

## Distillazione, sintesi/Condensatore a riflusso



9.012 471

### Refrigeranti ad aria, con giunto di vetro smerigliato

Prodotti da tubo DURAN®. Refrigeranti a ricadere, per vapori facilmente condensabili.  
Con cono NS ed anello drenante

Lenz

Cono	Lungh.	Pz./Cf.	Codice
<b>NS</b>	<b>mm</b>		
14/23	700	1	<b>9.012 470</b>
29/32	1000	1	<b>9.012 471 1</b>



### 2 Refrigeranti Tipo Dimroth, con coni smerigliati normalizzati

In vetro Borosilicato 3.3 che è resistente al calore e praticamente a tutti i prodotti chimici. Conformi ai più elevati standard qualitativi secondo DIN 12591. Forniti con attacco laterale in PP, con connettore filettato a vite per facile e sicuro collegamento dei tubi. L'attacco laterale accetta tubi con foro di 8/9mm.

Isolab

Descrizione	NS	Lungh. mantello mm	Pz./Cf.	Codice
attacco laterale in PP	29/32	250	1	<b>9.012 547</b>
attacco laterale in PP	29/32	400	1	<b>9.012 545</b>



### 3 Condensatori, giunto normalizzato in vetro, Dimroth, vetro borosilicato 3.3 **NEW!**

Prodotti in vetro borosilicato 3.3.

Isolab

Resistenti al calore e praticamente a tutti i prodotti chimici. Conformi DIN 12591.

Forniti con attacco laterale in vetro che ha un connettore a vite per facile e sicuro fissaggio del tubo.

L'attacco laterale accetta tubi con diametro di 8/9mm.

Lungh. mantello mm	Raccordo Cono		Pz./Cf.	Codice
	NS	NS		
160	14/23	14/23	1	<b>9.012 525</b>
160	29/32	29/32	1	<b>9.012 526</b>
250	14/23	14/23	1	<b>9.012 527</b>
250	29/32	29/32	1	<b>6.258 228</b>
400	14/23	14/23	1	<b>9.012 528</b>
400	29/32	29/32	1	<b>6.243 670</b>



9.012 533

### Refrigeranti Tipo Dimroth, con giunto normalizzato

Prodotti con tubo DURAN®, DIN 12591. Con coni smerigliati normalizzati. Collegamento acqua con ugelli o connettori a vite GL14 con due ugelli in plastica avvitati.

Lenz

Lungh. mantello mm	Raccordo Cono		Pz./Cf.	Codice
	NS	NS		
160	14/23	14/23	1	<b>9.012 530</b>
250	29/32	29/32	1	<b>9.012 533 4</b>
400	29/32	29/32	1	<b>9.012 534</b>



### 5 Refrigerante a bolle Allihn, giunto in vetro smerigliato **NEW!**

Prodotto in vetro borosilicato 3.3 secondo la norma DIN 12581. Fornito con bracci laterali in vetro. I bracci laterali accettano tubazioni con 8/9 mm di diametro.

Isolab

Lungh. mantello mm	Raccordo Cono		Pz./Cf.	Codice
	NS	NS		
160	14/23	14/23	1	<b>9.012 507</b>
160	29/32	29/32	1	<b>9.012 508</b>
250	14/23	14/23	1	<b>9.012 509</b>
250	29/32	29/32	1	<b>6.253 331</b>
400	14/23	14/23	1	<b>9.012 510</b>
400	29/32	29/32	1	<b>6.243 669</b>

➔ Appareti di estrazione - vedere pagina 623.

#### 1 Refrigeranti, tipo Allihn, con coni smerigliati normalizzati

In vetro Borosilicato 3.3 che è resistente al calore e praticamente a tutti i prodotti chimici. Conforme ai più elevati standard qualitativi secondo DIN 12581. Attacco laterale in Polipropilene con filettatura a vite per facile e sicuro collegamento dei tubi. L'attacco laterale accetta tubi con foro 8/9 mm. Isolab

Descrizione	NS	Lungh. mantello mm	Pz./Cf.	Codice
attacco laterale in PP	29/32	160	1	4.008 406
attacco laterale in PP	29/32	400	1	4.008 408



#### Refrigeranti, coni smerigliati normalizzati, tipo Allihn

Prodotti da tubo DURAN®. DIN 12581. Per condensazione vapori. Bolle ovali. Con coni smerigliati normalizzati, collegamenti all'acqua GL 14, con due attacchi per tubo in plastica. Lenz

Raccordo	Cono	Bolle	Lungh. mantello mm	Pz./Cf.	Codice
NS	NS		mm		
14/23	14/23	4	160	1	9.012 511
19/26	19/26	4	160	1	9.012 516
29/32	29/32	5	250	1	9.012 517 2
29/32	29/32	8	400	1	9.012 515
19/26	19/26	5	250	1	6.236 022
14/23	14/23	5	250	1	6.251 366
29/32	29/32	4	160	1	9.012 518



9.012 517

#### 3 Refrigeranti a serpentina

In vetro Borosilicato 3.3 che resiste al calore e praticamente a tutti i prodotti chimici. Conforme ai maggiori standard qualitativi secondo DIN 12592. Forniti con attacco laterale in vetro o in polipropilene. L'attacco laterale in polipropilene ha un connettore filettato a vite, per un fissaggio facile e sicuro dei tubi. Il raccordo laterale accetta tubi con dimensione del foro di 8/9mm. Isolab

Descrizione	NS	Lungh. mantello mm	Pz./Cf.	Codice
con raccordo laterale in vetro	14/23	160	1	9.012 548
con raccordo laterale in vetro	29/32	250	1	6.257 821
con raccordo laterale in vetro	29/32	400	1	4.008 411
con raccordo laterale in PP	14/23	160	1	4.008 412
con raccordo laterale in PP	29/32	250	1	6.257 820
con raccordo laterale in PP	29/32	400	1	4.008 414



#### Refrigeranti a serpentina, DURAN® cono

Prodotti da tubo DURAN®. Per raffreddamento distillato. Per una notevole superficie di scambio. Connessioni all'acqua, complete di due connettori a vite in plastica GL14. Lenz

Raccordo	Cono	Lungh. mantello mm	Pz./Cf.	Codice
NS	NS	mm		
14/23	14/23	160	1	9.012 522
29/32	29/32	400	1	6.225 557
29/32	29/32	250	1	9.012 523 4
29/32	29/32	500	1	9.012 524



9.012 523

➡ Per tutti i refrigeranti altre misure disponibili a richiesta.



9.012 543

### Refrigeranti con camicia a serpentina, con giunti smerigliati normalizzati, DURAN® cono

Prodotti da tubo DURAN®. DIN 12593. Con camicia a serpentina. Collegamento per acqua con ugelli o attacchi filettati GL14, con due portagomma in plastica filettati.

Lenz

Raccordo	Cono	Lungh. mantello mm	Pz./Cf.	Codice
NS	NS			
29/32	29/32	250	1	6.227 832
29/32	29/32	400	1	6.240 342
14/23	14/23	160	1	6.900 522
29/32	29/32	160	1	7.635 816
29/32	29/32	500	1	7.970 241
29/32	29/32	160	1	9.012 542
29/32	29/32	250	1	9.012 543 1
29/32	29/32	400	1	9.012 544



### 2 Refrigeranti, con coni smerigliati normalizzati, Liebig

In vetro Borosilicato 3.3 che è resistente al calore e praticamente a tutti i prodotti chimici. Conformi ai più elevati standard qualitativi secondo DIN 12576. Gli attacchi laterali in Polipropilene hanno un connettore filettato a vite per facile e sicuro collegamento dei tubi. Si collegano tubi con foro 8/9 mm.

Isolab

Descrizione	NS	Lungh. mantello mm	Pz./Cf.	Codice
attacco laterale in PP	29/32	250	1	9.012 546
attacco laterale in PP	29/32	400	1	4.008 405
attacco laterale in vetro	29/32	250	1	7.970 278
attacco laterale in vetro	29/32	400	1	6.236 239
attacco laterale in vetro	14/23	160	1	9.012 535
attacco laterale in vetro	14/23	250	1	9.012 536
attacco laterale in vetro	14/23	400	1	9.012 537



9.012 505

### Refrigeranti Tipo Liebig, con coni smerigliati normalizzati, DURAN® cono

Prodotti da tubo DURAN®. DIN 12576. Collegamento per acqua: con portagomma o filettatura GL 14, con due portatubi a vite in plastica.

Lenz

Raccordo	Cono	Ø est. mm	Ø int. mm	Lungh. mantello mm	Pz./Cf.	Codice
NS	NS					
14/23	14/23	20	12	160	1	9.012 502
19/26	19/26	24	16	160	1	9.012 501
29/32	29/32	24	16	250	1	9.012 505 3
29/32	29/32	24	16	400	1	9.012 506



# tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it  
 Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it  
 Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica

#### 1 Bacchette per aerazione, DURAN®

Con campana.

Largh. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
4	180	1	9.012 302



#### Tubi capillari per immissione aria, con giunto sferico

Prodotti con tubo DURAN®. A norma DIN 12404. Può essere tagliato o estratto alla lunghezza desiderata. Cono smerigliato normalizzato NS 14/23.

Lenz

Cono NS	Ø mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
29/32	6	200	1	6.239 812
14/23	6	200	1	9.012 301 <b>2</b>



9.012 301

#### Tubi di immissione

Prodotto con tubo DURAN®. Con cono, tubo di inserimento piegato e oliva portagomma. Tubo di inserimento Ø x lung.: 6 x 250 mm.

Lenz

Cono NS	Pz./Cf.	Codice
14/23	1	9.012 303 <b>3</b>
29/32	1	9.012 305



9.012 303

#### 4 Valvole regolazione aria Tipo HM-2

Per i tubi:

Ø 8-15 mm, Ø 6-12,5 mm

Utilizzata come valvola di microregolazione (valvola ad ago), per il controllo di precisione del flusso d'aria e di gas nelle distillazioni, per tubi capillari. Corpo in plastica, ago in ottone con filettatura fine.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
HM-2	1	9.194 011

