAS2	600x400x2100 h	2 Bombole gas	Zincato
ARMGAS4	600x600x2100 h	4 Bombole gas	Zincato
ARMGAS9/12C	1200x1300x2100 h	9/12 Bombole gas	Zincato
ARMGAS9/12	1200x950x2100 h	9/12 Bombole gas	Zincato

CESTELLI PORTA BOMBOLE



I cestelli portabombole di Ricomi sono pallet specifici per lo stoccaggio e il trasporto di bombole di gas.

Movimentabili in sicurezza con muletto o carro ponte.

Codice	Misure (mm)		Finitura
RPBO04Z	860x650x1115 h	4 Bombole gas	Zincato
RPBO08Z	860x1170 x1115 h	8 Bombole gas	Zincato
RPBO12Z	1030x805x1225 h	9/12 Bombole gas	Zincato



Contenitore porta big bag zincato

Realizzato in acciaio al carbonio zincato, idoneo al contenimento di big bag (saccone flessibile) da 1000 Lt

✓ Nr. 4 montanti sfilabili

Codice	Misure (mm)	Portata
BB500Z	1070x1070x1350h	1000 Kg



Contenitore porta big bag con vasca di raccolta

Codice	Misure (mm)	Portata
BV500RZ	1000x1000x1850 h	1000 Kg



Carrello porta big bag con vasca di raccolta

Codice	Misure (mm)	Portata
CBV500R	1000x1000x2000 h	1000 Kg



Contenitore porta big bag con coperchio

Dotato di sportello superiore incernierato e servoassistito da due stabilus pneumatici.

✓ Nr 4 ganci per fissaggio big bag

✓ Coperchio lucchettabile

Disponibile anche zincato

Codice	Misure (mm)	Portata
CBB960	960x960x1350h	500 Kg



Contenitore per la raccolta e lo stoccaggio degli oli esausti realizzato in conformità al DL 27 gennaio 1992, n. 95, ed al DM n. 392 del 16 maggio 1996. Rispetta inoltre l'attuazione delle direttive 75/439/ CEE e 87/10/CEE, relative allo smaltimento degli oli esausti.

Realizzato in Polietilene ad alta densità, rotostampato, per garantirne così un'elevata tenuta meccanica e termica, un'alta resistenza fotometrica ai raggi U.V. ed agli agenti atmosferici.

Il serbatoio ecologico QUIOIL è disponibile in due modelli, QUIOIL 300 (capacità 300 L) e QUIOIL 500 (capacità 500 L) ed in due versioni:

- ✓ Stoccaggio Oli vegetali.
- ✓ Stoccaggio Oli minerali

Caratteristiche principali

- ✓ Idoneo ad essere installato anche all'esterno ed è posizionabile su qualsiasi terreno e superficie piana.
- ✓ Composto da 2 vasche: una interna per contenere il prodotto, una esterna con la funzione di vasca di sicurezza e di contenimento delle eventuali perdite del serbatoio interno.
- ✓ Nella parte superiore vi è un ampio boccaporto con coperchio ribaltabile al cui interno troviamo incorporato il piano scolafiltri
- ✓ Pratico indicatore di livello visibile esternamente.
- ✓ Spia di monitoraggio e verifica dell'eventuale presenza di liquido nell'intercapedine.
- ✓ Una bocca per l'estrazione dell'olio con coperchio filettato, Ø mm 125.
- ✓ Ampio boccaporto con coperchio ribaltabile al cui interno troviamo incorporato il piano scolafiltri



Codice	Diametro (mm)	H (mm)	Capacità
QOIL3	820	1080	300 L
QOIL5	960	1240	500 L

Accessori



Carrello per Quioil



Chiusura lucchettabile Quioil

Contenitore di raccolta mobile di olio esausto 80 litri

- ✓ Con imbuto di raccolta e indicatore di livello
- ✓ Svuotamento con aria compressa
- ✓ Valvola di sicurezza



Contenitore di raccolta mobile per olio esausto 80 l

Codice	Descrizione / volume l	Dimensioni cm (l x p x h)	Peso ca. kg
10692	Contenitore di raccolta mobile per olio esausto, 80 l	44 x 49 x 173	25

CONTENITORE DI RACCOLTA DI SOSTANZE PERICOLOSE MOBILE

Contenitore di raccolta mobile per sostanze pericolose GS-MOBIL per liquidi infiammabili Omologazione D/BAM 6744/31A (400 l, 600 l) e D/BAM 6743/31A (980 l)

Omologazioni limitate nel tempo. Il contenitore flessibile di raccolta, deposito e trasporto per liquidi infiammabili senza vasca di raccolta (ad es. olio esausto di origine sconosciuta, Solventi, sostanze diluenti, ecc.) Il pallet impilato stabile consente un trasporto facile e sicuro. Un imbuto integrato con filtro antisporcio e un tubo di aspirazione fisso con raccordo al serbatoio facilitano il riempimento e lo svuotamento. Può essere usato da chiunque. Costruzione: Resistente alle esplosioni



Imbuto per il travaso

Tubi di riempimento e svuotamento estraibile per il trasporto

GS-MOBIL PER A I FINO A A III E B - COME DESCRITTO SOPRA

Codice	Dimensioni cm (l x p x h) senza tubo di travaso	Volume	Dimensioni cm (l x p x h) con tubo di travaso 2"	Peso ca. kg
7713	96 x 96 x 114	400	96 x 96 x 310	196
7714	96 x 96 x 141	600	96 x 96 x 300	250
7715	121 x 121 x 141	980	121 x 121 x 300	310



Dispositivo di aspirazione oli pneumatico

Dispositivo mobile di aspirazione oli ad aria compressa ideale per il rapido cambio dell'olio in veicoli grandi come camion, trattori, automobili, ecc. Con l'aiuto di aria compressa nel contenitore si crea una depressione. Con l'aiuto di sonde di aspirazione è possibile aspirare l'olio dai motori in modo decentrato a prescindere dal collegamento ad aria compressa. Temperatura ideale dell'olio 70-80 °C. Svuotamento del contenitore tramite aria compressa.

Dati tecnici 8726 e 10145:

- ✓ Contenitore mobile di 65 l o 90 l con indicatore del livello di riempimento, indicatore di depressione e valvola di sicurezza 1 bar
- ✓ Collegamento aria compressa 3/4"

- ✓ Contenitore utensili estraibile
- ✓ Tubo di aspirazione di 2 m con adattatore per sonda
- ✓ 7 diverse sonde flessibili e rigide, adattatore diretto per Mercedes, VW, BMW e Citroen
- ✓ Tubo di svuotamento di 2 m
- ✓ Volume di aspirazione max. 52 l o 75 l
- ✓ Altezza d'imbuto massima di 188 cm (per 10145)

Dati tecnici 10690 e 10691:

- ✓ Contenitore mobile di 80 l con indicatore del livello, indicatore di depressione e valvola di sicurezza
- ✓ Collegamento aria compressa 3/4"
- ✓ Tubo di aspirazione di 1,5 m con adattatore sonda
- ✓ 5 diverse sonde flessibili e rigide di 5 mm fino a 8 mm
- ✓ Tubo di svuotamento



1) Dispositivo di aspirazione olio di 90 l con imbuto di raccolta eccentrico con altezza regolabile

2) Dispositivo di aspirazione per olio di 65 l

3) Dispositivo di aspiratore per olio pneumatico di 80 l

4) Dispositivo di aspirazione per olio pneumatico di 80 l, con imbuto di raccolta

DISPOSITIVI DI ASPIRAZIONE OLIO PNEUMATICI

Codice	Descrizione / volume l	Dimensioni cm (l x p x h)	Peso ca. kg
8726	65 l	60 x 42 x 86	26,9
10145	90 l, con imbuto di raccolta	62 x 42 x 138	38,2
10690	80 l	44 x 49 x 77	24,5
10691	80 l, con imbuto di raccolta	58 x 49 x 173	27,5

Dispositivo elettrico di aspirazione olio

Il dispositivo di aspirazione olio Mobile risponde al requisito di aspirare l'olio esausto direttamente dall'apertura dell'astina dell'olio nelle autovetture. Un contenitore integrato di 12 l può raccogliere direttamente l'olio esausto aspirato. Il dispositivo di aspirazione olio dispone di una speciale pompa centrifuga auto-adescente che può generare depressioni molto forti.

Dati tecnici

Telaio di base mobile completo di:

- ✓ Pompa centrifuga autoadescente, 230 V, portata da 2 a 10 l/min
- ✓ Misuratore di depressione per la verifica del funzionamento delle pompe e dello svuotamento riuscito
- ✓ Tubo di aspirazione con raccordo ad innesto rapido per le sonde
- ✓ 4 diverse sonde di aspirazione (sonda semirigida Ø 6 x 800

mm, semirigida Ø 8 x 800 mm, sonda rigida Ø 8 x 650 mm, sonda rigida Ø 9 x 650 mm)

- ✓ Contenitore sonda estraibile per pavimento a tenuta di liquido per la raccolta dell'olio gocciolante
- ✓ Contenitore di raccolta trasparente ed estraibile 12 l
- ✓ Adatto per oli fino a SAE 140



DISPOSITIVO DI ASPIRAZIONE OLIO ELETTRICO

Codice	Descrizione / volume l	Dimensioni cm (l x p x h)	Peso ca. kg
8253	12 l	32 x 32 x 90	19,5

TROLLEY PER L'ASPIRAZIONE E IL RIFORNIMENTO DI CARBURANTE

Benzine miscele e diesel

Per errori di rifornimento, incidenti, autodemolizioni, ecc.

- ✓ Con dispositivo antifiamma nel contenitore
- ✓ Tubo di aspirazione di 2 m DN10
- ✓ E tubo di erogazione DN19 di 3,2 m
- ✓ Con pompa elettrica 12 VDC
- ✓ Cavo di collegamento di 4,1 m con morsetti per collegamento a batteria
- ✓ Pistola automatica, tubo di erogazione certificato per benzina
- ✓ Aspirazione e rifornimento intercambiabili tramite rubinetto a sfera
- ✓ Sonda flessibile di Ø 8 mm/1500 mm
- ✓ Sonda flessibile di Ø 12 mm/700 mm
- ✓ Adattatore per tubo Ø 6 mm
- ✓ Adattatore per tubo Ø 10 mm
- ✓ Supporto per sonde e adattatore (non montato sul serbatoio)



Codice	Descrizione / volume l	Dimensioni cm (l x p x h)	Peso ca. kg
10762	Serbatoio mobile per aspirazione e rifornimento 95 l	100 x 56 x 48	23

DISPOSITIVO DI ASPIRAZIONE MOBILE PER CARBURANTE

2 serbatoi per miscele, diesel e olio

Il dispositivo serve per l'aspirazione da serbatoi di veicoli e piccoli dispositivi. In caso si verifichi un'atmosfera in grado di generare esplosioni, il regolamento sulla sicurezza aziendale e la direttiva 1999/92/CE (ATEX137) sulla protezione della salute e sicurezza sul lavoro richiedono un dispositivo omologato.

- ✓ Corrisponde alla direttiva sulla protezione contro esplosioni ATEX 94/9
- ✓ Tubo di aspirazione di 2 m e tubo di svuotamento di 2 m
- ✓ Funzionamento con aria compressa, incluso riduttore di pressione e unità di manutenzione
- ✓ Superficie d'appoggio del carrello di trasporto adatta alle taniche o fusti presenti fino a 60 kg
- ✓ Cavo di messa a terra di 3 m con pinza
- ✓ Con lance di aspirazione Ø 8 mm e Ø 12 mm
- ✓ Con adattatori per tubi Ø 6/8/10 mm



Codice	Descrizione / volume l	Dimensioni cm (l x p x h)	Peso ca. kg
10090	Dispositivo di aspirazione mobile per carburante	50 x 50 x 100	23

ARMADI DI SICUREZZA



Guarda il sito!

La scelta di un armadio di sicurezza è determinata principalmente dal tipo di materiale da stoccare, per questo Ricomi offre un'ampia gamma di armadi metallici:

- ✓ Armadi per deposito liquidi infiammabili
- ✓ Armadi per deposito fitofarmaci, fitosanitari e pesticidi
- ✓ Armadi coibentati per liquidi infiammabili
- ✓ Armadi per stoccaggio e caricamento delle batterie a litio
- ✓ Armadi per stoccaggio di prodotti chimici
- ✓ Armadi per contenimento dpi

La scelta di un armadio di sicurezza ignifugo dipende sempre da vari fattori, in genere si tratta di fattori di rischio, in alcuni casi la scelta di un armadio ignifugo risulta addirittura obbligatoria per non ricorrere a multe o sanzioni. E' comunque buona regola consultarsi con l'RSPP e l'ispettorato del lavoro. Tra i fattori da considerare prima di acquistare un armadio Rei con protezione al fuoco 90 minuti sono:

- ✓ Presenza di dispositivi antincendio – Se i prodotti infiammabili che si devono stoccare non comportano

un alto pericolo di incendio sono distanti da macchine e impianti elettrici, se in possesso di sistemi idonei di prevenzione di incendio gli armadi ignifughi possono non essere fondamentali

- ✓ Distanza da operatori e macchine – Se i liquidi infiammabili vengono stoccati in una zona distante da operatori e macchine, sempre essendo in possesso di dispositivi antincendio in regola anche qui gli armadi rei possono non essere necessari. Se i liquidi infiammabili devono essere stoccati in un laboratorio piuttosto che vicino a macchinari elettrici è importante prendere in considerazione l'acquisto di tali armadi
- ✓ Pericolosità / infiammabilità del liquido da stoccare – Ogni sostanza ha una temperatura di infiammabilità e di autoaccensione. Sulla base di questa temperatura vengono classificati in diverse classi. E' dunque molto importante in base alla pericolosità del liquido stoccato valutare l'acquisto di un armadio rei resistente al fuoco.



ARMADI PER DEPOSITO LIQUIDI INFIAMMABILI



Armadi monoblocco per deposito liquidi infiammabili

Codice	Misure (mm)	Colore
R760	1000x450x2000h	Giallo RAL 1003

- ✓ Realizzato in lamiera 8/10
- ✓ Ante a battenti con cerniere anti effrazione
- ✓ Nr.3 ripiani a vasca h 30mm regolabili
- ✓ Nr.1 vasca h 70mm (28 L)
- ✓ Serratura a cilindro con doppia chiave in dotazione
- ✓ Etichettatura di sicurezza



Codice	Misure (mm)	Colore
R761	540x450x2000h	Giallo RAL 1003

- ✓ Realizzato in lamiera 8/10
- ✓ Anta a battente con cerniere anti effrazione
- ✓ Nr.3 ripiani a vasca h 30mm regolabili
- ✓ Nr.1 vasca h 70mm (14L)
- ✓ Serratura a cilindro con doppia chiave in dotazione
- ✓ Etichettatura di sicurezza



Codice	Misure (mm)	Colore
R76S	1000x450x1000h	Giallo RAL 1003

- ✓ Realizzato in lamiera 8/10
- ✓ Ante a battenti con cerniere anti effrazione
- ✓ Nr.1 ripiani a vasca h 30mm regolabili
- ✓ Nr.1 vasca h 70mm (28 L)
- ✓ Serratura a cilindro con doppia chiave in dotazione
- ✓ Etichettatura di sicurezza

ARMADI PER FITOSANITARI E PESTICIDI



Armadi monoblocco per deposito fitosanitari e pesticidi

Codice	Misure (mm)	Colore
R750	1000x450x2000h	Verde RAL 6011

- ✓ Realizzato in lamiera 8/10
- ✓ Ante a battenti con cerniere anti effrazione
- ✓ Nr.3 ripiani a vasca h 30mm regolabili
- ✓ Nr.1 vasca h 70mm (28 L)
- ✓ Serratura a cilindro con doppia chiave in dotazione
- ✓ Etichettatura di sicurezza



Codice	Misure (mm)	Colore
R751	1000x450x2000h	Verde RAL 6011

- ✓ Realizzato in lamiera 8/10
- ✓ Ante a battenti con cerniere anti effrazione
- ✓ Nr.3 ripiani a vasca h 30mm regolabili
- ✓ Nr.1 vasca h 70mm (28 L)
- ✓ Serratura a cilindro con doppia chiave in dotazione
- ✓ Etichettatura di sicurezza



Codice	Misure (mm)	Colore
R755	1000x450x2000h	Verde RAL 6011

- ✓ Realizzato in lamiera 8/10
- ✓ Ante a battenti con cerniere anti effrazione
- ✓ Nr.3 ripiani a vasca h 30mm regolabili
- ✓ Nr.1 vasca h 70mm (28 L)
- ✓ Serratura a cilindro con doppia chiave in dotazione
- ✓ Etichettatura di sicurezza

ARMADI COIBENTATI PER LIQUIDI INFIAMMABILI - SERIE FIRE

Gli armadi coibentati di Ricomi vengono utilizzati per stoccare prodotti infiammabili, tali prodotti se non vengono ben custoditi possono diventare un pericolo importante per il personale e l'ambiente esterno causando incendi,

corrosioni o intossicazioni per questo vengono custoditi nei nostri armadi ignifughi. Gli armadi coibentati di Ricomi hanno una resistenza al fuoco di 90 minuti e sono certificati secondo la norma EN14470-1



Codice	Misure esterne (mm)	Misure interne (mm)	Accessori dotazione	Colore	Peso kg
CSF232BMY23	1200x600x2050h	1095x446x1540h	3 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia capacità 45 L	Grigio Ral 7035	350
CSF232BMY23Y	1200x600x2050h	1095x446x1540h	3 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia capacità 45 L	Giallo Ral 1021	350
CSF239BMY23	595x600x2050h	496x446x1540h	3 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia capacità 20 L	Grigio Ral 7035	210
CSF239BMY23Y	595x600x2050h	496x446x1540h	3 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia capacità 20 L	Giallo Ral 1021	210

Caratteristiche tecniche:

- ✓ Realizzati completamente in lamiera d'acciaio elettrolitico galvanizzato di spessore 1/1,5 mm e piegata a freddo poi verniciata in colore grigio Ral 7035 o Giallo Ral 1021, la finitura esterna è realizzata in resina epossidica resistente agli acidi.
- ✓ L'isolamento dell'armadio avviene tramite l'utilizzo di pannelli di lana di roccia ad alta densità e pannelli di solfato di calcio, per il rivestimento interno invece vengono utilizzati pannelli melaminici altamente resistenti ai vapori chimici.
- ✓ Chiusura automatica delle porte quando la temperatura esterna supera i 50°
- ✓ Guarnizioni da 30 mm termoespandenti che garantiscono un'ottima tenuta in caso di aumento della temperatura
- ✓ Ventilazione dell'armadio con serrandine tagliafuoco certificate che chiudono i condotti quando la

- temperatura supera i 70° (secondo la norma DIN 4102-6)
- ✓ Predisposizione per la ventilazione tramite una flangia da 100 mm
- ✓ Solidità delle porte garantita grazie alla cerniera anti-scintilla
- ✓ Dotato di messa a terra
- ✓ Piedini di appoggio regolabili per la messa in bolla
- ✓ Serratura con doppia chiave in dotazione
- ✓ Nr. 3 ripiani regolabili in acciaio verniciato, **disponibili anche in acciaio Inox su richiesta**
- ✓ Ripiani anch'essi testati per la resistenza al fuoco
- ✓ Pittogrammi di sicurezza sull'anta dell'armadio (ISO 3864)
- ✓ Certificazione con resistenza al fuoco 90 minuti secondo la norma EN14470-1 BV
- ✓ Certificazione secondo la norma EN 16121 BV
- ✓ Disponibili anche su zuccolo pallettizzato per la movimentazione dell'armadio con muletto o transpallet

ARMADI COIBENTATI PER LIQUIDI INFIAMMABILI - SERIE BIG FIRE



Codice	Misure esterne (mm)	Misure interne (mm)	Accessori dotazione	Colore	Peso kg
CSF240BMY23	895x600x2050h	796x446x1540	3 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia capacità 25 L	Grigio Ral 7035	280
CSF240BMY23Y	895x600x2050h	796x446x1540	3 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia capacità 25 L	Giallo Ral 1021	280

SERIE COMBI STORAGE



Codice	Misure esterne (mm)	Misure interne (mm)	Accessori dotazione	Colore	Peso kg
CSF606DMY23	595x520x620h	483x349x493h	DX	Grigio Ral 7035	70
CSF606SMY23	595x520x620h	483x349x493h	SX	Grigio Ral 7035	70
CSF606CMY23	595x520x620h	483x349x493h	Cassettone	Grigio Ral 7035	75
CSF609MY23	890x520x620h	778x349x493h	2 porte	Grigio Ral 7035	105
CSF609CMY23	890x520x620h	778x349x493h	Cassettone	Grigio Ral 7035	105
CSF611MY23	1090x520x620h	978x349x493h	2 porte	Grigio Ral 7035	125
CSF611MY23	1090x520x620h	978x349x493h	Cassettone	Grigio Ral 7035	130

STOCCAGGIO E CARICAMENTO DI BATTERIE AL LITIO

Le batterie al litio acquistano ogni giorno sempre più importanza. Non solo in piccoli dispositivi mobili o in biciclette bici elettriche, e-bike, ma batterie più grandi vengono sempre più utilizzate in grandi dispositivi industriali, veicoli e macchinari. Offrono elevata potenza, ma non sono del tutto innocue.

Già da molti anni le batterie al litio sono classificate come merce pericolosa dagli enti normativi internazionali e sono quindi soggette a disposizioni sulla merce pericolosa che cambiano ogni 2 anni.

Per le batterie al litio è necessario agire in sicurezza non solo durante il trasporto ma anche durante lo stoccaggio. Urti o manipolazioni inappropriate di queste batterie potrebbero innescare processi rapidi con forti conseguenze, provocando

nella maggior parte dei casi degli incendi. Le batterie al litio costituiscono perciò una sfida antincendio per lo stoccaggio, dato che le batterie non possono essere costantemente sottoposte a controllo: un incendio potrebbe scoppiare velocemente e in modo inosservato.

Il tipico incidente è rappresentato da un'accensione delle batterie con fiamme esplosive e una fuoriuscita di fumi di scarico velenosi.

Queste le possibili cause che possono scatenare un incendio:

- ✓ Danno meccanico (ad es. urto, caduta)
- ✓ Processo di ricarica inappropriato
- ✓ Scarica completa
- ✓ Surriscaldamento per temperatura ambiente elevata



CARICAMENTO

CARICAMENTO

La maggior parte degli incendi verificati in Germania correlati a batterie a litio si sono verificati durante il caricamento. Per questo motivo le forze di sicurezza, i pompieri e i periti valutano continuamente questo tipo di pericolo.

I nostri dati nella prassi rivelano purtroppo che si effettuano operazioni errate durante il processo di caricamento. Anche una batteria al litio esternamente intatta potrebbe essere danneggiata all'interno, rendendo la fonte di energia elettrica una causa di incendio tramite il dispositivo di caricamento. Caricare significa dare stress alla batteria al litio. Caricare con frequenza, un input di lavoro rigido e le usure appesantiscono le batterie, prima o poi ogni processo di caricamento potrebbe essere l'ultimo.

Le batterie al litio caricate costituiscono un rischio di incendio più elevato (causa) e causano incendi più forti (effetto). Per tale motivo, il processo di caricamento non deve essere assolutamente sottovalutato e deve essere effettuato in un luogo selezionato e monitorato. Per il caricamento in azienda è necessario elaborare una valutazione di pericolosità, con valutazione del rischio per collaboratori, ambiente e circostanze spaziali. Si raccomanda quindi una registrazione delle conoscenze nel concetto antincendio. Bisognerebbe evitare anche un surriscaldamento ad es. con esposizione diretta alla luce solare durante il caricamento.

Consiglio pratico:
Non stoccare e caricare batterie al litio nello stesso luogo!

Importante:
nel nuovo TRGS 510 vengono menzionate le batterie al litio. A causa del loro elevato rischio devono essere prese corrispondenti misure antincendio.

STOCCAGGIO

Per il caricamento e lo stoccaggio di batterie al litio non ci sono ad oggi prescrizioni di diritto pubblico. Tuttavia, è necessario seguire gli obblighi derivanti dalle direttive sulla protezione del lavoro e prescrizioni tecniche per lo stoccaggio e il trattamento di batterie al litio così come per lo stoccaggio di sostanze pericolose.

Un'importante guida di orientamento per lo stoccaggio e la fornitura di batterie in litio è costituita dalla scheda esplicativa VdS 3103 dell'Organizzazione interprofessionale tedesca del settore assicurativo (GDV). Durante lo stoccaggio può esserci il rischio che un piccolo incendio possa dare fuoco alle batterie al litio. Un piccolo focolaio di incendio estinguibile potrebbe diventare una grande sfida per i pompieri!

Una valutazione di pericolosità in relazione a un caricamento e stoccaggio corretti aumenta efficacemente la sicurezza in ambito aziendale. Non ci sono sempre batterie al litio uguali. Non esiste pertanto un concetto di protezione univoco che possa essere applicato a livello generale. Inoltre è sempre importante osservare le istruzioni dei produttori di accumulatori e dispositivi a batteria. Le misure di protezione tecniche adeguate, ad es. un contenitore di trasporto certificato, armadio di sicurezza oppure un container antincendio dipendono sempre dalla situazione in azienda.



CARICO + STOCCAGGIO

COSA ACCADE IN CASO DI INCENDIO DELLE BATTERIE AL LITIO?

L'incendio delle batterie al litio non si limita alla comparsa delle fiamme, infatti l'energia elettrica viene liberata improvvisamente sotto forma di energia termica e porta a un aumento immediato della temperatura. La fuga termica di una cella e il coinvolgimento delle altre celle del pacchetto di batterie (propagazione termica) vengono descritti come una combustione di tipo esplosivo, simile a un fuoco di artificio. Si possono verificare anche forti emissioni di fumo ed esplosioni di parti che vengono scagliate come proiettili.



Il pericolo maggiore è dato dall'esplosione dei gas se i gas della batteria si innescano all'improvviso e la pressione dell'esplosione agisce con bar elevati su armadi o contenitori. Se questi non sono appositamente configurati, qualsiasi misura di protezione risulta inefficace. Per questo motivo i test di incendio delle batterie e le esplosioni di gas che ne conseguono sono molto importanti per dimostrare le prestazioni di armadi e prodotti per la sicurezza delle batterie.

Cosa comporta questo per l'impiego di armadi e recipienti?

La norma TRGS 510 costituisce solo un'indicazione di uno standard minimo e può essere sostituita in qualsiasi momento con misure di protezione maggiori. La dimostrazione della resistenza al fuoco di un armadio o di un contenitore gioca un ruolo secondario, poiché questi sistemi vengono valutati solo nei forni e limitatamente quindi a fiamme o calore. Lo stato della tecnica nella qualificazione è quindi dato da numerose prove di incendi reali di batterie e relative esplosioni di gas. In questo modo è possibile dimostrare che, anche in caso di un grosso incendio causato dalle batterie al litio, il sistema di contenimento resta intatto e le porte restano chiuse. Non in tutti gli incendi di batterie si verificano esplosioni di gas, ma quando ciò accade le conseguenze possono essere disastrose.

Conclusione:

La qualificazione effettiva del prodotto è un fattore decisivo. Per quanto riguarda le batterie al litio, porre unicamente l'attenzione sui tempi della resistenza al fuoco non è pertanto molto utile. Gli armadi per batterie di CEMO con 60 minuti di resistenza al fuoco (dall'interno verso l'esterno) o gli armadi ignifughi come prodotti per la protezione antincendio semplici possono essere pertanto valutati con altri metodi di qualificazione come più sicuri rispetto ad altri armadi disponibili sul mercato che presentano come unica caratteristica di sicurezza una resistenza al fuoco di 90 minuti.

Estratto dalla norma TRGS 510 Regole tecniche sulle sostanze pericolose in recipienti mobili

- 13 Stoccaggio comune, stoccaggio diviso e stoccaggio separato
[...]
- 13.2 Principi generali
[...]
- (3) Indicazioni per un possibile aumento del rischio [...] possono derivare ad esempio da
[...]
- 3. i pericoli specifici del prodotto, come ad esempio il pericolo derivante da fonti d'innesco a causa di un cortocircuito che coinvolge le batterie al litio.
- (5) Per ridurre i rischi, potrebbe essere necessario uno stoccaggio diviso all'interno di una sezione di stoccaggio o uno stoccaggio separato:
 - 1. Lo stoccaggio diviso è ottenuto attraverso il mantenimento di distanze sufficienti o barriere (ad esempio pareti, armadi in materiale ignifugo, [...])
 - 2. Lo stoccaggio separato è lo stoccaggio diviso in diverse sezioni di stoccaggio con un periodo di resistenza al fuoco di almeno 90 minuti.

Versione aggiornata al 2021



Quale qualificazione del prodotto è consigliata?



Programma di test TÜV NORD

Sottoposto a prova del tipo nel 2023 con il riconoscimento di TÜV NORD.

ARMADIO DI STOCCAGGIO E CARICAMENTO BATTERIE

La protezione dagli incendi è di fondamentale importanza durante le operazioni di ricarica delle batterie al litio. CEMO ha studiato una serie di soluzioni sicure per lo stoccaggio e la ricarica delle batterie al litio in azienda. Dotati di importanti dispositivi di sicurezza, gli armadi riducono il rischio al minimo ed aumentano la sicurezza in azienda.

- ✓ Ricarica di più batterie al litio nello stesso armadio
- ✓ Sistema di allarme opzionale in caso di incendio
- ✓ Garantisce il rispetto delle regole di sicurezza relative alla ricarica delle batterie al litio
- ✓ Ideale per separare le batterie in fase di ricarica da altre merci a magazzino
- ✓ Certificazioni del gruppo TÜV NORD mediante un programma di test aggiornato con prove di incendi reali di batterie e conseguenti esplosioni di gas
- ✓ Resistenza al fuoco dall'interno verso l'esterno, certificata MPA per oltre 60 minuti, in conformità con DIN EN 1363-1
- ✓ Realizzato con materiali e componenti non infiammabili, resistenti al fuoco
- ✓ **NUOVO:** Bloccaggio porte a molla CEMO lockEX per lo scarico controllato della pressione in caso di esplosione
- ✓ Guarnizioni di protezione resistenti al fuoco
- ✓ Speciale guarnizione antincendio che garantisce una perfetta tenuta delle porte

- ✓ Trasportabile, per facile posizionamento nel luogo di utilizzo
- ✓ Porte a due battenti, richiudibili con serratura a chiave
- ✓ Verniciatura porte in arancione, RAL 2004; verniciatura struttura in grigio, RAL 7035

Nuovo programma di test e certificazione del gruppo TÜV NORD

Il nuovo programma di test del gruppo TÜV NORD è stato sviluppato sulla base dell'esperienza decennale con le batterie al litio di diverse dimensioni e potenza. Ciò ha permesso di individuare dei requisiti di prova che sono molto vicini ai pericoli reali legati alle batterie al litio danneggiate e incendiate.

Il pacchetto di test è composto sia da test di incendi di batterie che dall'incendio di esplosioni di gas. Per ricreare l'esplosione di gas viene utilizzato gas propano che presenta caratteristiche di esplosione simili a quelle del gas delle batterie e garantisce la realizzazione di test riproducibili.

I tre marchi di sicurezza e qualità

Resistenza al fuoco



Prove di incendi reali di batterie



Protezione dall'esplosione di gas



Componente di prova del nuovo programma di certificazione del gruppo TÜV NORD.

Nuovo
programma di test
GRUPPO
TÜV
NORD

SCARICO CONTROLLATO DELLA PRESSIONE COME PROTEZIONE DALLE ESPLOSIONI.

lockEX
inside

In caso di esplosione di una batteria al litio danneggiata le porte dell'armadio si possono spalancare. Grazie alla struttura basata su molle, le porte dell'armadio vengono aperte leggermente, quindi subito ritratte e richiuse. Questo consente di sfidare la pressione derivante dall'esplosione.



NUOVO

Comprende i diritti di proprietà del brevetto depositato all'ufficio brevetti e marchi tedesco.

Negli ambienti tecnici è noto già da tempo che in caso di incendio di batterie al litio non si sviluppano solo fiamme e combustioni di tipo esplosivo delle singole celle, ma è necessario fare i conti anche con l'esplosione gassosa dei vapori che fuoriescono dalle celle. Si tratta dello scenario peggiore in un incendio di batterie che, in un caso di emergenza, potrebbe annientare l'intero sistema di protezione e che costituisce pertanto il criterio più decisivo nella valutazione dei rischi.

ARMADIO DI STOCCAGGIO E CARICAMENTO BATTERIE

Per tutte le varianti di caricamento:

- ✓ Dissipazione del calore durante il caricamento tramite ventola
- ✓ Interruzione del flusso di energia elettrica con apertura delle porte (interruttore di contatto porte)
- ✓ Interruzione del caricamento in caso di malfunzionamento o avaria
- ✓ Chiusura delle aperture di ventilazione ad innesto termico

Armadio di caricamento batterie 8/5

- ✓ Alimentazione elettrica tramite presa multipla a 6 posizioni (3500 W, 16 A)

Armadio di caricamento batterie 8/10

- ✓ Variante di caricamento con due prese multiple a
- ✓ 6 disposte verticalmente per l'alimentazione elettrica
- ✓ Modello a 230 V con alimentazione elettrica monofase (3500 W / 16 A)
- ✓ Modello 400 V con alimentazione elettrica a trifase (2 x 3500 W / 2 x 16 A)



Armadio di caricamento batterie 8/5 Basic



Armadio di caricamento batterie 8/10 Premium Plus a 3 fasi



L'armadio di ricarica batterie 8/10 Basic è disponibile nella versione su ruote

NUOVO

lockEX
inside



Raccomandazione: la versione trifase è necessaria, ad es., in caso di batterie da caricare con dispositivi a caricamento rapido dato che necessitano di fabbisogno di corrente più elevati rispetto alla variante monofase.



Tutte le varianti con segnale di avvertenza acustico. Premium e Premium Plus: ora con migliori possibilità di connessione per allarme combinato (12 V) e connessione all'impianto di rilevamento incendi.

Codice	Descrizione	Tipo	Dimensioni esterne cm (p x l x h)	Dimensioni interne cm (p x l x h)	Peso ca. kg
11892	Due rilevatori di fumo a batteria con allarme sonoro, alimentazione elettrica nell'armadio con presa/e multipla/e, ventilazione tecnica, spegnimento in caso di sviluppo di calore o tramite interruttore di contatto porte.	8/5 monofase	80 x 66 x 52	73 x 53 x 45	81
11893		8/5 con piedini* monofase	80 x 66 x 62	73 x 53 x 45	84
11899		8/10 con piedini* monofase	80 x 66 x 111	73 x 53 x 84	135
11900		8/10 con piedini* trifase	80 x 66 x 111	73 x 53 x 84	136
11723		8/10 con ruote monofase**	80 x 66 x 115	73 x 53 x 84	146
11726		8/10 con ruote trifase**	80 x 66 x 115	73 x 53 x 84	147
11894	Modifica all'armadio di caricamento Basic: rilevatore di fumo senza allarme sonoro. In aggiunta all'armadio di caricamento Basic: spegnimento ricarica in caso di rilevamento di fumo, segnale di avvertenza acustico. Contatto a potenziale zero per collegamento ad impianto di allarme esistente. Possibilità di collegamento a 12 V ad es. con accessorio allarme combinato (ottico e acustico)	8/5 monofase	89 x 66 x 52	73 x 53 x 45	82
11895		8/5 con piedini* monofase	89 x 66 x 62	73 x 53 x 45	85
11901		8/10 con piedini* monofase	89 x 66 x 111	73 x 53 x 88	135
11902		8/10 con piedini* trifase	95 x 66 x 111	73 x 53 x 88	136
11724		8/10 con ruote monofase**	89 x 66 x 115	73 x 53 x 88	146
11727		8/10 con ruote trifase**	95 x 66 x 115	73 x 53 x 88	147
11896	In aggiunta all'armadio di caricamento Premium: indicatore della temperatura interna, allarme remoto su cellulare tramite scheda SIM, ulteriori funzioni tramite accesso remoto	8/5 monofase	89 x 66 x 52	73 x 53 x 45	82
11897		8/5 con piedini* monofase	89 x 66 x 62	73 x 53 x 45	85
11903		8/10 con piedini* monofase	89 x 66 x 111	73 x 53 x 88	135
11904		8/10 con piedini* trifase	95 x 66 x 111	73 x 53 x 88	136
11725		8/10 con ruote monofase**	89 x 66 x 115	73 x 53 x 88	146
11728		8/10 con ruote trifase**	95 x 66 x 115	73 x 53 x 88	147

* richiesti per impilare gli armadi

**NUOVO

APPLICAZIONE SPECIALE PER IMPIANTI ANTINCENDIO

Gli armadi per batterie di CEMO prodotti finora sono concepiti, nelle versioni **Premium e Premium Plus**, con contatto privo di potenziale per l'inoltro dell'allarme a un impianto antincendio aziendale o a un dispositivo di avvertimento interno. Questo significa che non è possibile creare un collegamento permanente diretto con i vigili del fuoco.

Ora produciamo versioni speciali di armadi predisposti per l'installazione di allarmi antincendio da parte di tecnici degli impianti antincendio, necessaria a seconda dei requisiti in loco o della compatibilità di sistema specifica del produttore. Richiedete il nostro prospetto informativo per armadi per batterie con impiego di impianti antincendio ("Battery cabinet for connection to a fire alarm system") e parlatene con il vostro tecnico dell'impianto antincendio.

Versioni per impianto antincendio: 2x passacavi per montaggio auto-nomo flessibile della vostra tecnologia antincendio personalizzata da parte dei tecnici dell'impianto antincendio

Armadio di stoccaggio:
due rilevatori di fumo acustici a batteria

Armadio di ricarica:
due rilevatori di fumo acustici a batteria, alimentazione di corrente nell'armadio con una o più prese multiple elettriche, ventilazione tecnica, disattivazione della corrente in caso di aumento della temperatura o mediante interruttore di contatto porta

ARMADIO IGNIFUGO PER IMPIANTI ANTINCENDIO

Codice	Descrizione	Misure esterne (cm)	Misure interne (cm)	Peso kg
11885	Armadio di stoccaggio per batterie 8/5 per impianti antincendio	83 x 66 x 52	73 x 53 x 45	82
11886	Armadio di stoccaggio per batterie 8/10 con piedini per impianti antincendio	83 x 66 x 111	73 x 53 x 91	137
11887	Armadio di caricamento per batterie 8/5 monofase per impianti antincendio	83 x 66 x 52	73 x 53 x 45	85
11888	Armadio di caricamento per batterie 8/10 con piedini monofase per impianti antincendio	83 x 66 x 111	73 x 53 x 84	139
11889	Armadio di caricamento per batterie 8/10 con piedini trifase per impianti antincendio	83 x 66 x 111	73 x 53 x 84	140

SISTEMA MODULARE - ARMADIO DI STOCCAGGIO E CARICAMENTO BATTERIE

Grazie al concetto di armadio modulare, lo spazio di archiviazione sicuro può crescere con le esigenze dell'azienda.

- ✓ Altezze variabili con incrementi di 62 cm (8/5) o 111 cm (8/10)
- ✓ Suddivisione variabile dei ripiani di stoccaggio: Da uno a quattro ripiani di
- ✓ stoccaggio per 111 cm (8/10)
- ✓ Sistema modulare impilabile, testato in camera di resistenza al fuoco

- ✓ Nei modelli "Premium" e "Premium Plus" il segnale di allarme è collegabile tra i diversi armadietti
- ✓ Possibilità di assegnare le aree di lavoro ad armadietti dedicati alle batterie
- ✓ Facile da movimentare, impilabile direttamente sul luogo di utilizzo
- ✓ Montaggio semplice

COMBINAZIONI POSSIBILI ARMADI PER LO STOCCAGGIO E LA RICARICA DI BATTERIE

Combinazioni	K 8/22	K 8/19	K 8/17	K 8/12	8/10	8/5	8/5
Altezza totale cm	222	186	173	124	111	62	52
Modelli*	8/10 8/10	8/5 8/5 8/5	8/5 8/10	8/5 8/5	8/10	8/5	8/5
Max. numero prese	24	18	18	12	12	6	6
Max. quantità livelli di stoccaggio	fino a 8	fino a 6	fino a 8	fino a 4	fino a 4	fino a 2	fino a 2
Dimensioni esterne** cm (l x p x h)	80 x 66 x 222	80 x 66 x 186	80 x 66 x 173	80 x 66 x 124	80 x 66 x 111	80 x 66 x 62	80 x 66 x 52
Peso totale** ca. kg	270	252	219	168	135	84	81

* Note:
 - Gli armadietti per batterie 8/10 non possono essere sovrapposti agli armadietti per batterie 8/5.
 - Gli armadietti portabatterie 8/5 possono essere impilati fino a un massimo di tre.
 - Gli armadietti per batterie 8/10 possono essere impilati fino a un massimo di due.
 ** Le varianti Premium/Premium Plus trifase variano leggermente in larghezza e peso.

ARMADIO DI STOCCAGGIO E CARICAMENTO BATTERIE

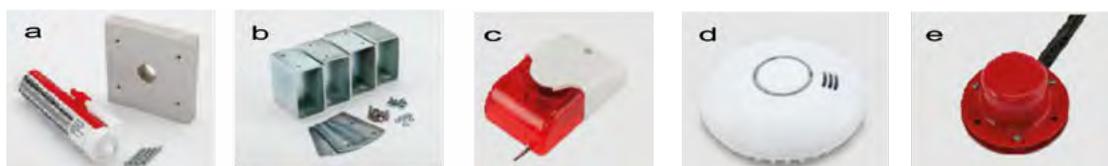
- a)** Flangia passacavo per cablaggio con impianti antincendio esistenti
- b)** Piedini, kit
- c)** Allarme combinato (luce flash) allarme ottico e acustico in caso di avaria, ideale per intervento rapido con altre misure di protezione
- d)** Set di n. 2 rilevatori di fumo (segnale acustico). Di serie su modelli "Stoccaggio" e "Caricamento Basic"
- e)** Agente estinguente aerosol efficace per batterie al litio, per le prime misure rapide di spegnimento e soppressione

delle fiamme, attivazione pirotecnica automatica, senza manutenzioni

f) Ripiano aggiuntivo: ideale per lo sfruttamento dello spazio e per l'aumento della superficie di appoggio; per piccole batterie al litio (rispettare la capacità totale delle batterie al litio in caso di incendio)

g) Spostamento facile in edificio ed evacuazione in caso di avaria, Due delle quattro ruote girevoli hanno un freno integrato

h) I ripiani della scaffalatura sono regolabili per garantire perfetta movimentazione con muletto e altezza di lavoro ideale.



Inforcabile con piedini per posizionamento facile ed evacuazione rapida all'esterno in caso di incendio

ACCESSORI ARMADI DI STOCCAGGIO E CARICAMENTO BATTERIE

Codice	Descrizione	Dimensioni cm	Peso ca. kg
11345	a Passacavo resistente al fuoco	14 x 2,5 x 14	1,3
11368	b Piedi di inforcamento, kit (già incluso nella misura dell'involucro 8/10)	10 x 6 x 10	3
11389	c Allarme combinato, ottico e acustico (100 dB) (solo per caricamento Premium e caricamento Premium Plus)	7,3 x 4,3 x 12,2	-
11560	d Rilevatori di calore e di fumo, doppio set, a batteria, collegabili, incl. due dischi magnetici	ø 12,5 x 4,8	-
11561	e Estintore aerosol (potenziale di spegnimento per 0,24 m ³)	ø 6,5 x 3,8	-
11508	f Ripiano (per livello piano o livello intermedio)*	72 x 40 x 3,5	-
11461	g Carrello, carico 240 kg, fino a 2 armadi 8/5	80 x 60 x 15	11,3
11562	h Scaffale, per fino a 2 armadi, incluso fissaggio alla parete (solo in combinazione con piedi di inforcamento)	106 x 53,5 x 200	50
11713	Cassetta interruttore magnetotermico per armadio 8/10 monofase	Raccomandato per collegamento ad impianti elettrici senza interruttore di protezione installato	
11714	Cassetta interruttore magnetotermico per armadio 8/10 trifase		

SERIE FIRE

Armadi di sicurezza per batterie al litio sono certificati secondo la norma EN 14470-1 (nuova versione 2023) TYPE 90, resistenti al

fuoco 90 minuti, sono indispensabili per ridurre al minimo i rischi e quindi evitare disastri.



Codice	Misure esterne (cm)	Misure interne (cm)	Accessori in dotazione	colore	Peso kg
R904	1200x600x1950h	1095x446x1540h	4 ripiani in acciaio perforato	Grigio Ral 7035 + Blu Ral 5010	390
R903	595x600x1950h	496x446x1540h	4 ripiani in acciaio perforato	Grigio Ral 7035 + Blu Ral 5010	206

Caratteristiche tecniche:

Costruito completamente in lamiera di acciaio con spessori mm 1/1,5 presso piegata a freddo verniciata con polveri epossidiche antiacido e successivo passaggio in galleria termica a 200° C.

Particolare coibentazione formata da pannelli di fibra ad alta densità (esente da Fibrocaramica) per alte temperature (800°C) e pannelli di solfato di calcio. Pannelli di finitura interna in laminato melaminico con alta resistenza ai vapori anche aggressivi.

- ✓ chiusura delle porte idraulica automatica in caso di temperatura > 47°C
- ✓ serratura con chiave e blocco delle porte

- ✓ sistema di chiusura automatico certificato (70/100 °C) dei condotti di ingresso ed uscita dell'aria, esente da manutenzione, posti sul retro dell'armadio.
- ✓ foro espulsione diam. 100 mm. sul retro dell'armadio
- ✓ cerniera anti-scintilla in ferro naturale con spina in ottone.
- ✓ guarnizione termodilatante di 3 cm. (DIN 4102)
- ✓ ripiani perforati in acciaio verniciato
- ✓ morsetto di "terra" per prevenire cariche elettrostatiche.

Dotazioni disponibili:

fino a 12 prese elettriche unel 220 V con protezione termica; elettroaspiratore e lampeggiante; sensore fumo; sensore temperatura; estintore.

ARMADI PER PRODOTTI CHIMICI



Codice	Misure (mm)	Colore
CS106P	1140x600x1950h	Grigio RAL 7035

- ✓ Costruiti in lamiera di acciaio elettrozincata spessore 10/10 mm
- ✓ Porte tamburate e reversibili costruite con gli stessi materiali, complete di maniglie con chiusure di sicurezza e serrature
- ✓ Elettro aspiratore marchio con cassa in tecnopolimero autoestinguente, antistatica resistente agli agenti corrosivi
- ✓ Nr. 3 Ripiani a vaschetta in acciaio plastificato, regolabili in altezza per il contenimento dei liquidi in caso di rottura o sversamenti dai contenitori
- ✓ Pittogrammi standardizzati secondo le norme ISO 3864



Codice	Misure (mm)	Colore
CS103P	600x600x1950h	Grigio RAL 7035

- ✓ Costruiti in lamiera di acciaio elettrozincata spessore 10/10 mm
- ✓ Porte tamburate e reversibili costruite con gli stessi materiali, complete di maniglie con chiusure di sicurezza e serrature
- ✓ Elettro aspiratore marchio con cassa in tecnopolimero autoestinguente, antistatica resistente agli agenti corrosivi
- ✓ Nr. 3 Ripiani a vaschetta in acciaio plastificato, regolabili in altezza per il contenimento dei liquidi in caso di rottura o sversamenti dai contenitori
- ✓ Pittogrammi standardizzati secondo le norme ISO 3864



Codice	Misure (mm)	Colore
CS104P/2C	600x600x1950h	Grigio RAL 7035

- ✓ Costruiti in lamiera di acciaio elettrozincata spessore 10/10 mm
- ✓ Porte tamburate e reversibili costruite con gli stessi materiali, complete di maniglie con chiusure di sicurezza e serrature
- ✓ Elettro aspiratore marchio con cassa in tecnopolimero autoestinguente, antistatica resistente agli agenti corrosivi
- ✓ Nr. 2 Ripiani a vaschetta in acciaio plastificato, regolabili in altezza per il contenimento dei liquidi in caso di rottura o sversamenti dai contenitori + Nr.2 ripiani in acciaio inox
- ✓ Pittogrammi standardizzati secondo le norme ISO 3864



Codice	Misure (mm)	Colore
CS106P	1140x600x1950h	Grigio RAL 7035

- ✓ Costruiti in lamiera di acciaio elettrozincata spessore 10/10 mm
- ✓ Porte tamburate e reversibili costruite con gli stessi materiali, complete di maniglie con chiusure di sicurezza e serrature
- ✓ Elettroaspiratore marchio con cassa in tecnopolimero autoestinguente, antistatica resistente agli agenti corrosivi
- ✓ Fusibili di protezione: 5x20 mm, fl usso rapido 1A
- ✓ Portata aspiratore: max 275 mc/h.
- ✓ Alimentazione: 220/230 V-50 Hz monofase
- ✓ Assorbimento: 55 W
- ✓ Filtro in carbone attivo montato in alto, adatto per sostanze acide, con prefiltro. Facile sostituzione del filtro dietro un pannello incernierato con serratura a chiave
- ✓ Nr.3 Ripiani a vaschetta in acciaio plastificati regolabili in altezza per il contenimento dei liquidi in caso di rottura o sversamenti dai contenitori
- ✓ Pittogrammi standardizzati secondo le norme ISO 3864
- ✓ Segnali di sicurezza multilingue indicano la presenza di prodotti pericolosi e tossici per evidenziare i contenuti e i limiti della conservazione



Codice	Misure (mm)	Colore
CS103	600x600x1950h	Grigio RAL 7035

- ✓ Costruiti in lamiera di acciaio elettrozincata spessore 10/10 mm
- ✓ Porte tamburate e reversibili costruite con gli stessi materiali, complete di maniglie con chiusure di sicurezza e serrature
- ✓ Elettroaspiratore marchio con cassa in tecnopolimero autoestinguente, antistatica resistente agli agenti corrosivi
- ✓ Fusibili di protezione: 5x20 mm, fl usso rapido 1A
- ✓ Portata aspiratore: max 275 mc/h.
- ✓ Alimentazione: 220/230 V-50 Hz monofase
- ✓ Assorbimento: 55 W
- ✓ Filtro in carbone attivo montato in alto, adatto per sostanze acide, con prefiltro. Facile sostituzione del filtro dietro un pannello incernierato con serratura a chiave
- ✓ Nr.3 Ripiani a vaschetta in acciaio plastificati regolabili in altezza per il contenimento dei liquidi in caso di rottura o sversamenti dai contenitori
- ✓ Pittogrammi standardizzati secondo le norme ISO 3864
- ✓ Segnali di sicurezza multilingue indicano la presenza di prodotti pericolosi e tossici per evidenziare i contenuti e i limiti della conservazione



Codice	Misure (mm)	Colore
ARM005B	1075x500x1850h	Rosso RAL 3000

- ✓ Realizzato in lamiera 10/10
- ✓ Ante a battenti cieche
- ✓ Nr. 3 ripiani (portata 100 Kg c.u.d)
- ✓ Chiusura ad asta con doppia chiave in dotazione
- ✓ Etichettatura di sicurezza



Codice	Misure (mm)	Colore
ARM005BL	1075x500x1850h	Rosso RAL 3000

- ✓ Realizzato in lamiera 10/10
- ✓ Ante a battenti cieche
- ✓ Appendiabiti e cappelliera
- ✓ Chiusura ad asta con doppia chiave in dotazione
- ✓ Etichettatura di sicurezza



Codice	Misure (mm)	Colore
ARM010B	575x500x1850h	Rosso RAL 3000

- ✓ Realizzato in lamiera 10/10
- ✓ Anta a battente cieca
- ✓ Nr. 3 ripiani (portata 100 Kg c.u.d)
- ✓ Chiusura ad asta con doppia chiave in dotazione
- ✓ Etichettatura di sicurezza



Codice	Misure (mm)	Colore
ARM011B	1075x500x1100h	Rosso RAL 3000

- ✓ Realizzato in lamiera 10/10
- ✓ Ante a battenti cieche
- ✓ Nr. 2 ripiani (portata 100 Kg c.u.d)
- ✓ Chiusura ad asta con doppia chiave in dotazione
- ✓ Etichettatura di sicurezza



Codice	Misure (mm)	Colore
ARM008B	1075x500x1850h	Rosso RAL 3000

- ✓ Realizzato in lamiera 10/10
- ✓ Ante a battenti con vetro frangibile
- ✓ Nr. 3 ripiani (portata 100 Kg c.u.d)
- ✓ Appendiabiti e cappelliera
- ✓ Chiusura ad asta con doppia chiave in dotazione
- ✓ Etichettatura di sicurezza



Codice	Misure (mm)	Colore
ARM007B	1075x500x1850h	Rosso RAL 3000

- ✓ Realizzato in lamiera 10/10
- ✓ Ante a battenti con vetro frangibile
- ✓ Nr. 3 ripiani (portata 100 Kg c.u.d)
- ✓ Chiusura ad asta con doppia chiave in dotazione
- ✓ Etichettatura di sicurezza



Codice	Misure (mm)	Colore
ARM009B	575x500x1850h	Rosso RAL 3000

- ✓ Realizzato in lamiera 10/10
- ✓ Anta a battente con vetro frangibile
- ✓ Nr. 3 ripiani (portata 100 Kg c.u.d)
- ✓ Chiusura ad asta con doppia chiave in dotazione
- ✓ Etichettatura di sicurezza



Codice	Misure (mm)	Colore
ARM012B	1075x500x1100h	Rosso RAL 3000

- ✓ Realizzato in lamiera 10/10
- ✓ Ante a battenti con vetro frangibile
- ✓ Nr. 2 ripiani (portata 100 Kg c.u.d)
- ✓ Chiusura ad asta con doppia chiave in dotazione
- ✓ Etichettatura di sicurezza



Codice	Misure (mm)	Colore
ARM013B	575x500x1100h	Rosso RAL 3000

- ✓ Realizzato in lamiera 10/10
- ✓ Anta a battente cieca
- ✓ Nr. 2 ripiani (portata 100 Kg c.u.d)
- ✓ Chiusura ad asta con doppia chiave in dotazione
- ✓ Etichettatura di sicurezza



Codice	Misure (mm)	Colore
ARM014B	575x500x1100h	Rosso RAL 3000

- ✓ Realizzato in lamiera 10/10
- ✓ Anta a battente con vetro frangibile
- ✓ Nr. 2 ripiani (portata 100 Kg c.u.d)
- ✓ Chiusura ad asta con doppia chiave in dotazione
- ✓ Etichettatura di sicurezza

ARMADI PENSILE



Codice	Misure (mm)	Colore
ARM016	415x300x600h	Rosso RAL 3000



Codice	Misure (mm)	Colore
ARM016C	415x300x600h	Rosso RAL 3000

Codice	Misure (mm)	Colore
ARM022B	730x400x1000h	Rosso RAL 3000

Codice	Misure (mm)	Colore
ARM023B	1000x400x1000h	Rosso RAL 3000

Codice	Misure (mm)	Colore
ARM031B	1000x400x1000h	Rosso RAL 3000



CONTENITORI METALLICI



Guarda il sito!

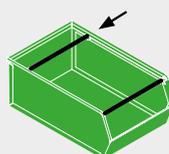
I contenitori e le cassette in metallo rappresentano la soluzione ideale per lo stoccaggio e la movimentazione del materiale che richiede pronta reperibilità tanto nei magazzini quanto nei reparti di produzione e montaggio. Realizzati in lamiera lucida di acciaio laminato a freddo, sono rinforzati con apposite nervature alle pareti e sul fondo per aumentarne la resistenza al carico e l'indefornabilità all'urto.



IMPILABILI



MANIGLIA BLOCCO A 90°



TRAVERSINO DI SOLLEVAMENTO



ROBUSTI





272-3A2



272-3



272-4



272-4A5



272-5

Codice	multiplo d'ordine	mis.	dim. ingombro			dim. utili			L
			L mm	P mm	H mm	L mm	P mm	H mm	
FLA33200A01	10	272-3A2	325	210	145	300	200	130	8,7
FLA41200A01	8	272-3	325	210	200	300	200	185	12
FLA65200A01	6	272-4	480	315	200	450	300	185	27
FLA73200A01	4	272-4A5	480	315	300	450	300	280	40,5
FLA89200A01	6	272-5	680	450	300	630	450	280	85





1



2



3A2



3

Codice	multiplo d'ordine	mis.	dim. ingombro			dim. utili			L
			L mm	P mm	H mm	L mm	P mm	H mm	
FLS17000A01	20	1	105	165	75	95	140	65	1
FLS25000A01	20	2	150	235	125	140	195	115	3,8
FLS33000A01	10	3A2	210	350	145	195	300	135	9,4
FLS41000A01	8	3	210	350	200	200	300	185	12,5



3P4



4A2



4



4A5

Codice	multiplo d'ordine	mis.	dim. ingombro			dim. utili			L
			L mm	P mm	H mm	L mm	P mm	H mm	
FLS49000A01	9	3P4	210	550	200	200	450	185	18
FLS57000A01	8	4A2	310	500	145	300	450	135	20
FLS65000A01	6	4	310	510	200	300	450	185	28
FLS73000A01	4	4A5	310	525	315	300	450	280	42

TRAVERSINO DI SOLLEVAMENTO ABBINATO ALLA MANIGLIA BLOCCO A 90°





5P4



5



5P4



5

Codice	multiplo d'ordine	mis.	dim. ingombro			dim. utili			n. slitte	L
			L mm	P mm	H mm	L mm	P mm	H mm		
FLS81000A01	6	5P4	480	540	300	450	450	280	-	63
FLS89000A01	6	5	480	725	295	450	630	280	-	88
FLS81100A01	4	5P4	480	540	385	450	450	280	2	63
FLS89100A01	4	5	480	725	385	450	630	280	2	88



4



4A5



5P4

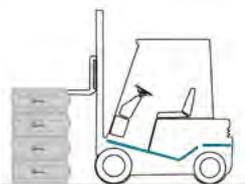


5

Codice	multiplo d'ordine	mis.	dim. ingombro			dim. utili			L
			L mm	P mm	H mm	L mm	P mm	H mm	
FLS65010A01	6	4	310	510	200	300	450	185	28
FLS73010A01	4	4A5	310	525	315	300	450	280	42
FLS81010A01	6	5P4	480	540	300	450	450	280	63
FLS89010A01	6	5	480	725	295	450	630	280	88

APPLICAZIONI SPECIALI

CONTENITORI CON DOPPIO TRAVERSINO



sistema di prelievo con carrello elevatore

CONTENITORI CON SLITTA



sistema di prelievo con carrello elevatore



CONTAINER CON FONDO APRIBILE A RULLI

Codice	L mm	P mm	H mm	KG
FML01210001	1095	865	1265	2000



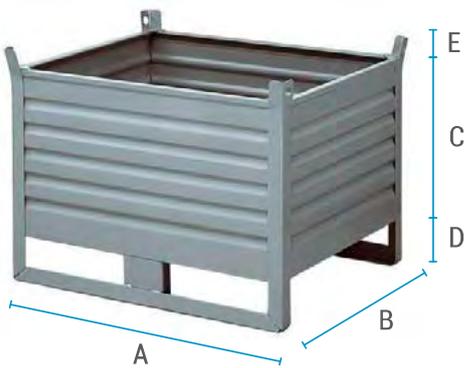
CONTAINER CON FONDO APRIBILE A RULLI

Codice	L mm	P mm	H mm	KG
FML01110001	1095	865	915	2000

CONTAINERS CON FONDO APRIBILE A RULLI

Sollevati con carrello elevatore tramite le quattro maniglie saldate al bordo superiore, consentono di scaricare il materiale per mezzo del fondo apribile a rulli (apertura dell'87%). L'apertura avviene in modo facile e sicuro tramite la leva posta sul lato da 800 mm, mentre la chiusura mediante un particolare dispositivo composto di leve e rulli d'acciaio.





CONTENITORE IN LAMIERA LEGGERO

Codice	Dimensioni mm					Portata Kg
	A	B	C	D	E	
210 R	1000	800	500	130	65	1000
250 R	1000	800	650	130	65	1000
270 R	1200	800	650	130	65	1000
790 R	1200	1000	650	130	65	1000



CONTENITORE IN LAMIERA LEGGERO CON SPORTELLO

Codice	Dimensioni mm					Portata Kg
	A	B	C	D	E	
200 R	1000	800	500	130	65	1000
240 R	1000	800	650	130	65	1000
280 R	1200	800	650	130	65	1000
810 R	1200	1000	650	130	65	1000



CONTENITORE IN LAMIERA PESANTE

Codice	Dimensioni mm					Portata Kg
	A	B	C	D	E	
320 RM	1000	800	650	130	65	1500
320 RP	1000	800	650	130	65	2000
310 RM	1200	800	650	130	65	1500
310 RP	1200	800	650	130	65	2000



CONTENITORE IN LAMIERA PESANTE CON SPORTELLO

Codice	Dimensioni mm					Portata Kg
	A	B	C	D	E	
1980 R	1000	800	650	150	110	1500
1990 R	1200	800	650	150	110	1500



LAMIERE GRECATE

Il primo vantaggio delle lamiere grecate è sicuramente la loro leggerezza. Ogni lamiera è costruita a partire da fogli di metallo sottile e mantiene la sua leggerezza anche una volta che è stata lavorata. In secondo luogo, le lamiere grecate sono estremamente resistenti: alle sollecitazioni meccaniche, ai pesi elevati, agli agenti atmosferici e chimici e al gelo.



CONTENITORE IN RETE

Codice	Dimensioni mm					Portata Kg
	A	B	C	D	E	
1720 R	1000	800	400	130	65	1000
1730 R	1000	800	500	130	65	1000
380 R	1000	800	650	130	65	1000
1140 R	1200	800	650	130	65	1000
1160 R	1500	1000	650	130	65	1000



CONTENITORE IN RETE CON SPORTELLO

Codice	Dimensioni mm					Portata Kg
	A	B	C	D	E	
390 R	1000	800	650	130	65	1000
410 R	1000	800	800	130	65	1000
420 R	1200	800	650	130	65	1000
430 R	1200	800	800	130	65	1000
176 R	1200	1000	800	130	65	1000



CONTENITORE IN RETE PESANTE

Codice	Dimensioni mm					Portata Kg
	A	B	C	D	E	
440 R	1000	800	650	150	110	1500
1240 R	1200	800	650	150	110	1500
1250 R	1200	1000	650	150	110	1500





CONTAINER A BOCCA DI LUPO

Codice	multiplo d'ordine	L mm	P mm	H mm	KG
FML05100A01	3	830	680	600	1000





BENNA RIBALTABILE CON RUOTE PREDISPOSTA PER GRIGLIA E RUBINETTO

Codice	L mm	P mm	H mm	L	KG			
						materiale		
LT300	820	1350	870	285	600	Nylon	2	2



BENNA RIBALTABILE CON RUOTE PREDISPOSTA PER GRIGLIA E RUBINETTO

Codice	L mm	P mm	H mm	L	KG			
						materiale		
LT500	920	1350	910	490	1000	Nylon	2	2



BENNA RIBALTABILE CON RUOTE PREDISPOSTA PER GRIGLIA E RUBINETTO

Codice	L mm	P mm	H mm	L	KG			
						materiale		
LT750	1070	1350	1040	755	1350	Nylon	2	2



KIT RUBINETTO + GRIGLIA (OPTIONAL)



PEDANA METALLICA CON MONTANTI LIBERI

Codice	Dimensioni mm					Portata Kg
	A	B	C	D	E	
500RP	1000	800	600	120	60	1500
184RP	1000	800	790	150	60	1500
1410RP	1200	800	600	150	60	1500
1420RP	1200	1000	600	150	60	1500
1430RP	1500	800	600	150	60	1500
1830RP	1500	1000	600	150	60	1500



PEDANA METALLICA CON MONTANTI LIBERI

Codice	Dimensioni mm					Portata Kg
	A	B	C	D	E	
490RP	1000	800	610	150	110	1500
139RP	1200	800	610	150	110	1500
400RP	1200	1000	610	150	110	1500



PEDANA METALLICA CON MONTANTI LIBERI

Codice	Dimensioni mm					Portata Kg
	A	B	C	D	E	
510RP	1000	800	580	120	40	1000
530RP	1200	800	580	120	40	1000
540RP	1200	1000	580	120	40	1000
1440RP	1500	1000	580	120	40	1000
1800RP	1000	800	800	120	40	1000



PEDANA METALLICA CON MONTANTI LIBERI

Codice	Dimensioni mm					Portata Kg
	A	B	C	D	E	
520RP	1000	800	565	120	40	1000
1450RP	1200	800	565	120	40	1000
1460RP	1200	1000	565	120	40	1000
1470RP	1500	800	565	120	40	1000



PALLET IN LAMIERA A 2 SLITTE

Codice	Dimensioni mm			Portata Kg
	A	B	C	
N610RP	1000	800	120	1500
N630RP	1200	800	120	1500
N690RP	1200	1000	120	1500



PALLET IN LAMIERA A 3 SLITTE

Codice	Dimensioni mm			Portata Kg
	A	B	C	
N600RP	1000	800	120	2000
N620RP	1200	800	120	2000
N680RP	1200	1000	120	2000



PALLET PORTA STOFFE

Codice	Dimensioni mm					Portata Kg
	A	B	C	D	E	
1490RP	1500	800	800	130	60	1000
1510RP	1500	800	1000	130	60	1000



PALLET PORTA BARRE

Codice	Dimensioni mm					Portata Kg
	A	B	C	D	E	
560RP	3000	560	500	120	60	3000



A series of horizontal dotted lines for writing notes.

RICOMI

Via Gorizia, 37
10092 - Borgaretto (TO)
tel: +39 0113580939

www.ricomi.it

e-mail: info@ricomi.it



P.IVA 04995840016