

ISN Technology

Stainless Steel Supply

MADE IN ITALY

CONTENITORI IN ACCIAIO INOX
PER INDUSTRIA FARMACEUTICA - CHIMICA - ALIMENTARE - COSMETICA



www.isntechnology.it

Nata nel 2000, la **ISN Technology** è un'azienda che, grazie alla decennale esperienza nella realizzazione di impianti produttivi per l'industria farmaceutica del suo fondatore, produce e rivende componenti per il settore farmaceutico, omeopatico, cosmetico, chimico ed alimentare.



Fusti pag. 3

Serbatoi di Processo pag. 5

Steril Bottles pag. 7

Steril Mini Vessel pag. 9

Contenitori Standard AISI 304 ... pag. 10

**Contenitori per liquidi
infiammabili/pericolosi** pag. 12

Contenitori in Plastica pag. 14

FUSTI

Realizzati in acciaio inox AISI 316 L secondo le C.G.M.P., con fondello inferiore piano ad angolo raggiato per permettere una corretta pulizia, guarnizione in Silicone facilmente asportabile, coperchio superiore a profilo conico o piano, chiuso con serraggio clamp completamente in acciaio inox.

Finitura standard: interna lucida a specchio, esterna satinata.

Saldature sia interne che esterne completamente asportate e rifinite.

SCHEMA DIMENSIONALE

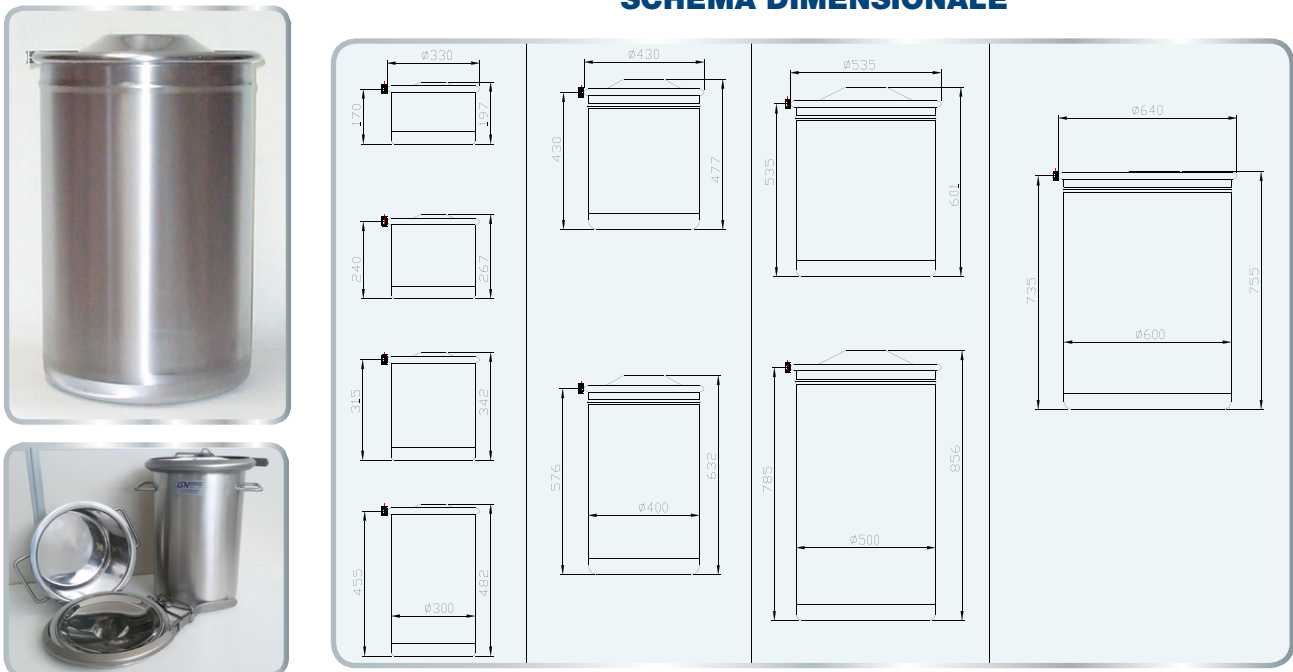


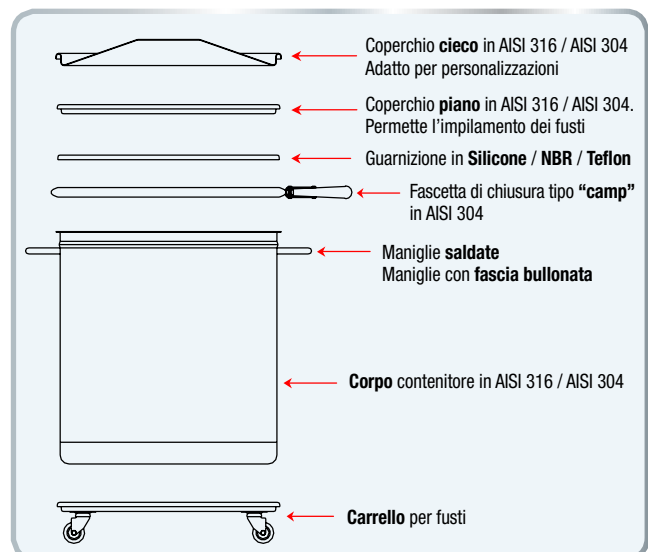
TABELLA DIMENSIONALE

Capacità	Diametro Ø	Spess. Fondo	Spess. Corpo	Altezza corpo
1 LT	150 mm	1,2 mm	1,2 mm	65 mm
2 LT	150 mm	1,2 mm	1,2 mm	125 mm
5 LT	200 mm	1,2 mm	1,2 mm	170 mm
8 LT	200 mm	1,2 mm	1,2 mm	255 mm
10 LT	300 mm	1,2 mm	1,2 mm	170 mm
15 LT	300 mm	1,2 mm	1,2 mm	240 mm
20 LT	300 mm	1,2 mm	1,2 mm	315 mm
30 LT	300 mm	1,2 mm	1,2 mm	455 mm
50 LT	400 mm	1,2 mm	1,2 mm	530 mm
70 LT	400 mm	1,2 mm	1,2 mm	576 mm
100 LT	500 mm	1,5 mm	1,2 mm	535 mm
150 LT	500 mm	1,5 mm	1,2 mm	785 mm
200 LT	600 mm	1,5 mm	1,5 mm	735 mm

Realizziamo a richiesta fusti di volume superiore ai 200 litri con sezione Ø800 mm e Ø900 mm

Nella tabella dimensionale sopra riportata vincolanti sono le sezioni dei fusti, le altezze possono essere personalizzate secondo le specifiche richieste.

DESCRIZIONE COMPONENTI



DETTAGLI



Dettaglio bordatura superiore per appoggio e bloccaggio coperchio.

Tale bordatura permette una facile e completa pulizia.



Dettaglio coperchio piano con chiusura clamp inox.

OPTIONAL



Carrello inox con ruote per trasporto.

Le ruote possono essere fornite anche con freno di stazionamento.



Coperchio piano appoggiato.

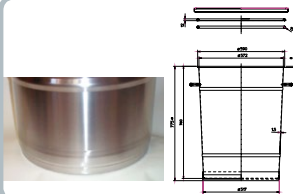


Maniglie per trasporto.

Le maniglie possono essere saldate sul corpo del fusto o montate con una fascia avvitata.



Possibilità di realizzazione bordature perimetrali di rinforzo



Costruzione personalizzate:

- ⇒ fusti conici
- ⇒ cornice inferiore per appoggio a terra completamente saldato perimetralmente
- ⇒ fusti a disegno.



Tramogge di carico / scarico prodotto con valvole a farfalla e tronchetti di sfiato

Possibilità di personalizzazioni secondo specifiche richieste.



Sollevatori e manipolatori sia acciaio verniciato che in acciaio inox



Cappuccio di protezione in polietilene certificato FDA per chiusura temporanea contenitori

SERBATOI DI PROCESSO

Serbatoi di processo termocondizionati, dissolutori carrellati, serbatoi di stoccaggio coibentati, serbatoi in pressione a norme PED, miscelatori con turboemulsore, serbatoi a norme ATEX serbatoi speciali per laboratori.

A seguire alcune nostre realizzazioni e progetti:



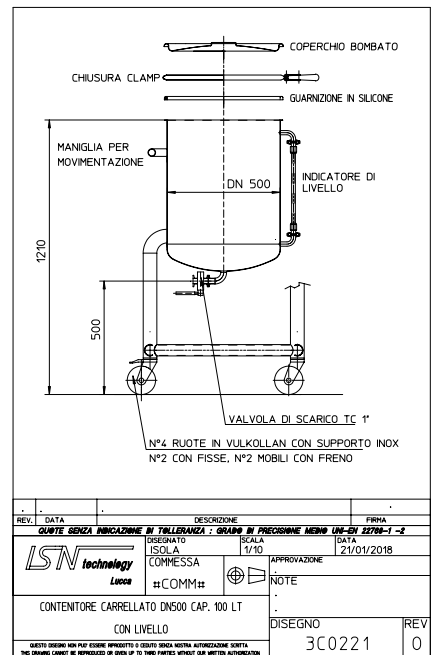
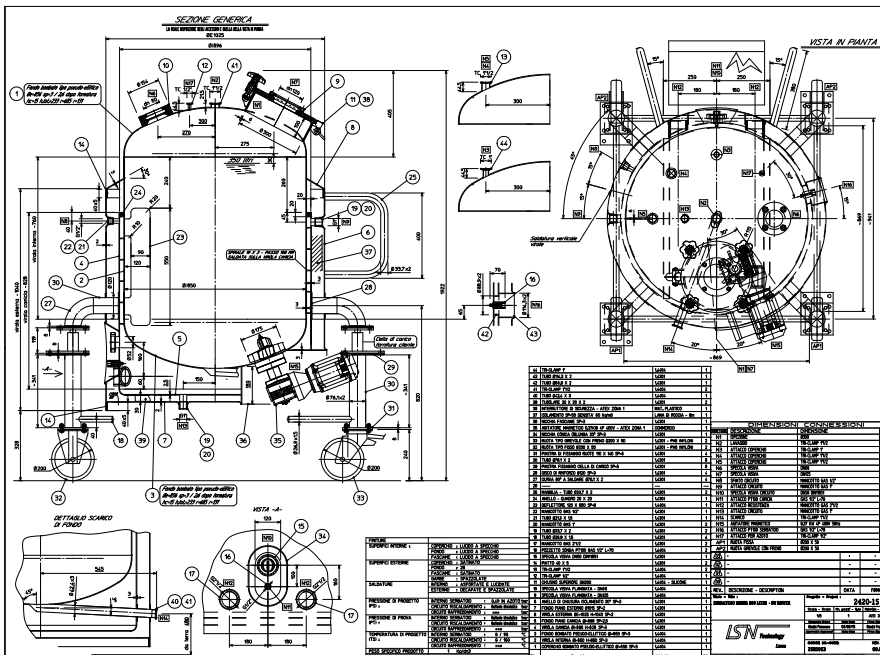
CONTENITORI PER POLVERE A SEZIONE QUADRATA/RETTANGOLARE



CONTENITORI PER LIQUIDI GEL/CREMA



PROGETTAZIONI PERSONALIZZATE



STERIL BOTTLES

I nostri contenitori STERIL sono progettati e realizzati per rispondere alle normative cGMP e F.D.A. La finitura accurata sia interna che esterna, la tipologia costruttiva ed il peso, rendono questi contenitori particolarmente adatti alla movimentazione di prodotti attivi. Il bocchello superiore realizzato con tronchetto Tri-Clover 4" (Ø 101.6 mm) o 6" (Ø 152,4 mm) permette infatti il montaggio di valvole ad alto contenimento.

Tipologia base lucida ISN 614 (AISI 316)



Volume	Diametro	Altezza
1 Litro	104 mm	152 mm
2 Litri	104 mm	227 mm
5 Litri	164 mm	316 mm
10 Litri	215 mm	364 mm
20 Litri	275 mm	440 mm

Tipologia conica satinata ISN 625 (AISI 316)



Volume	Diametro	Altezza
1 Litro	130 mm	107 mm
2 Litri	130 mm	182 mm
5 Litri	180 mm	255 mm
10 Litri	220 mm	394 mm
20 Litri	305 mm	394 mm

Tipologia doppio tappo ISN 417 (AISI 316)



Volume	Diametro	Altezza
1 Litro	104 mm	182 mm
2 Litri	104 mm	257 mm
5 Litri	164 mm	346 mm
8 Litri	212 mm	313 mm
10 Litri	215 mm	394 mm
15 Litri	275 mm	360 mm
20 Litri	275 mm	470 mm

Tipologia Slim - TC2" ISN 836 (AISI 316)



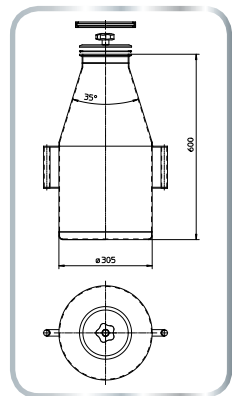
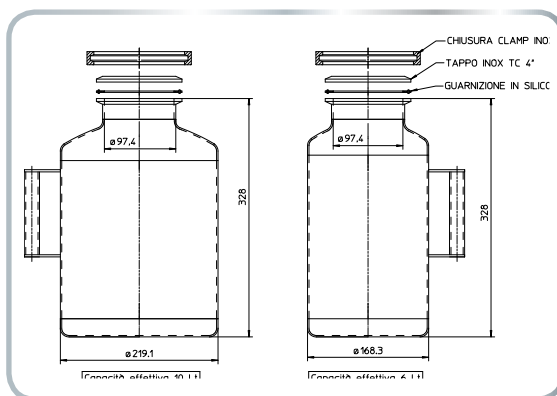
Volume	Diametro	Altezza
250 ml	83 mm	103 mm
500 ml	83 mm	153 mm
1000 ml	102 mm	183 mm

Tipologia con tappo a vite ISN 846 (AISI 316)

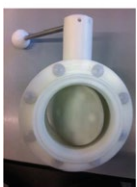


Volume	Diametro	Altezza
500 ml	48 mm	154 mm
1000 ml	48 mm	175 mm

Tipologie personalizzate (AISI 316 - AISI 304)



Valvole applicabili



STERIL MINI VESSEL

Tipologia ISN 624 (AISI 316)

Caratteristiche tecniche:
 Materiale: AISI 316 L
 Finitura interna /esterna: lucida
 Coperchio a vite con guarnizione
 Spigoli vivi completamente smussati
 Realizzati monoblocco



Volume	Diametro	Altezza
7 ml	16 mm	45 mm
25 ml	38 mm	40 mm
50 ml	50 mm	50 mm
100 ml	50 mm	71 mm
250 ml	75 mm	75 mm
500 ml	100 mm	80 mm
750 ml	100 mm	117 mm
1000ml	100 mm	155 mm

Tipologia Beakers ISN 736 (AISI 316)



Volume	Diametro	Altezza
500 ml	80 mm	97 mm
1000 ml	147 mm	145 mm
2000 ml	150 mm	150 mm
3000 ml	200 mm	100 mm

CONTENITORI STANDARD AISI 304

Contenitori in acciaio inox AISI 304 di varie tipologie per il dosaggio, trasporto e stoccaggio di prodotti. Le tipologie di seguito riportate sono rappresentative, per ricevere il catalogo completo contattare il nostro ufficio commerciale.

Contenitori INOX tipologia 3003 - 3005 - 3008



Part No.	Ø	Altezza	Spessore	Capacità
3003/001	10 cm	15,5 cm	0,8 mm	1 L
3003/002	13 cm	17 cm	0,8 mm	2 L
3003/003	15,5 cm	18 cm	0,8 mm	3 L
3003/805	17,5 cm	22 cm	0,8 mm	5 L
3005/010	24 cm	25 cm	0,8 mm	10 L
3005/012	24 cm	28,5 cm	0,8 mm	12 L
3005/015	27 cm	29 cm	0,8 mm	15 L
3008/020	26,5 cm	39 cm	1,0 mm	20 L
3008/025	30 cm	39 cm	1,0 mm	25 L
3008/030	30 cm	46 cm	1,0 mm	30 L
3008/050	34 cm	55,5 cm	1,0 mm	50 L
3008/075	40 cm	62 cm	1,0 mm	75 L
3008/100	45 cm	67 cm	1,1 mm	100 L
3008/150	55 cm	65 cm	1,2 mm	150 L

Contentore graduato tipologia 3100



Part No.	Ø	Altezza	Spessore	Capacità
3100/010	24 cm	26 cm	0,8 mm	10 L
3100/015	27 cm	30 cm	0,8 mm	15 L
3100/020	27 cm	40 cm	0,8 mm	20 L

Possibilità di fornitura coperchi inox

Contentitore tipologia 3031



Part No.	Ø	Altezza	Spessore	Capacità
3031/001	10 cm	16 cm	0,8 mm	1 L
3031/002	13,5 cm	19 cm	0,8 mm	2 L
3031/003	15 cm	21 cm	0,9 mm	3 L
3031/005	18 cm	26 cm	0,9 mm	5 L

Secchio tipologia 419



Part No.	Capacità	Ø	Altezza
419/010	10 L	26 cm	29 cm
419/012	12 L	27,5 cm	32 cm
419/015	15 L	30 cm	30 cm
419/020	20 L	32 cm	38 cm

Caraffa graduata tipologia 520



Part No.	Capacità	Ø Int.	Altezza
520/060*	0,7 L	10 cm	10 cm
520/130*	1,3 L	12 cm	12 cm
520/210**	2,1 L	1 cm	14 cm
520/320**	3,2 L	16 cm	16 cm
520/450***	4 L	8 cm	18 cm
520/620***	5 L	20 cm	20 cm

Tipologie contenitori MICRO Inox



Part No.	Capacità	Diametro	Altezza
1430/005	0,15 L	6 cm	7,5 cm
1424/005	0,3 L	7 cm	9,5 cm



Part No.	Capacità	Diametro	Altezza
1421/070	0,3 L	7 cm	9,5 cm
1421/135	0,5 L	7 cm	13,5 cm
1421/175	0,6 L	7 cm	18,5 cm

CONTENITORI PER LIQUIDI INFIAMMABILI/PERICOLOSI

per uso aziendale interno

- proteggono chi lavora con liquidi infiammabili e altre sostanze pericolose in laboratori e industrie
- riutilizzabili e di grande durata
- resistenti agli agenti chimici per l'acciaio di alta qualità e per le guarnizioni a tenuta stagna in PTFE (politetrafluoretilene)
- a prova di esplosione grazie ai tagliafiamma, alle valvole limitatrici di pressione e ai dispositivi di dosaggio a chiusura automatica come i rubinetti a maschio
- omologati a norme TUV, Factory Mutual (FM) ecc..
- raccomandati dalle maggiori associazioni di categoria a tutela della salute e della sicurezza sul lavoro
- Prodotti di qualità „made in Germany“ Contenitori di sicurezza



- per il dosaggio e l'uso sicuro di piccole quantità di liquidi infiammabili sul posto di lavoro
- realizzati in robusta lamiera di acciaio da 0,6 mm, guarnizioni a tenuta stagna in PTFE, maniglie in alluminio rivestito con polveri
- disponibili nella versione da laboratorio (pulitura elettrolitica v. foto in alto) o nella versione industriale (opaca, v. Mod. SP2 foto in basso a sinistra, contrassegnata con U nei codici di ordine)

per uso aziendale interno



- Per lo stoccaggio, il dosaggio e l'uso sicuro di liquidi infiammabili
- In robusto acciaio inox 0,8 mm, guarnizioni a tenuta stagna in PTFE, maniglie in acciaio inox
- La forma contenuta del canestro richiede uno spazio di stoccaggio ridotto, ad esempio in armadi di sicurezza
- Canestri con tappo a chiusura automatica per lo stoccaggio orizzontale e il riempimento con vite di ventilazione separata
- Per lo stoccaggio sicuro di maggiori quantità di sostanze pericolose
- Per il dosaggio delle quantità e il riempimento
- In robusta lamiera di acciaio inox da 0,8 a 1,5 mm (a seconda del volume)
- I fusti da litri 25 e 50 sono impilabili
- Guarnizioni a tenuta stagna in PTFE, indicatori di livello in PFA
- Disponibili anche con capacità di 100 e 200 litri

Contenitori si sicurezza da trasporto

per il trasporto (certificati UN)



- Contenitori speciali per il trasporto sicuro di sostanze pericolose su tutte le strade aperte al traffico
- Omologati UN a norme ADR, RID, IMDG, ICAOTI, GGVSEB e GGVSee - per tutte le classi di liquidi pericolosi (gruppo imballaggio X)
- In robusto acciaio inox da 0,6 a 1,2 mm (tipo dipendente) guarnizioni a tenuta stagna in PTFE
- Modello standard con tagliafi amma e tappo a vite senza valvola di controllo pressione – disponibile anche con valvola controllo pressione (contrassegnata con V nei codici di ordine)
- Se equipaggiato con rubinetto a maschio Z150, il mod, 25TZ può essere anche usato in posizione orizzontale

Imbuti in acciaio inox

per canestri in plastica a norme DIN, contenitori Combi, fusti da 2" e tutti i contenitori di sicurezza

Imbuti di sicurezza per canestri in plastica



TK61



TK61-180

Imbuti di sicurezza per fusti da 2"



T2



T180

Imbuti inseribili



TR1



TR2



TR2V

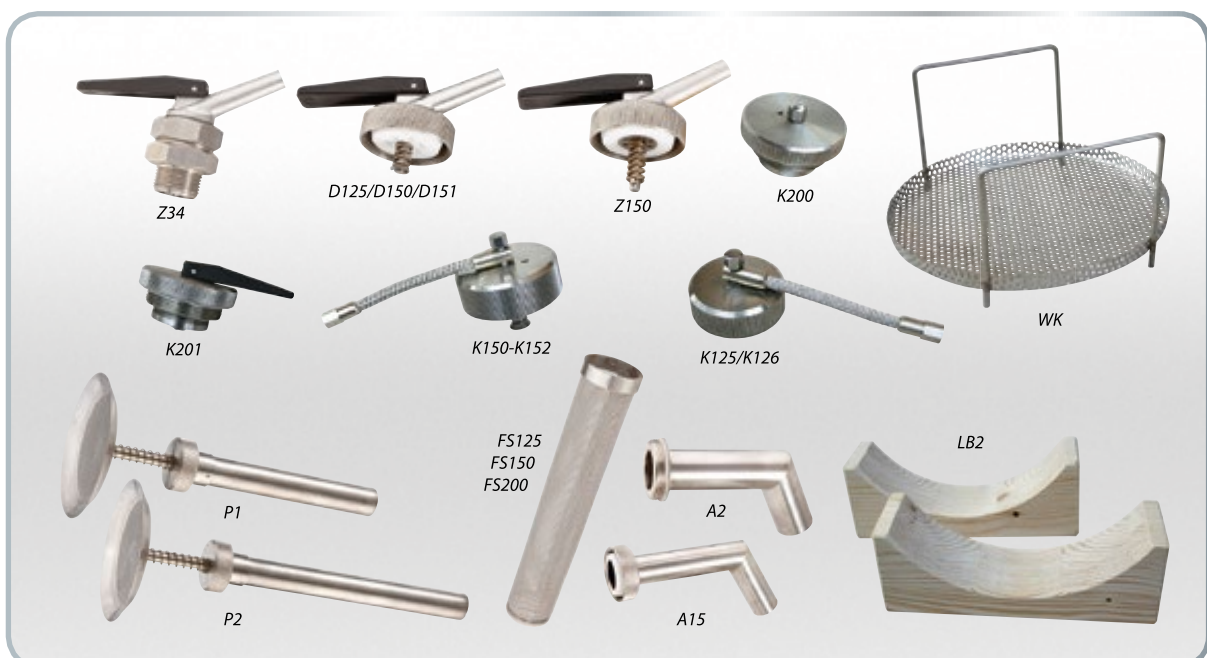


TR3

- Gli Imbuti di sicurezza avvitati sui contenitori (collegamento di linea continuo) hanno un terminale di messa a terra aggiuntivo, una protezione troppopieno, un tagliafi amma e un coperchio per la riduzione del vapore
- Imbuti di sicurezza del tipo TK utilizzabili per il riempimento di contenitori in plastica a norme DIN
- Imbuti di sicurezza TS e T 182 utilizzabili per contenitori combi (a fi lettura seghettata)
- Gli imbuti inseribili vengono collocati nei contenitori di sicurezza senza avvitamento

Accessori

per i contenitori di sicurezza



CONTENITORI IN PLASTICA



Realizzato in polietilene bianco ad alta densità, resiste a temperature da -30 °C a + 60 °C, certificato per uso alimentare, impilabile

Contenitore

Part No.	Capacità	Diametro int.	Altezza
3075/035	35 L	34,5 cm	41 cm
3075/050	50 L	40 cm	47 cm
3075/075	75 L	44,5 cm	57 cm
3075/100	100 L	47 cm	67 cm



Coperchio

Part No.	Diametro int.
3075/903	34,5 cm
3075/905	40 cm
3075/907	44,5 cm
3075/910	47 cm



Realizzato in polietilene bianco ad alta densità, resiste a temperature da -30 °C a + 60 °C, certificato per uso alimentare, impilabile, con coperchio sigillato utilizzando clamp in acciaio zincato

Contenitore

Part No.	Capacità	Diametro int.	Altezza
3074/075	75 L	50 cm	60 cm
3074/100	100 L	50 cm	70 cm





ISN Technology S.a.s. di Nicola Isola & C.

Sede operativa: Via Ludovico Poschi Meuron 70/C San Marco 55100 Lucca

Sede legale: Via dei Marzi 645D S. Cassiano A Vico 55017 Lucca

Tel. 0583 996445 - Fax. 0583 393765 - E-mail: info@isntechnology.it - Web: www.isntechnology.it

P.I. & C.F. : 02075720462