

Isol e Transfer

Listino prezzi

Indice

Lindab Isol

	SRI	Canale circolare preisolato	p. 6
	NPUI	Manicotto maschio preisolato	p. 6
	MFI	Manicotto femmina preisolato	p. 6
	BUI	Curva stampata preisolata	p. 7
	BFUI	Curva stampata preisolata	p. 7
	MFK	Fascetta di giunzione stagna	p. 7
	RCLUI	Riduzione m/m preisolata	p. 8
	RCFLUI	Riduzione m/f preisolata	p. 8
	TCPUI	Tee stampato preisolato	p. 9
	TCUI	Tee non stampato preisolato	p. 9
	ESUI	Tappo maschio preisolato	p. 10
	EPFUI	Tappo femmina preisolato	p. 10
	ESPUI	Tappo fermacoibente maschio	p. 10
	EPPFI	Tappo fermacoibente femmina	p. 10
	DSUI	Serranda di regolazione preisolata	p. 10

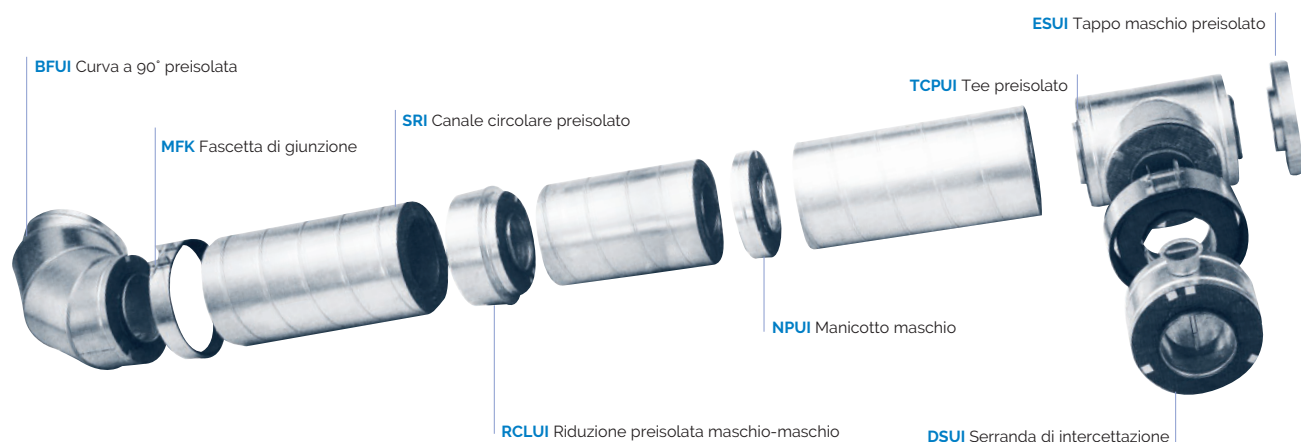
Lindab Transfer

	LRTR	Canale calandrato	p. 12
	OUTR	Manicotto maschio Safe-Transfer	p. 12
	MFTR	Manicotto femmina Safe-Transfer	p. 12
	PTR	Manicotto di giunzione Transfer	p. 12
	OTR	Manicotto di giunzione Transfer	p. 12
	BTR	Curva stampata Transfer	p. 13
	BSFTR	Curva a settori Transfer	p. 13
	SB	Fascetta di giunzione Transfer	p. 13
	SB-2	Fascetta di giunzione Transfer	p. 13
	RCLTR	Riduzione lunga Transfer	p. 14
	TVTR30	Tee a 30° Transfer	p. 15
	XVTR30	Croce a 30° Transfer	p. 15
	YVTR30	Braga a 30° Transfer	p. 15
	PSTR	Attacco a sella Transfer	p. 15
	ILTR	Nipplo cartellato Transfer	p. 16
	EPTR	Tappo terminale Transfer	p. 16

Lindab Transfer

	TLTR	Tubo telescopico Transfer	p. 16
	ORINGTR	Guarnizione per TLTR	p. 16
	SKTR	Serranda a ghigliottina Transfer	p. 17
	SLTR	Silenziatore con attacco Transfer	p. 17
	SPTR	Terminale di aspirazione Transfer	p. 18
	SHTR	Terminale di aspirazione Transfer	p. 18
	SH	Bocca terminale di aspirazione	p. 18
	THTR	Tubo flessibile Transfer	p. 19
	THVTR	Tubo flex non spiralato Transfer	p. 19
	OTRTH	Transizione per flessibile Transfer	p. 19

Lindab Isol



Le caratteristiche generali

Il sistema **Lindab Isol** comprende canali e raccordi isolati studiati per ridurre le dispersioni termiche durante il trasporto dell'aria calda e fredda.

Il sistema **Lindab Isol** è adatto per impianti in ambienti chiusi come sistema anticondensa e per impianti all'esterno, in tutti i casi in cui sono richiesti particolari requisiti di coibentazione, durabilità e impermeabilità.

Il sistema **Lindab Isol** è costituito da due canali concentrici in lamiera zincata con interposto il coibente in lana di roccia.

I canali e i raccordi interni sono prodotti secondo gli standard del sistema Safe, garantendo quindi le stesse prestazioni e la classe di tenuta D.

Le caratteristiche tecniche

Materiale isolante

Il materiale isolante impiegato è lana di roccia, con coefficiente di conducibilità termica: $\lambda_{10} = 0,039 \text{ W/m}^{\circ}\text{C}$.

Sono disponibili due tipi di isolamento:

- **Isol 25** con spessore del coibente di 25 mm.
Si usa in spazi ridotti o per evitare problemi di condensa.
- **Isol 50** con spessore del coibente di 50 mm.
Si usa se è richiesta un'elevata capacità di isolamento.

Montaggio

I canali Isol sono normalmente staffati con interasse max di 2 m. Quando l'impianto si trova all'esterno, è importante che le dispersioni termiche siano il più contenute possibile e che non ci sia il rischio di infiltrazioni. Per questo motivo si utilizza la fascetta di giunzione stagna MFK, che dà una buona resistenza meccanica al sistema ed un'ottima tenuta alle giunzioni.

Nota

I diametri nominali Ø100–1000 sono sempre riferiti al diametro del canale interno, indipendentemente dall'isolamento.

Lindab Isol

La connessione Safe - Isol

La tabella seguente mostra le indicazioni da seguire riguardo il tipo di connessione da utilizzare nei cinque casi possibili di transizione da sistema Lindab Safe a sistema Lindab Isol (e viceversa).



3

Tipologico	Transizione Isol - Safe	Tipo di connessione
ESPUI + NPU SRI SR	SRI Ød (diametro interno) = SR ØD Esempio SRI Ød = 200 SR ØD = 200	Utilizzare un tappo ferma-coibente maschio per canale preisolato mod. ESPUI e un manicotto maschio mod. NPU .
ESPUI + RCLU SRI SR	SRI Ød (diametro interno) ≠ SR ØD e SRI Ød (diametro interno) < SR ØD Esempio SRI Ød = 200 SR ØD = 250	Utilizzare un tappo ferma-coibente maschio per canale preisolato mod. ESPUI e una riduzione mod. RCLU/RCU .
ESPUI SRI BFU	SRI Ød (diametro interno) = Raccordo ØD (con attacco maschio) Esempio SRI Ød = 200 BFU ØD = 200	Utilizzare un tappo ferma-coibente maschio per canale preisolato mod. ESPUI .
ESPUI + RCFLU SRI BFU	SRI Ød (diametro interno) ≠ Raccordo ØD (con attacco maschio) e SRI Ød (diametro interno) < Raccordo ØD (con attacco maschio) Esempio SRI Ød = 200 BFU ØD = 250	Utilizzare un tappo ferma-coibente maschio per canale preisolato mod. ESPUI e una riduzione mod. RCFU .
EPPFI BFUI SR	Nei 4 casi precedenti se la connessione è tra pezzo speciale Isol anziché canale isol, sostituire ESPUI con EPPFI Esempio BFUI Ød = 200 SR ØD = 200	Utilizzare un tappo ferma-coibente femmina per tee o curve isolate mod. EPPFI .

Lindab Isol

Canali

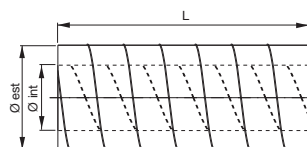
PREZZI A RICHIESTA

**SRI**

Canale circolare
spiroidale
preisolato

Prezzi

Ø int mm	Ø est. (mm)		SRI 25	SRI 50
	25 mm	50 mm	L=3m	L=3m
100	150	200		
125	180	224		
150	200	250		
200	250	300		
250	300	355		
315	355	400		
355	400	450		
400	450	500		
450	500	560		
500	560	600		



Esempio d'ordine

Modello **SRI** **100** **25**
100 Diametro Ø int
25 Spessore isolamento

Manicotti

PREZZI A RICHIESTA

**NPUI**

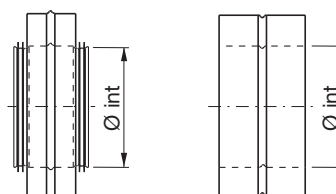
Manicotto
maschio
preisolato

**MFI**

Manicotto
femmina
preisolato

Prezzi

Ø int mm	Ø ext (mm)		NPUI		MFI	
	25 mm	50 mm	Isol 25	Isol 50	Isol 25	Isol 50
100	150	200				
125	180	224				
150	200	250				
200	250	300				
250	300	355				
315	355	400				
355	400	450				
400	450	500				
450	500	560				
500	560	600				



Esempio d'ordine

Modello **NPUI** **200** **25**
200 Diametro Ø int
25 Spessore isolamento

Lindab Isol

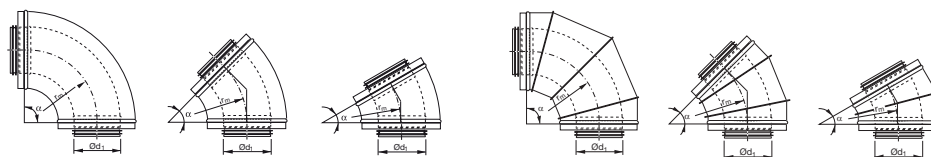
Curve

PREZZI A RICHIESTA

**BUI**Curva stampata
preisolata**BFUI**Curva a settori
preisolata

Prezzi

Ø int mm	Ø ext (mm)			Isolamento 25 mm				Isolamento 50 mm		
	25 mm	50 mm		90°	45°	30°		90°	45°	30°
100	150	200	BUI-25				BUI-50			
125	180	224								
150	200	250								
200	250	300								
250	300	355	BFUI-25				BFUI-50			
315	355	400								
355	400	450								
400	450	500								
450	500	560								
500	560	600								



Esempio d'ordine

Modello **BUI** **125** **90** **25**
125 Diametro Ø int
90 Angolo
25 Spessore isolamento

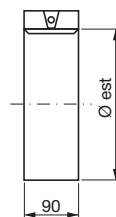
Fascetta di giunzione stagna

PREZZI A RICHIESTA

**MFK**Fascetta di
giunzione stagna

Prezzi

Ø est mm	MFK €/cad.
150	
180	
200	
224	
250	
300	
355	
400	
450	
500	



Esempio d'ordine

Modello **MFK** **200**
200 Diametro Ø est

Lindab Isol

Riduzioni

PREZZI A RICHIESTA



RCLUI

Riduzione preisolata maschio-maschio



RCFLUI

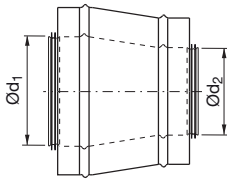
Riduzione preisolata femmina-maschio

Prezzi

Ød1	Ød2	RCLUI/RCFLUI		Ød1	Ød2	RCLUI/RCFLUI	
		Isol 25	Isol 50			Isol 25	Isol 50
125	100			400	150		
150	100				200		
	125				250		
200	100				315		
	125				355		
	150			450	100		
250	100				125		
	125				150		
	150				200		
	200				250		
315	100				315		
	125				355		
	150				400		
	200			500	100		
	250				125		
355	100				150		
	125				200		
	150				250		
	200				315		
	250				355		
	315				400		
400	100				450		
	125						

Riduzioni eccentriche, prezzi su richiesta.

RCLUI



Esempio d'ordine

	RCLUI	315	250	25
Modello				
315	Diametro Ød1 int			
250	Diametro Ød2 int			
25	Spessore isolamento			

Lindab Isol

Tee

PREZZI A RICHIESTA

TCPUI

Tee preisolato stampato

TCUI

Tee preisolato non stampato

Prezzi

Ød1 mm		Ød3 mm		TCPUI/TCUI		Ød1 mm		Ød3 mm		TCPUI/TCUI	
				Isol 25	Isol 50					Isol 25	Isol 50
100	100	100	100			400	100	100	100		
125	100	125	100				125	125	125		
	125		125				150	150	150		
150	100	150	100				200	200	200		
	125		125				250	250	250		
	150		150				315	315	315		
200	100	200	100				355	355	355		
	125		125				400	400	400		
	150		150			450	100	100	100		
	200		200				125	125	125		
250	100	250	100				150	150	150		
	125		125				200	200	200		
	150		150				250	250	250		
	200		200				315	315	315		
	250		250				355	355	355		
315	100	315	100				400	400	400		
	125		125				450	450	450		
	150		150			500	100	100	100		
	200		200				125	125	125		
	250		250				150	150	150		
355	100	355	100				200	200	200		
	125		125				250	250	250		
	150		150				315	315	315		
	200		200				355	355	355		
	250		250				400	400	400		
	315		315				450	450	450		
	355		355				500	500	500		

TCUI

Esempio d'ordine

Modello	TCPUI	315	250	25
315	Diametro Ød1 int			
250	Diametro Ød3 int			
25	Spessore isolamento			

Lindab Isol

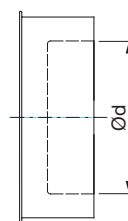
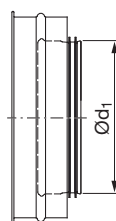
Tappi e serrande

PREZZI A RICHIESTA

**ESUI**Tappo maschio
preisolato**EPFUI**Tappo femmina
preisolato**ESPUI**Tappo
fermacoibente
maschio**EPPFI**Tappo
fermacoibente
femmina**DSUI**Serranda
di regolazione
preisolata

Prezzi

Ø int mm	Ø ext (mm)		ESUI		EPFUI		ESPUI		EPPFI	
	25 mm	50 mm	Isol 25	50 mm	Isol 25	Isol 50	Isol 25	Isol 50	Isol 25	Isol 50
100	150	200								
125	180	224								
150	200	250								
200	250	300								
250	300	355								
315	355	400								
355	400	450								
400	450	500								
450	500	560								
500	560	600								



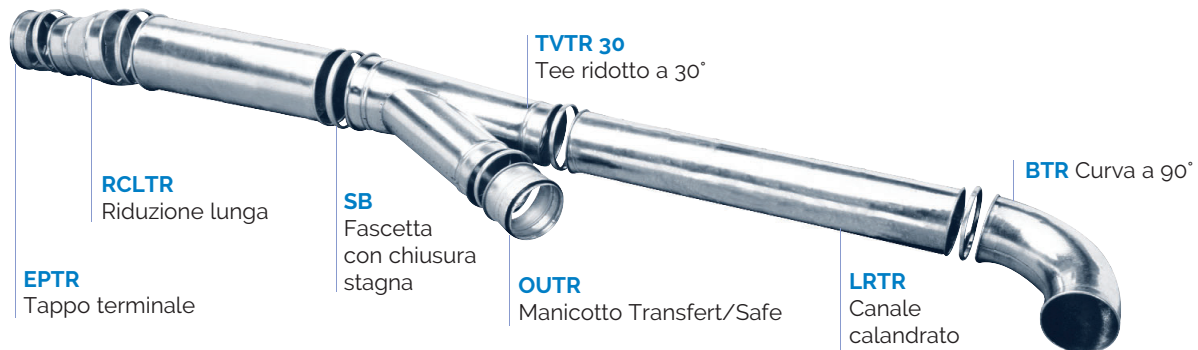
Ø int mm	Ø ext (mm)		DSUI	
	25 mm	50 mm	Isol 25	Isol 50
100	150	200		
125	180	224		
150	200	250		
200	250	300		
250	300	355		
315	355	400		
355	400	450		
400	450	500		
450	500	560		
500	560	600		

Esempio d'ordine

Modello **ESUI** **200** **25**
200 Diametro Ø int
25 Spessore isolamento

Modello **DSUI** **200** **25**
200 Diametro Ø int
25 Spessore isolamento

Lindab Transfer



Le caratteristiche generali

Lindab Transfer è un sistema di canali circolari con fascetta a clip per rapido montaggio e smontaggio.

Lindab Transfer viene fornito nella versione standard in acciaio zincato, su richiesta in acciaio inox 4404.

Lindab Transfer, disponibile nelle dimensioni da 80 a 500 mm, consente un rapido montaggio e smontaggio dei componenti per favorire l'ispezione e l'igiene dell'impianto.

I bordi arrotondati di canali e componenti, una volta accostati, divengono la sede delle fascette clip SB, che possono così essere montate rapidamente, in sicurezza e senza l'uso di utensili e rivetti. Inoltre la rigidità al sistema è maggiore e la circolarità dei componenti è garantita anche in presenza di elevate depressioni.

Applicazioni

Questo sistema di canali è particolarmente indicato per:

- Truciolati derivanti dalla lavorazione di legno e metallo.
- Sistemi di ventilazione in ambienti ad igiene controllata e frequente pulizia
- Ossidi generati da utensili di taglio al plasma.
- Impianti di ventilazione a vista con particolari esigenze estetiche (design e colore) e di comfort ambientale.

Nei sistemi di estrazione delle polveri, normalmente ad elevata depressione, dove anche minime fughe d'aria possono causare rumore, è consigliabile nastrare le giunzioni prima di applicare la fascetta clip SB per garantire una miglior silenziosità del sistema.

Interventi successivi per modificare il layout dell'impianto, ad esempio la rotazione relativa di alcuni componenti o la riduzione di alcune tratte di canale, è assai agevolata grazie alla fascette clip SB.

Lindab Transfer dispone anche di pezzi speciali di raccordo con il sistema Lindab Safe.

Lindab Transfer

Canali

PREZZI A RICHIESTA

**LRTR**

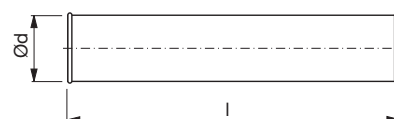
Canale
calandrato

Prezzi

Ø mm	Sp. mm	Lunghezza (mm)			
		500	1000	1500	2000
80	0,6				
100	0,6				
125	0,6				
150	0,6				
160	0,6				
180	0,7				
200	0,7				
250	0,7				
300	0,7				
315	0,7				
350	0,7				
400	0,9				
450	0,9				
500	0,9				

Esempio d'ordine

Modello **LRTR** **400** **1000**
400 Diametro Ø mm
1000 Lunghezza L mm



Manicotti

PREZZI A RICHIESTA

**OUTR**

Manicotto maschio
Safe-Transfer

**MFTR**

Manicotto femmina
Safe-Transfer

**PTR**

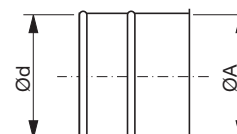
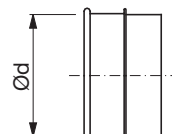
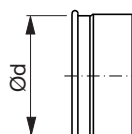
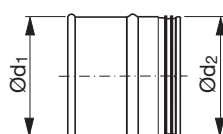
Manicotto di
giunzione per LRTR

**OTR**

Manicotto
di giunzione
Transfer-Sistemi alternativi*

Prezzi

Ø mm	OUTR	MFTR	PTR	OTR
80				
100				
125				
150				
160				
180				
200				
250				
300				
315				
350				
400				
450				
500				



Esempio d'ordine

Modello **OUTR** **200**
200 Diametro Ø mm

*Connessione con altro sistema flangiato con caratteristiche su richiesta.

Lindab Transfer

Curve

PREZZI A RICHIESTA


BTR

Curva stampata
 $r_m = 1 \times d$

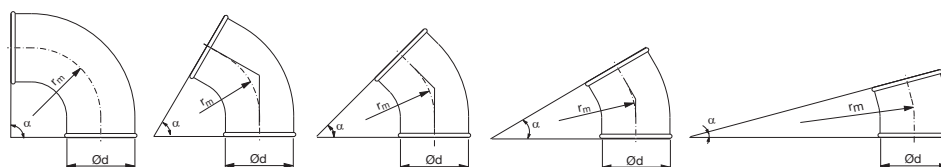

BSFTR

Curva a settori
 $r_m = 1.5 \times d$

Prezzi

Ø mm		BTR/BSFTR				
		90°	60°	45°	30°	15°
80	BTR					
100						
125						
150						
160						
180						
200						
250	BSFTR					
300						
315						
350						
400						
450						
500						

BSFTR : curva stampata transfer $r_m = 1.5 \times d$. **Prezzi su richiesta.**



Esempio d'ordine

Modello **BTR** **125** **90**
125 Diametro Ø mm
90 Angolo

Fascette di giunzione

PREZZI A RICHIESTA


SB

Fascetta con chiusura
a clip e guarnizione in
gomma EPDM per
giunzione canali


SB-2

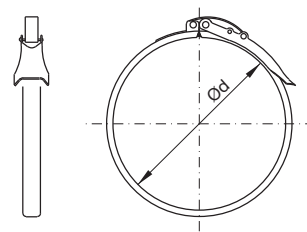
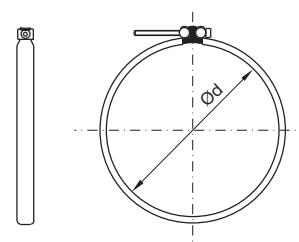
Fascetta con chiusura
tramite vite a brugola
per giunzione canali.

Prezzi

Ø mm	SB	SB-2
80		
100		
125		
150		
160		
180		
200		
250		
300		
315		
350		
400		
450		
500		

Esempio d'ordine

Modello **SB** **200**
200 Diametro Ø mm

SB

SB2


Lindab Transfer

Riduzioni

PREZZI A RICHIESTA



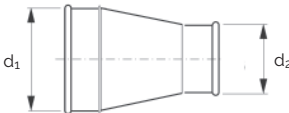
RCLTR

Riduzione lunga
Transfer

Prezzi

Ød1 int.	Ød2 int.	RCLTR	Ød1 int.	Ød2 int.	RCLTR	Ød1 int.	Ød2 int.	RCLTR
100	80		250	200		400	315	
125	80		300	160			350	
	100			180		450	160	
150	80			200			180	
	100			250			200	
	125		315	160			250	
160	80			180			300	
	100			200			315	
	125			250			350	
	150			300			400	
180	100		350	180		500	180	
	125			200			200	
	150			250			250	
	160			300			300	
200	125			315			315	
	150		400	150			350	
	160			160			400	
	180			180			450	
250	150			200				
	160			250				
	180			300				

RCLTR



Esempio d'ordine

Modello

RCLTR

200

160

200 Diametro Ød1 mm

160 Diametro Ød2 mm

Lindab Transfer

Tee, croci e braghe

PREZZI A RICHIESTA

**TVTR30**

Tee a 30°

**XVTR30**Croce a 30°
d3-d4**YVTR30**

Braga a 30°

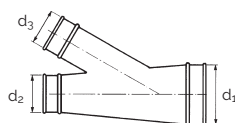
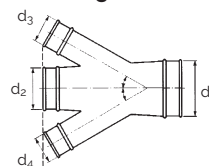
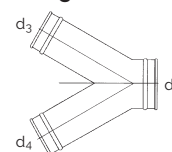
**PSTR**Attacco a
sella

Prezzi

d1 mm	d2 mm	d3 mm	TVTR30	XVTR30	YVTR30
80	80	80			
100	100	100			
125	125	125			
150	150	150			
160	160	160			
180	180	180			
200	200	200			
250	250	250			
315	315	315			
350	350	350			
400	400	400			
450	450	450			
500	500	500			

A richiesta, ridotte.

d1 mm	d3 mm	PSTR
80-250	80	
100-500	100	
125-500	125	
150-500	150	
160-500	160	
180-500	180	
200-500	200	
250-500	250	
315-500	315	
400-710	400	
450-710	450	
500-800	500	

TVTR 30°**XVTR 30°****YVTR 30°**

Esempio d'ordine

Modello	TVTR30	200	200	200
TVTR30 - XVTR30 - YVTR30				
200 Diametro Ød1 mm				
200 Diametro Ød2 mm				
200 Diametro Ød3 mm				

Modello	PSTR	200	160
200 Diametro Ød1 mm			
160 Diametro Ød3 mm			

Lindab Transfer

Nippli, tappi e tubi telescopici

PREZZI A RICHIESTA



ILTR

Nipplo
cartellato



EPTR

Tappo
terminale



TLTR

Tubi telescopici
composto da
TLTR1 + TLTR2



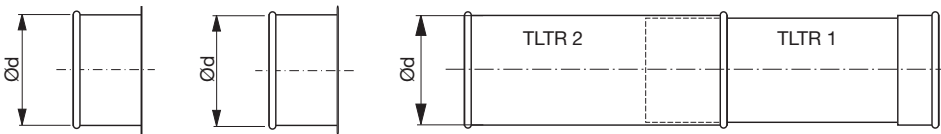
ORINGTR

Guarnizione per
tubi telescopici
TLTR

Prezzi

Ø mm	TLTR1	TLTR2	ILTR	EPTR
80				
100				
125				
150				
160				
180				
200				
250				
300				
315				
350				
400				
450				
500				

TLTR 1 : può essere montato internamente ai canali calandrati LRTR diam. 80-500
TLTR 2 : può essere utilizzato come un comune canale calandrato
ORINGTR : guarnizione in gomma per il montaggio dei tubi telescopici TLTR.
Si utilizza per evitare trafilamenti importanti nel montaggio dei tubi. **Prezzi su richiesta.**



Esempio d'ordine

Modello **ILTR** **200**
200 Diametro Ø mm

Lindab Transfer

Serrande

PREZZI A RICHIESTA

**SKTR**

Serranda a
ghigliottina

Prezzi

Ø mm	SKTR
80	
100	
125	
150	
160	
180	
200	
250	
300	
315	

Esempio d'ordine

Modello **SKTR** **200**
200 Diametro Ø mm

Silenziatori

PREZZI A RICHIESTA

**SLTR**

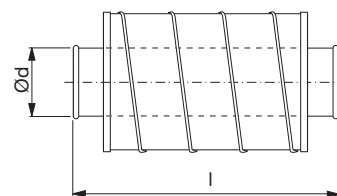
Silenziatore con
attacco Transfer

Descrizione

Silenziatore in lamiera di acciaio zincato con attacco transfer. Rivestimento interno con lamiera forata e film in garza di fibra di vetro. Materiale fonoisolante: lana minerale sp. 50 mm (fino a Ø 250), sp. 100 mm (dal Ø 300). Disponibile in altri modelli, contattare l'ufficio tecnico.

Prezzi

Ø mm	Lunghezza (mm)			
	390	690	990	1290
80				
100				
125				
150				
160				
180				
200				
250				
300				
315				
350				
400				
450				
500				



Esempio d'ordine

Modello **SLTR** **200** **690**
200 Diametro Ø mm
690 Lunghezza mm

Terminali di aspirazione

Terminale di aspirazione



Terminale di aspirazione



Bocca terminale
di aspirazione

Ød mm	N. di manicotti	SPTR	SHTR
80-500	1-3		
	4-5		
	6-8		

Modello	Ød (mm)	ØD (mm)		€/cad.
SH80160	80	160	Con serranda	
SH160315	160	315	Con manico + serranda	
SHN80160	80	160	Con serranda + rete	
SHN160315	160	315	Con manico + serranda + rete	
SHM80160	80	160	Con serranda + magnete	
SHM160315	160	315	Con manico + serranda + magnete	
SHNM160315	160	315	Con manico + serranda + rete + magnete	
SHNU160315	160	315	Con manico + serranda a tenuta + rete	
SHNUM160315	160	315	Con manico + serranda a tenuta + rete + magnete	

SH : Bocca terminale di aspirazione con serranda utilizzabile per qualunque tipo di aspirazione.

Technical drawing of a truncated cone. The top circular face has a diameter labeled $\varnothing d$. The bottom circular face has a diameter labeled $\varnothing D$. The side profile is a trapezoid.

Modello	SHTR	1-3
SPTR - SHTR		
N. manicotti		

Modello	SH	160	315
200 Diametro Ød mm			
160 Diametro ØD mm			

Lindab Transfer

Flessibili

PREZZI A RICHIESTA



THTR

Tubo flessibile
L = 6 m



THVTR

Tubo flessibile
non spiralato



OTRTH

Componente di
transizione per
flessibile

Prezzi

Ød mm	THTR €/pz.
80	
100	
125	
150	
160	
180	
200	
250	

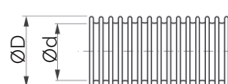
Ød mm	Ød mm	THVTR €/m
25	31	
32	41	
38	48	
45	56	
50	61	
63	76	
76	91	
100	115	

Ød mm	OTRTH
25	
32	
38	
45	
50	
63	
76	

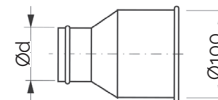
THTR



THVTR



OTRTH



Esempio d'ordine

Modello THTR 160
200 Diametro Ød mm