

7. Termostatazione

Freddo/Scatole per trasporto-Vasi Dewar



1 Contenitori per raffreddamento True North®, PU

Rigido contenitore in poliuretano che mantiene raffreddati i vostri campioni sensibili alla temperatura. Eccellenti proprietà di isolamento per freddo ultra. Utilizzo con ghiaccio, LN2, fanghi di ghiaccio e sale ecc... Per utilizzo a basse temperature fino a -196°C. Minimizza le perdite per evaporazione tramite il coperchio di chiusura. Facile da rimuovere grazie alle confortevoli maniglie incassate. Il coperchio di chiusura e la base si incastrano facilmente assieme così da posizionare il coperchio sotto la base stessa. Con becco e manici ergonomici per una manipolazione sicura. Sovrapponibile.

Heathrow Scientific

Capacità litri	Dimensioni (L x P x H) mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
4	234 x 181*	nero	1	9.010 691
1	267 x 195,5 x 114	verde	1	9.010 692
4	381 x 254 x 182	blu	1	9.010 693
9	521 x 292 x 163	rosso	1	9.010 694

*(diam. x H)



2 Scatole isolanti con coperchio, Neopor®

NEW!

Il Neopor è caratterizzato dalle sue eccezionali proprietà di isolamento termico dal caldo e dal freddo (oltre il 20% rispetto allo Styropor), dalla sua elevata resistenza alla compressione, scioccanti proprietà assorbenti, basso peso ed insensibilità all'umidità. Contiene anche assorbitori e riflettori all'infrarosso. In confronto ai normali materiali isolanti, essi diminuiscono la conducibilità termica e prestano ai materiali il loro colore grigio-argento.

Storopack Deutschland

Descrizione	Capacità	Dim. est. (L x P x H) mm	Dim. interne (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
Scatola isolante con coperchio	12,5 l	350 x 350 x 300 mm	250 x 250 x 200 mm	1	7.656 680
Anello isolante	6,2 l	350 x 350 x 100 mm	250 x 250 x 100 mm	1	7.656 681



3 Produttori di ghiaccio secco SnowPack®

Può essere collegato ad una qualsiasi bombola di acciaio di CO₂ di tipo europea dotata di valvola (filettatura 21.80 x 1 1/4" secondo DIN 477, no.6).

Bürkle

Applicazioni: ospedali, università, scuole, laboratori, industrie chimiche, test su materiali. Esempi di utilizzo: abbassamento della temperatura in bagni di raffreddamento o trappole fredde, pre-raffreddamento di campioni tessutali, per trasporto sicuro o inclusione di sostanze biologiche, congelamento di sangue e campioni di tessuti, studi di chimica, fisica e tecnologia dei materiali, ecc...

- Produce cubetti di ghiaccio secco a -79°C
- Opera senza corrente elettrica.
- Inodore ed insapore.

Tempo per la produzione di un cubo: ca. 0,5 min o 2,5 min
 Pastiglie prodotte con una bombola da 22 Kg (dipende dalla temp. ambiente e dalla pressione) ca. 90 o 16 pezzi

Peso cubetto	Ø	Altezza	Pz./Cf.	Codice
g	mm	mm		
50	50	30	1	9.253 006
250	80	60	1	9.253 008

➔ Altri produttori di ghiaccio - vedere pagina 744 .



4 Vasi Dewar, Tipo 4150, PE-HD

Coperchio isolante areato in PE-HD. Maniglia rivestita in PE. Infrangibile e sicuro, indicato per stoccaggi di breve durata di acqua ghiacciata, acqua calda, ghiaccio secco ed azoto liquido. Le pareti doppie, resistenti agli agenti chimici, sono isolate con schiuma di poliuretano e resistenti a temperature comprese tra -196° e +100°C. I modelli da 1, 2 e 4 L sono dotati di maniglia di trasporto.

Thermo Scientific

Tipo	Capacità Litri	Ø apertura mm	Altezza interna mm	Pz./Cf.	Codice
4150	1	95	194	1	9.031 961
4150	2	121	225	1	9.031 962
4150	4	146	287	1	9.031 964
4150	10	197	394	1	9.031 970

7. Termostatazione Freddo/Vasi Dewar

1 2 3 Vasi Dewar, cilindrici, per CO₂ ed LN₂

In DURAN®. DIN 12492. Forma cilindrica. Con rivestimento esterno di protezione in metallo blu o in alluminio strutturato. Con coperchio. Maniglia per trasporto come indicato sotto.

KGW

Capacità l	Ø int. mm	Altezza interna mm	Fig.	Con	Pz./Cf.	Codice
10	200	350	a	Maniglia	1	9.032 131
10	200	350	b	Impugnature laterali	1	9.032 742
14	200	500	a	Maniglia	1	9.032 132
21	250	480	c	Impugnature laterali	1	9.032 133
21	250	480	b	Impugnature laterali	1	9.032 743
28*	250	620	c	Impugnature laterali	1	9.032 134
40*	280	780	c	Impugnature laterali	1	9.032 135

*Incluso sacchetto in tela



4 Vasi Dewar da trasporto, cilindrici, per CO₂ ed LN₂

DURAN®. DIN 12492. A forma cilindrica. Con rivestimento esterno di protezione in metallo blu. Con coperchio e maniglia di trasporto in alluminio.

KGW

Tipo	Capacità Litri	Ø int. mm	Altezza interna mm	Pz./Cf.	Codice
26 B	1	100	150	1	9.032 726
27 B	2	138	170	1	9.032 727
28 B	3	138	230	1	9.032 728
29 B	4	138	310	1	9.032 729

Tipo BE : esterno in acciaio inossidabile, da Tipo 26 BE al Tipo 29 BE sono disponibili a richiesta



5 Vasi Dewar, forma bassa, per CO₂ ed LN₂

DURAN®. DIN 12492. Forma a disco. Particolarmente indicati per mantenere i palloni a fondo sferico a temperatura costante, in bagni caldi o freddi. Con esterno in alluminio strutturato e bordi di protezione. Adatto per uso con agitatori magnetici.

KGW

Capacità ml	Ø int. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
120	77	90	1	9.032 422
260	100	65	1	9.032 423
400	110	70	1	9.032 425
680	138	80	1	9.032 426
1600	170	110	1	9.032 427
3000	200	160	1	6.075 807



SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!

7. Termostatazione

Freddo/Vasi Dewar



1 Vasi Dewar

DURAN®. DIN 12492. Cilindrico. Con rivestimento in alluminio, blu. Utilizzabile su agitatori magnetici. Tutti i modelli sono disponibili anche senza rivestimento argentato, ma con strisce ben visibili di contrasto.

KGW

Capacità ml	Ø int. mm	Ø est. mm	Altezza interna mm	Pz./Cf.	Codice
100	40	56	90	1	9.032 011
200	40	56	170	1	9.032 012
300	47	60	190	1	9.032 013
500	57	70	210	1	9.032 015
800	67	80	240	1	9.032 018
1200	67	80	350	1	9.032 019
1000	77	95	235	1	9.032 021
1500	77	95	345	1	9.032 022
1500	90	115	245	1	9.032 024
2000	90	115	340	1	9.032 025
1500	100	120	240	1	9.032 027
2000	100	120	290	1	9.032 028
2500	110	130	290	1	9.032 030
4000	138	160	310	1	9.032 033



2 Dewar in acciaio

Acciaio al nickel-cromo, infrangibile, aperto. Con isolamento ad alto vuoto. Intervallo temperature -269 +300 C. 5 anni di garanzia di isolamento.

Capacità Litri	Ø int. mm	Ø est. mm	Altezza interna mm	Pz./Cf.	Codice
1	85	107	206	1	9.031 982
1	100	122	157	1	9.031 983
2	100	122	285	1	9.031 984



9.031 973

Coperchio di sughero per contenitori Dewar

Sughero

Per	Pz./Cf.	Codice
9.031 982	1	9.031 972
9.031 983 e 9.031 984	1	9.031 973



4 Vasi Dewar, sferici, per LN₂

DURAN®. DIN 12492. Sferico. Con rivestimento in alluminio spazzolato, con coperchio isolante e maniglia per il trasporto.

KGW

Capacità Litri	Ø collo mm	Ø est. mm	Pz./Cf.	Codice
1	30	175	1	9.032 740
3	60	225	1	9.032 741
5	60	260	1	9.032 115
10	65	330	1	9.032 127