

## Gruppo filtro - riduttore - lubrificatore



- Strumento tre in uno che unisce in un corpo unico filtro per aria, regolatore di pressione in uscita e lubrificatore in linea per utensili pneumatici.
- Indispensabile dove sia presente qualsiasi tipo di impianto ad aria compressa, per la salvaguardia e la maggior durata di macchine ed utensili pneumatici.
- Tazza raccoglicondensa a scarico rapido, riduttore di pressione a pistone con manopola di bloccaggio, lubrificatore a nebbia d'olio con tazza speciale e rubinetto per l'esclusione, quando vengono alimentati aerografi.
- Completo di staffe di montaggio, manometro per l'indicazione della pressione aria in uscita, tazze in materiale antiurto infrangibili e riduzioni per entrata ed uscita 1/2" - 3/8".

Codice	Desc.
3450010100	280-3/8

Caratteristiche tecniche	
Pressione massima d'ingresso	14 bar
Temperatura massima d'esercizio	60° C
Elemento filtrante	10 micron
Campo di regolazione pressione	0-10 bar
Campo di regolazione lubrificante	1 goccia/300-600 NL/min.
Diametro entrate con riduzioni	1/2" - 3/8"

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Descrizione	Articolo
345RC04990	401	Manometro di ricambio
1760023994	2614-1/2-3/8	Riduzione entrata-uscita 1/2" - 3/8"

## Riduttore di pressione a pistone



- Riduttore di pressione a pistone con manopola di comando bloccabile.
- Fori filettati in entrata ed uscita diametro 1/2".
- Pressione massima di entrata 14 bar. Campo di regolazione da 0 a 12 bar. Portata massima d'aria 6.000 l/min.
- Manometro di controllo.

Codice	Desc.
3450010330	286

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Descrizione	Articolo
345RC04990	401	Manometro di ricambio
1760023994	2614-1/2-3/8	Riduzione entrata-uscita 1/2" - 3/8"

## Filtro anticondensa



- Filtro raccogliore di condensa per tutti gli impianti di aria compressa.
- Tazza di raccolta a scarico rapido, entrata ed uscita aria filettata femmina diametro 1/2".
- Filtraggio minimo 10 micron. Pressione massima in entrata 14 bar. Portata massima 6.000 l/min. a 6 bar.

Codice	Desc.
3450010340	287

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Descrizione	Articolo
1760023994	2614-1/2-3/8	Riduzione entrata-uscita 1/2"-3/8"

## Lubrificante a nebbia d'olio



- Lubrificatore in linea a nebbia d'olio per impianti di aria compressa.
- Tazza rinforzata. Rubinetto di regolazione del flusso d'olio e chiusura completa. Pressione massima in entrata 14 bar. Portata aria massima 3550 nl/min. Portata olio in uscita regolabile di 1 goccia da 300 a 600 l/min.
- Entrata ed uscita aria filettata femmina diametro 1/2.

Codice	Desc.
3450010350	288

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Descrizione	Articolo
1760023994	2614-1/2-3/8	Riduzione entrata-uscita 1/2"-3/8"

## Air Oil



- Olio speciale di natura paraffinica per impianti ad aria compressa, per preservarli dall'azione corrosiva della condensa.
- Ottima resistenza all'ossidazione.
- Alto potere antiruggine.
- Elevata demulsività, facilità di nebulizzazione.
- Viscosità a 50°C: 13,5 - 15,55 Cst
- Scorrimento: -27°C
- Indispensabile sulle linee d'aria compressa per preservare le elettrovalvole e gli utensili pneumatici.

Codice	Desc.	Contenuto "L"
4110014865	2785	1

## Valvola filettata femmina ISO 6150B



- Filettatura femmina gas.

Codice	Desc.	Ø Tubo mm	Filettatura gas A	Filettatura A mm	Diametro interno B mm	Lungh. mm	Misura chiave mm
3450010360	289-1/4	6	1/4	11.5	12	64	17
3450010370	289-3/8	6	3/8	15.0	12	71	21
3450010380	290-3/8	8	3/8	15.0	15	74	21
3450010390	290-1/2	8	1/2	19.0	15	84	25
3450010400	291-1/2	11	1/2	19.0	17	86	30

## Valvola filettata maschio ISO 6150B



- Filettatura maschio gas con rivestimento in P.T.F.E.
- Assicura la massima velocità di montaggio ed una perfetta tenuta.

Codice	Desc.	Ø Tubo mm	Filettatura gas C	Filettatura C mm	Diametro int. Dmm	Largh. mm	Misura chiave mm
3450010410	292-1/4	6	1/4	13 mm	12	74.5	17
3450010420	292-3/8	6	3/8	16.5 mm	12	77	21
3450010430	293-3/8	8	3/8	16.5 mm	15	86	21
3450010440	293-1/2	8	1/2	21 mm	15	89	25
3450010450	294-1/2	11	1/2	21 mm	17	89	30



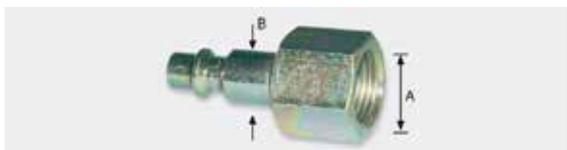
### Valvola con resca ISO 6150B



- Con resca per tubazioni.
- Permette un montaggio estremamente rapido su ogni tipo di tubazione per aria compressa.

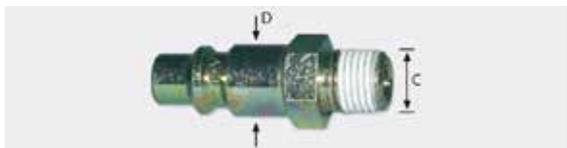
Codice	Desc.	Ø passaggio aria mm	Per tubi Ø interno mm	Ø interno E mm	Lungh. mm
3450010460	295-6	6	6-7	12	82
3450010470	295-8	6	8	12	82
3450010480	295-10	6	9-10	12	82
3450010490	296-8	8	8	15	92
3450010500	296-10	8	9-10	15	92
3450010510	296-13	8	13	15	95
3450010520	297-16	11	16	17	109
3450010530	297-19	11	19	17	156

### Innesto rapido filettato femmina ISO 6150B



Codice	Desc.	Ø Tubo mm	Filettatura gas A	Filettatura A mm	Ø esterno B mm	Lungh. mm	Misura chiave mm
3450010540	298-1/4	6	1/4	11.5	12	41	17
3450010550	298-3/8	6	3/8	15.0	12	45	21
3450010560	299-1/4	8	1/4	11.5	15	45	17
3450010570	299-3/8	8	3/8	15.0	15	49	21
3450010580	299-1/2	8	1/2	19.0	15	53	25
3450010590	300-1/2	11	1/2	19.0	17	60	27

### Innesto rapido filettato maschio ISO 6150B



- Filettatura maschio gas con rivestimento in P.T.F.E.
- Assicura la massima velocità di montaggio ed una perfetta tenuta.

Codice	Desc.	Ø Tubo mm	Filettatura gas A	Filettatura C mm	Ø esterno D mm	Lungh. mm	Misura chiave mm
3450010600	301-1/4	6	1/4	13.0 mm	12	43	14
3450010610	301-3/8	6	3/8	16.5 mm	12	43	17
3450010620	302-1/4	8	1/4	13.0 mm	15	48	17
3450010630	302-3/8	8	3/8	16.5 mm	15	48	21
3450010640	302-1/2	8	1/2	21.0 mm	15	58	25
3450010650	303-1/2	11	1/2	21.0 mm	17	80	27

### Innesto rapido con resca ISO 6150B



Codice	Desc.	Ø passaggio aria mm	Per tubi Ø interno mm	Ø esterno E mm	Lungh. mm
3450010660	304-6	6	6-7	12	54
3450010670	304-8	6	8	12	56
3450010680	304-10	6	9-10	12	56
3450010690	305-8	8	8	15	62
3450010700	305-10	8	9-10	15	62
3450010710	305-13	8	13	15	67
3450010720	306-16	11	16	17	100
3450010730	306-19	11	19	17	116

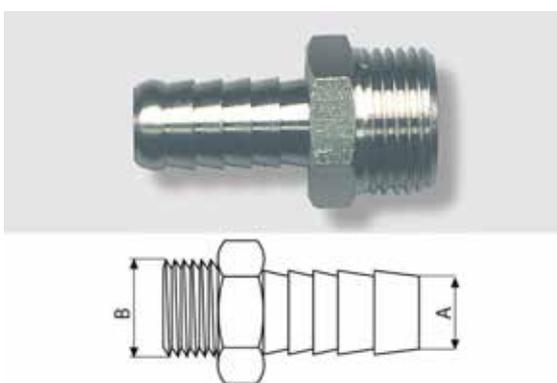
### Raccordo per spirale maschio girevole



- Per spirali in rilsan e poliuretano.

Codice	Desc.	Filetto gas
3450008270	257-6x4	1/4" M
3450008280	257-8x6	1/4" M
3450008290	257-10x8	1/4" M
3450008300	257-12x8	1/4" M
3450008305	257-12x8	3/8" M
3450008310	257-12x10	3/8" M
3450008330	257-16x10	3/8" M
3450008340	257-19x13	1/2" M

### Raccordo maschio con resca



- Per tubi in gomma e PVC.

Codice	Desc.	Diametro Resca A	Filetto gas B
3450008850	270-6-1/4	6	1/4" M
3450008900	270-8-1/4	8	1/4" M
3450008910	270-8-3/8	8	3/8" M
3450008950	270-10-3/8	10	3/8" M
3450009000	270-12-3/8	12	3/8" M
3450009050	270-14-3/8	14	3/8" M
3450009100	270-16-3/8	16	3/8" M
3450009150	270-16-1/2	16	1/2" M

### Raccordo girevole con mascherina portagomma



- Per tubi in poliuretano e PVC.

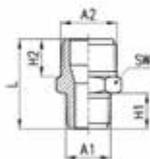
Codice	Desc.	Filetto gas
3450008350	258-12x8	1/4" M
3450008360	258-16x10	3/8" M
3450008370	258-19x13	1/2" M

### Giunzioni per raccordi aria Maschio-Maschio



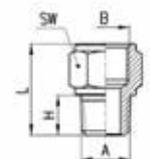
- Consentono di congiungere piu' spezzoni di tubo raccordati

Codice	Desc.	Filetto gas maschio (A)
1760023950	2612-1/4	1/4" - 1/4"
1760023960	2612-1/8	3/8" - 3/8"
1760023961	2612-1/2	1/2" - 1/2"
1760023962	2612-3/4	3/4" - 3/4"

**Riduzione per raccordi aria Maschio-Maschio**


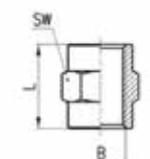
- Consentono di congiungere piu' spezzoni di tubo raccordati

Codice	Desc.	Filetto gas maschio (A)
1760024100	2614-1/8-1/4	1/8" - 1/4"
1760024120	2614-1/4-3/8	1/4" - 3/8"
1760024130	2614-1/4-1/2	1/4" - 1/2"
1760024140	2614-3/8-1/2	3/8" - 1/2"

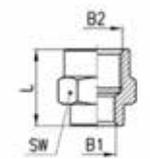
**Riduzione per raccordi aria Maschio-Femmina**


- Consentono di congiungere piu' spezzoni di tubo raccordati

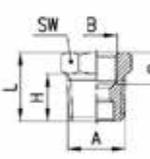
Codice	Desc.	Filetto gas maschio (A)	Filetto gas femmina (B)
1760024200	2615-1/8-1/8	1/8"	1/8"
1760024210	2615-1/8-1/4	1/8"	1/4"
1760024240	2615-1/4-3/8	1/4"	3/8"
1760024250	2615-1/4-1/2	1/4"	1/2"
1760024260	2615-3/8-3/8	3/8"	3/8"
1760024270	2615-3/8-1/2	3/8"	1/2"
1760024280	2615-1/2-1/2	1/2"	1/2"

**Giunzioni per raccordi aria Femmina – Femmina**


Codice	Desc.	Filetto gas femmina (B)
1760023970	2613-1/4-1/4	1/4" - 1/4"
1760023976	2613-3/8-3/8	3/8" - 3/8"
1760023980	2613-1/2-1/2	1/2" - 1/2"

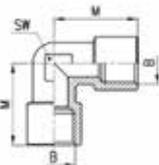
**Riduzione per raccordi aria Femmina – Femmina**


Codice	Desc.	Filetto gas femmina (B1-B2)
1760024300	2616-1/8-1/4	1/8" - 1/4"
1760024330	2616-1/4-3/8	1/4" - 3/8"
1760024340	2616-1/4-1/2	1/4" - 1/2"
1760024350	2616-3/8-1/2	3/8" - 1/2"

**Riduzione per raccordi aria Femmina – Femmina**


Codice	Desc.	Filetto gas maschio (A)	Filetto gas femmina (B)
1760023990	2614-1/4-1/8	1/4"	1/8"
1760023992	2614-3/8-1/4	3/8"	1/4"
1760023994	2614-1/2-3/8	1/2"	3/8"
1760023995	2614-3/4-3/8	3/4"	3/8"
1760023996	2614-3/4-1/2	3/4"	1/2"

**Raccordo ad "L" per raccordi aria Femmina – Femmina**



Codice	Desc.	Filetto gas femmina (B)
1760024000	2700-1/8	1/8"
1760024010	2700-1/4	1/4"
1760024020	2700-3/8	3/8"
1760024030	2700-1/2	1/2"

**Raccordo ad "L" per raccordi aria Maschio– Femmina**



Codice	Desc.	Filetto gas maschio (A)	Filetto gas femmina (B)
1760024040	2710-1/4-1/4	1/4"	1/4"
1760024050	2710-3/8-3/8	3/8"	3/8"
1760024060	2710-1/2-1/2	1/2"	1/2"

**Raccordo a "T" per raccordi aria Femmina– Maschio-Femmina**



Codice	Desc.	Filetto gas maschio (A)	Filetto gas femmina (B)
1760024070	2720-1/4-1/4	1/4"	1/4"
1760024080	2720-3/8-3/8	3/8"	3/8"
1760024090	2720-1/2-1/2	1/2"	1/2"

**Raccordo a "Y" per raccordi aria Femmina– Femmina-Maschio**



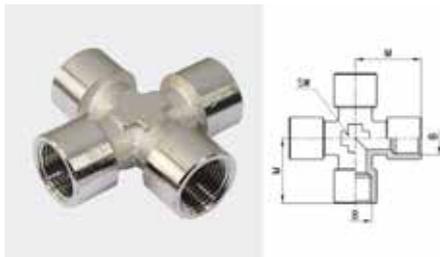
Codice	Desc.	Filetto gas maschio (A)	Filetto gas femmina (B)
3450009200	271-1/4	1/4"	1/4"
3450009250	271-3/8	3/8"	3/8"
3450009300	271-1/2	1/2"	1/2"

**Raccordo a "Y" per raccordi aria Femmina– Femmina-Femmina**



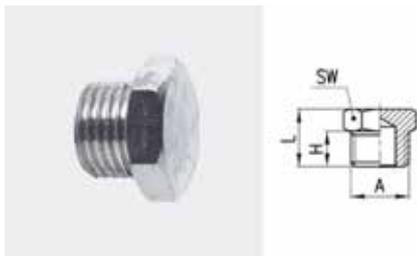
Codice	Desc.	Filetto gas femmina (B)
3450009350	272-1/4	1/4"
3450009400	272-3/8	3/8"
3450009450	272-1/2	1/2"

### Raccordo a "croce" per raccordi aria Femmina



Codice	Desc.	Filetto gas femmina (B)
1760024095	2730-1/4	1/4"
1760024096	2730-3/8	3/8"

### Tappi filettati



Codice	Desc.	Filetto gas maschio (A)
1760023940	2611-1/4	1/4"
1760023946	2611-1/2	1/2"

### Raccordo con attacco a baionetta e molla per spirale - Serie Italia



Codice	Desc.	Per spirale
3450001202	185-4x6	4x6
3450000450	174-6x8	6x8
3450000500	175-8x10	8x10
3450001207	188-10x12	10x12

### Raccordo con attacco a baionetta per tubo in gomma - Serie Italia



Codice	Desc.	Per tubo Ø
3450001050	182/1-8x17	8x17
3450001055	182/2-10x19	10x19

### Raccordo femmina con attacco a baionetta - Serie Italia



• Per trasformazione di tubazioni già raccordate.

Codice	Desc.	Filetto gas
3450009500	273-1/4	1/4" F
3450009550	273-3/8	3/8" F

### Guarnizione per attacco a baionetta - Serie Italia



• Guarnizione di ricambio per raccordi Italia a baionetta.

Codice	Desc.
3450008100	241

### Raccordo per attacco a baionetta filetto maschio - Serie Italia



Codice	Desc.	Filetto gas
3450001090	183-1/4	1/4" M
3450001100	183-3/8	3/8" M

### Raccordo doppio per attacco a baionetta - Serie Italia



- Per congiunzione di tubazioni con raccordi Italia a baionetta.

Codice	Desc.
3450001200	184

### Innesto con attacco a baionetta - Serie Italia



- Per trasformazione utensili da baionetta ad innesto rapido.

Codice	Desc.
3450000950	180

### Innesto con filetto maschio - Serie Italia



Codice	Desc.	Filetto gas
3450000955	181-1/8	1/8" M
3450000956	181-1/4	1/4" M
3450000960	181-3/8	3/8" M

### Innesto con filetto femmina - Serie Italia



Codice	Desc.	Filetto gas
3450008400	259-1/4	1/4" F
3450008410	259-3/8	3/8" F

### Innesto con molla - Serie Italia



Codice	Desc.	Per spirale
3450000250	170-6x8	6x8
3450000300	171-8x10	8x10
3450001208	189-10x12	10x12

### Innesto con portagomma - Serie Italia



Codice	Desc.	Per tubo Ø
3450000900	179-6x14	6x14
3450000940	179/1-8x17	8x17
3450000945	179/2-10x19	10x19

### Valvola con filetto maschio - Serie Italia



Codice	Desc.	Filetto gas
3450000590	176-1/4	1/4" M
3450000600	176-3/8	3/8" M
3450000650	176-1/2	1/2" M

### Valvola con filetto femmina - Serie Italia



Codice	Desc.	Filetto gas
3450000690	177-1/4	1/4" F
3450000700	177-3/8	3/8" F

### Valvola con molla - Serie Italia



Codice	Desc.	Per spirale
3450000350	172-6x8	6x8
3450000400	173-8x10	8x10
3450001209	190-10x12	10x12

### Valvola con portagomma - Serie Italia



Codice	Desc.	Per spirale
3450000800	178-6x14	6x14
3450000850	178/1-8x17	8x17
3450000860	178/2-10x19	10x19

9

### Innesto con attacco a baionetta - Serie Germania



• Per trasformazione utensili da baionetta ad innesto rapido.

Codice	Desc.
3450007200	232

### Innesto con filetto femmina - Serie Germania



Codice	Desc.	Filetto gas
3450009600	274-1/4	1/4" F
3450009650	274-3/8	3/8" F

### Innesto con portagomma - Serie Germania



Codice	Desc.	Per tubo Ø
3450006700	227-6x14	6x14
3450006800	228-8x17	8x17

### Innesto con filetto maschio - Serie Germania



Codice	Desc.	Filetto gas
3450007900	239-1/4	1/4" M
3450008000	240-3/8	3/8" M
3450008002	240-1/2	1/2" M

### Innesto con molla - Serie Germania



Codice	Desc.	Per spirale
3450006900	229-6x8	6x8
3450007000	230-8x10	8x10
3450007100	231-10x12	10x12

### Valvola con filetto maschio - Serie Germania



Codice	Desc.	Filetto gas
3450009700	275-1/4	1/4" M
3450009750	275-3/8	3/8" M

### Valvola con filetto femmina - Serie Germania



Codice	Desc.	Filetto gas
3450009800	276-1/4	1/4" F
3450009850	276-3/8	3/8" F

### Valvola con molla - Serie Germania



Codice	Desc.	Per spirale
3450006500	225-8x10	8x10
3450006600	226-10x12	10x12

### Valvola con portagomma - Serie germania



Codice	Desc.	Per tubo Ø
3450006200	222-6x14	6x14
3450006300	223-8x17	8x17

### Innesto con filetto maschio - Serie Giappone



Codice	Desc.	Filetto gas
3450005600	216-1/4	1/4" M
3450005700	217-3/8	3/8" M
3450005800	218-1/2	1/2" M

### Innesto con filetto femmina - Serie Giappone



Codice	Desc.	Filetto gas
3450005900	219-1/4	1/4" F
3450006000	220-3/8	3/8" F
3450006100	221-1/2	1/2" F

### Innesto con resca - Serie Giappone



Codice	Desc.	Per tubo Ø
3450005200	212-8	8
3450005300	213-10	10
3450005400	214-12	12
3450005500	215-15	15

### Valvola con filetto maschio - Serie Giappone



Codice	Desc.	Filetto gas
3450004500	205-1/4	1/4" M
3450004600	206-3/8	3/8" M
3450004700	207-1/2	1/2" M

### Valvola con filetto femmina - Serie Giappone



Codice	Desc.	Filetto gas
3450004800	208-1/4	1/4" F
3450004900	209-3/8	3/8" F
3450005000	210-1/2	1/2" F

### Valvola con resca - Serie Giappone



Codice	Desc.	Per tubi Ø interno mm
3450004100	201-8	8
3450004200	202-10	10
3450004300	203-12	12
3450004400	204-15	15

### Raccordi per aria compressa serie giappone gigante



- Raccorderia serie Giappone nella versione gigante, adatti per grandi passaggi d'aria per utensili pneumatici con grandi consumi.
- Costruzione in acciaio temperato e cromato.
- Elevatissimo passaggio d'aria di 3.900 litri/minuto.
- Perfettamente compatibili con tutti i raccordi serie Giappone gigante di altre marche.

Articolo	Attacco/D. tubo	Lungh. tot.	Mis. esagano	Lungh. attacco	Lungh. resca/filettatura
204 SG	15 mm.	83 mm.	29 mm.	/	36 mm.
207 SG	1/2" M	63 mm.	29 mm.	/	16 mm.
215 SG	15 mm.	66 mm.	22 mm.	23 mm.	36 mm.
218 SG	1/2" M	50 mm.	22 mm.	23 mm.	16 mm.

Codice	Desc.	Articolo	Foto
3450004710	207 SG	Valvola filetto maschio 1/2"	2
3450005510	215 SG	Innesto con resca diametro 15 mm	3
3450005810	218 SG	Innesto con filetto maschio 1/2"	4

### Raccordi aria super rapidi a "T"



- Raccordo ad innesto rapido automatico.
- Corpo del raccordo in resina acetlica con o-ring in acciaio anche per uso alimentare, passaggio di azoto (N<sub>2</sub>) e anidrite carbonica (CO<sub>2</sub>).

Codice	Desc.	Per tubi Ø " mm
1760024400	6540-4	2x4
1760024500	6540-5	3x5
1760024600	6540-6	4x6
1760024700	6540-8	6x8
1760024800	6540-10	8x10

### Raccordi aria super rapidi a "L"



- Raccordo ad innesto rapido automatico.
- Corpo del raccordo in resina acetlica con o-ring in acciaio anche per uso alimentare, passaggio di azoto (N<sub>2</sub>) e anidrite carbonica (CO<sub>2</sub>).

Codice	Desc.	Per tubi Ø " mm
1760025000	6550-4	2x4
1760025100	6550-5	3x5
1760025200	6550-6	4x6
1760025300	6550-8	6x8
1760025400	6550-10	8x10

### Raccordi aria super rapidi dritti



- Raccordo ad innesto rapido automatico
- Corpo del raccordo in resina acetlica con o-ring in acciaio anche per uso alimentare, passaggio di azoto (n<sub>2</sub>) e anidrite carbonica (co<sub>2</sub>)

Codice	Desc.	Per tubi Ø " mm
1760025600	6580-4	2x4
1760025700	6580-5	3x5
1760025800	6580-6	4x6
1760025900	6580-8	6x8
1760026000	6580-10	8x10
1760026012	6580-12	10x12
1760026014	6580-14	12x14
1760026015	6580-15	12x15
1760026016	6580-16	14x16

### Riduzione diritta per raccordi aria super rapidi



- Raccordo ad innesto rapido automatico.
- Corpo del raccordo in resina acetlica con o-ring in acciaio anche per uso alimentare, passaggio di azoto (N<sub>2</sub>) e anidrite carbonica (CO<sub>2</sub>).

Codice	Desc.	Per tubi Ø esterno mm	Per tubi Ø interno mm
1760027300	6610-4-6	6	4
1760027301	6610-5-6	6	5
1760027350	6610-4-8	8	4
1760027400	6610-6-8	8	6
1760027450	6610-6-10	10	6
1760027500	6610-8-10	10	8
1760027550	6610-8-12	12	8
1760027551	6610-10-12	12	10

**Raccordi aria super rapidi di estremità con filettatura BSP (conica)**


- Raccordo ad innesto rapido automatico
- Corpo del raccordo in resina acetaleica con o-ring in acciaio anche per uso alimentare, passaggio di azoto (n2) e anidrite carbonica (co2)

Codice	Desc.	Per tubi Ø " mm	Filettatura BSP
1760033010	10400-4-1/4	2x4	1/4
1760033050	10400-6-1/4	4x6	1/4
1760033070	10400-8-1/4	6x8	1/4
1760033080	10400-8-3/8	6x8	3/8
1760033090	10400-10-1/4	8x10	1/4
1760033100	10400-10-3/8	8x10	3/8
1760033110	10400-10-1/2	8x10	1/2
1760033120	10400-12-3/8	10x12	3/8
1760033130	10400-12-1/2	10x12	1/2
1760033134	10400-18-1/2	16x18	1/2

**Riduzione intermedia diritta per raccordi aria super rapidi**


- Raccordi ad innesto rapido automatico
- Corpo del raccordo in resina acetaleica con o-ring in acciaio anche per uso alimentare, passaggio di azoto (n2) e anidrite carbonica (co2)

Codice	Desc.	Tubo entrata	Tubo uscita
1760033140	10410-06-04	6	4
1760033150	10410-08-04	8	4
1760033160	10410-08-06	8	6
1760033170	10410-10-06	10	6
1760033180	10410-10-08	10	8
1760033190	10410-12-08	12	8
1760033200	10410-12-10	12	10

**Codolo portagomma per raccordi aria super rapidi**


- Permette l'assemblaggio tra raccordi rapidi con tubi in gomma.

Codice	Desc.	Ø tubo interno 1	Codolo Ø 2
1760033350	10450-6-4	4	6
1760033360	10450-8-6	6	8
1760033370	10450-10-8	8	10

### Terminale con codolo filettatura BSP (conica)



- Permette l'assemblaggio tra raccordi a "L,T" con parti filettate.

Codice	Desc.	codolo x tubo diam.	Filettatura BSP
1760033210	10420-4-1/8	4X6	1/8
1760033220	10420-4-1/4	4X6	1/4
1760033230	10420-5-1/8	5X6	1/8
1760033240	10420-5-1/4	5X6	1/4
1760033250	10420-6-1/8	6X8	1/8
1760033260	10420-6-1/4	6X8	1/4
1760033270	10420-8-1/8	8X10	1/8
1760033280	10420-8-1/4	8X10	1/4
1760033290	10420-8-3/8	8X10	3/8
1760033300	10420-10-1/4	10X12	1/4
1760033310	10420-10-3/8	10X12	3/8
1760033320	10420-10-1/2	10X10	1/2
1760033330	10420-12-3/8	12X14	3/8
1760033340	10420-12-1/2	12X14	1/2

### Gomito con codolo



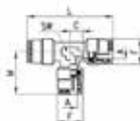
Codice	Desc.	Per tubo Ø	codolo x tubo diam.
1760033380	10460-04-04	2x4	4X6
1760033390	10460-05-05	3x5	5X6
1760033400	10460-06-06	4x6	6X8
1760033410	10460-08-08	6x8	8X10
1760033420	10460-10-10	8x10	10X12
1760033430	10460-12-12	10x12	12X14

### Passaparete con ghiera cromata



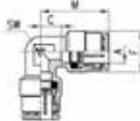
Codice	Desc.	Per tubo Ø
1760033440	10480-04	2x4
1760033450	10480-05	3x5
1760033460	10480-06	4x6
1760033470	10480-08	6x8
1760033480	10480-10	8x10

### Raccordi aria super rapidi interamente in ottone a "T"



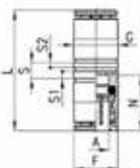
- Raccordo ad innesto rapido automatico.
- Corpo del raccordo e attacchi completamente in ottone e acciaio.
- Range di pressione 0.99 15 bar.
- Range di temp. consentite da -20°C a +70°C.

Codice	Desc.	Per tubi Ø interno	Per tubi Ø esterno
1760024920	6545-4	2	4
1760024930	6545-6	4	6
1760024940	6545-8	6	8
1760024950	6545-10	8	10
1760024900	6545-12	10	12
1760024910	6545-14	12	14

**Raccordi aria super rapidi interamente in ottone a "L"**


- Raccordo ad innesto rapido automatico.
- Corpo del raccordo e attacchi completamente in ottone e acciaio.
- Range di pressione 0.99 15 bar.
- Range di temp. consentite da -20°C a +70°C.

Codice	Desc.	Per tubi Ø interno mm	Per tubi Ø esterno mm
1760025520	6555-4	2	4
1760025530	6555-6	4	6
1760025540	6555-8	6	8
1760025550	6555-10	8	10
1760025500	6555-12	10	12
1760025510	6555-14	12	14

**Raccordi aria super rapidi interamente in ottone dritti**


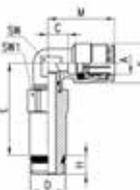
- Raccordo ad innesto rapido automatico.
- Corpo del raccordo e attacchi completamente in ottone e acciaio.
- Range di pressione 0.99 15 bar.
- Range di temp. consentite da -20°C a +70°C.

Codice	Desc.	Per tubi Ø interno mm	Per tubi Ø esterno mm
1760026120	6545-4	2	4
1760026130	6545-6	4	6
1760026140	6545-8	6	8
1760026150	6545-10	8	10
1760026100	6545-12	10	12
1760026110	6545-14	12	14

**Raccordi di estremità dritti in ottone con O-ring montato**


- Tipo di materiale: ottone

Codice	Desc.	Per tubi Ø interno	Per tubi Ø esterno	Filetto gas maschio
1760026919	6510-4-1/8	2	4	1/8"
1760026920	6510-4-1/4	2	4	1/4"
1760026990	6510-6-1/8	4	6	1/8"
1760027000	6510-6-1/4	4	6	1/4"
1760027100	6510-8-1/4	6	8	1/4"
1760027110	6510-8-3/8	6	8	3/8"
1760027115	6510-10-1/4	8	10	1/4"
1760027200	6510-10-3/8	8	10	3/8"
1760027201	6510-12-1/4	10	12	1/4"
1760027202	6510-12-3/8	10	12	3/8"

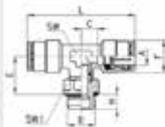
**Raccordi di estremità a "L" girevole con innesto maschio**


- Con oring montato

Codice	Desc.	Per tubi Ø esterno	Per tubi Ø interno	Filetto gas maschio
1760026830	6505-6	6	4	1/8"
1760026840	6505-6	6	4	1/4"
1760026845	6505-8	8	6	1/8"
1760026850	6505-8	8	6	1/4"

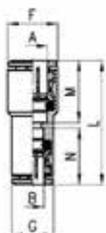
### Raccordi di estremità a "T" con O-ring ed innesto maschio

• Con oring montato



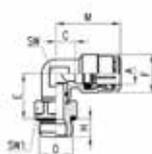
Codice	Desc.	Per tubi Ø esterno	Per tubi Ø interno	Filetto gas maschio
1760027203	6525-4	4	2	1/8"
1760027204	6525-6	6	4	1/8"
1760027205	6525-6	6	4	1/4"
1760027206	6525-8	8	6	1/8"
1760027210	6525-8	8	6	1/4"
1760027220	6525-8	8	6	3/8"
1760027221	6525-10	10	8	1/4"
1760027230	6525-10	10	8	3/8"
1760027231	6525-12	12	10	1/4"
1760027232	6525-12	12	10	3/8"

### Riduzioni diritte



Codice	Desc.	Per tubi Ø entrata	Per tubo Ø uscita
1760026200	6525-6-4	6	4
1760026210	6525-8-6	8	6
1760026220	6525-10-8	10	8
1760026221	6525-12-10	12	10

### Raccordi girevoli a "L" con O-ring



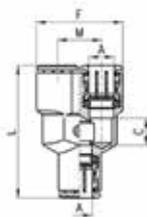
Codice	Desc.	Per tubi Ø interno	Per tubi Ø esterno	Filetto gas maschio
1760028000	6630-4	2	4	1/8"
1760028010	6630-4	4	6	1/4"
1760028020	6630-6	4	6	1/8"
1760028030	6630-6	4	6	1/4"
1760028040	6630-8	6	8	1/8"
1760028050	6630-8	6	8	1/4"
1760028060	6630-8	6	8	3/8"
1760028070	6630-10	8	10	1/4"
1760028080	6630-10	8	10	3/8"
1760028090	6630-12	10	12	3/8"

### Raccordi aria super rapidi a croce interamente in ottone



Codice	Desc.	Per tubi Ø esterno	Per tubi Ø interno
1760028100	6631-4	4	2
1760028110	6631-6	6	4
1760028120	6631-8	8	6
1760028130	6631-10	10	8
1760028140	6631-12	12	10



**Biforcazione interamente in ottone**


Codice	Desc.	Per tubi Ø esterno	Per tubi Ø interno
1760028150	6632-4	4	2
1760028160	6632-6	6	4
1760028170	6632-8	8	6
1760028180	6632-10	10	8

**Raccordi e riduzioni intermedi diritti - Serie 5000N**


Codice	Desc.	Per tubi Ø esterno mm
1760033500	10490/4	4
1760033510	10490/6	6
1760033520	10490/6-4	6-4
1760033530	10490/8	8
1760033540	10490/8-6	8-6
1760033550	10490/10	10
1760033560	10490/10-8	10-8
1760033570	10490/12	12
1760033580	10490/12-10	12-10
1760033590	10490/14	14

**Raccordi intermedi a 90° - Serie 5000N**


Codice	Desc.	Per tubi Ø esterno mm
1760033600	10491/4	4
1760033610	10491/6	6
1760033620	10491/8	8
1760033630	10491/10	10
1760033640	10491/12	12
1760033650	10491/14	14

**Raccordi intermedi a T - Serie 5000N**


Codice	Desc.	Per tubi Ø esterno mm
1760033660	1050/4	4
1760033670	1050/6	6
1760033680	1050/8	8
1760033690	1050/10	10
1760033700	1050/12	12
1760033710	1050/14	14

### Raccordi a T orientabili con filetto cilindrico - Serie 5000N



Codice	Desc.	Per tubi Ø est. mm + filettatura
1760033720	1051/4	4 mm - 1/4"
1760033730	1051/6-1/8	6 mm - 1/8"
1760033740	1051/6-1/4	6 mm - 1/4"
1760033750	1051/8-1/4	8 mm - 1/4"
1760033760	1051/8-3/8	8 mm - 3/8"
1760033770	1051/10- 1/4	10 mm - 1/4"
1760033780	1051/10-3/8	10 mm - 3/8"
1760033790	1051/12-3/8	12 mm - 3/8"

### Raccordi automatici diritti con filetto cilindrico - Serie 5000N



Codice	Desc.	Per tubi Ø est. mm + filettatura	Chiave mm
1760033800	1052/4-18	4 mm - 1/8"	10
1760033810	1052/4-1/4	4 mm - 1/4"	10
1760033820	1052/6-1/8	6 mm - 1/8"	13
1760033830	1052/6-1/4	6 mm - 1/4"	13
1760033840	1052/8-1/4	8 mm - 1/4"	14
1760033850	1052/8-3/8	8 mm - 3/8"	14
1760033860	1052/10-1/4	10 mm - 1/4"	17
1760033870	1052/10-3/8	10 mm - 3/8"	17
1760033880	1052/12-3/8	12 mm - 3/8"	20

### Raccordi a 90° orientabili con filetto cilindrico - Serie 5000N



Codice	Desc.	Per tubi Ø est. mm + filettatura
1760033900	1053/4-1/8	4 mm - 1/8"
1760033910	1053/6-1/8	6 mm - 1/8"
1760033920	1053/6-1/4	6 mm - 1/4"
1760033930	1053/8-1/4	8 mm - 1/4"
1760033940	1053/8-3/8	8 mm - 3/8"
1760033950	1053/10-1/4	10 mm - 1/4"
1760033960	1053/10-3/8	10 mm - 3/8"
1760033970	1053/12-3/8	12 mm - 3/8"

### Raccordi diritti con filetto cilindrico corto - Serie 5000N



- I raccordi con filettatura metrica cilindrica corta sono usati principalmente sui deviatori dell'aria.
- Montaggio tramite brugola interna da 4 mm ed esagono esterno da 13 mm.

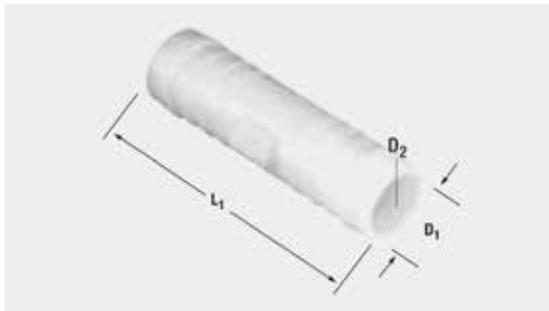
Codice	Desc.	Per tubi Ø est. mm + filettatura
1760034000	1054/1	6 mm - M 12X1,00
1760034010	14054/2	6 mm - M 12X1,25
1760034020	1054/3	6 mm - M 12X1,50



**Raccordi a 90° orientabili con filetto cilindrico corto - Serie 5000N**

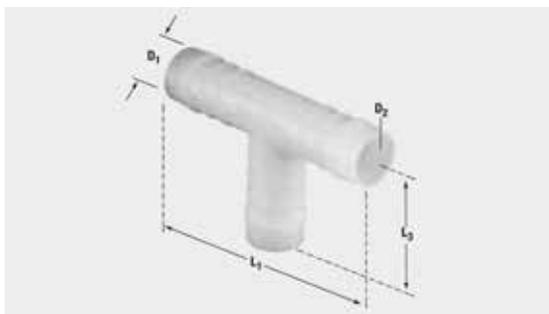

• I raccordi con filettatura metrica cilindrica corta sono usati principalmente sui deviatori dell'aria.

Codice	Desc.	Per tubi Ø est. mm + filettatura
1760034030	1055/1	6 mm – M 12X1,00
1760034040	1055/2	6 mm – M 12X1,25
1760034050	1055/3	6 mm – M 12X1,50
1760034060	1055/4	8 mm – M 12X1,50

**Raccordi in plastica dritti**


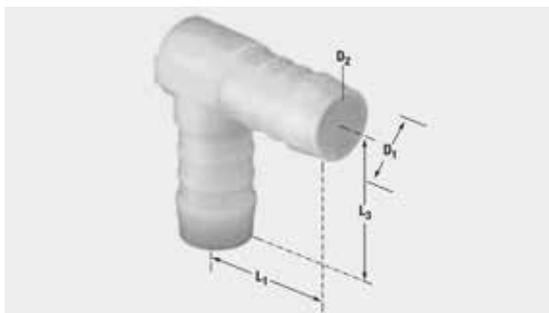
- Raccordi in plastica per il collegamento di tubi flessibili
- Affidabili in condutture per il trasporto di liquidi come: acqua, benzina, gasolio, olii, ecc.
- Resistenti e leggeri allo stesso tempo
- Temperatura di esercizio: da -40°C a + 80°C
- Pressione max consentita: 10 bar
- Materiale: POM, Copolimero poliacetilico

Codice	Desc.	D1 mm.	D2 mm	L1 mm
3450012000	321-3	3	2.5	25
3450012010	321-4	4	2.7	35
3450012020	321-5	5	3	45
3450012030	321-6	6	4	49
3450012040	321-8	8	5.6	56
3450012050	321-10	10	7	63
3450012060	321-12	12	8.6	66.5

**Raccordi in plastica a T**


- Raccordi in plastica per il collegamento di tubi flessibili
- Affidabili in condutture per il trasporto di liquidi come: acqua, benzina, gasolio, olii, ecc.
- Resistenti e leggeri allo stesso tempo
- Temperatura di esercizio: da -40°C a + 80°C
- Pressione max consentita: 10 bar
- Materiale: POM, Copolimero poliacetilico

Codice	Desc.	D1 mm.	D2 mm	L1 mm	L3 mm
3450013000	322-3	3	2.5	25	12.5
3450013010	322-4	4	2.7	35	19.5
3450013020	322-5	5	3	42	22
3450013030	322-6	6	4	50	26
3450013040	322-8	8	5.6	58	30
3450013050	322-10	10	7	62.5	33.5
3450013060	322-12	12	8.6	69	36

**Raccordi in plastica a L**


- Raccordi in plastica per il collegamento di tubi flessibili
- Affidabili in condutture per il trasporto di liquidi come: acqua, benzina, gasolio, ecc.
- Resistenti e leggeri allo stesso tempo
- Temperatura di esercizio: da -40°C a + 80°C
- Pressione max consentita: 10 bar
- Materiale: POM, Copolimero poliacetilico

Codice	Desc.	D1 mm.	D2 mm	L1 mm
3450014000	323-3	3	2.5	12.5
3450014010	323-4	4	2.5	17.5
3450014020	323-5	5	3	21
3450014030	323-6	6	4	25
3450014040	323-8	8	5.6	29
3450014050	323-10	10	7	31
3450014060	323-12	12	8.6	34.5

## Raccordi in plastica a Y



- Raccordi in plastica per il collegamento di tubi flessibili
- Affidabili in condutture per il trasporto di liquidi come: acqua, benzina, gasolio, ecc.
- Resistenti e leggeri allo stesso tempo
- Temperatura di esercizio: da -40°C a + 80°C
- Pressione max consentita: 10 bar
- Materiale: POM, Copolimero poliacetalico

Codice	Desc.	D1 mm.	D2 mm	L1 mm
3450015000	324-3	3	2.5	21
3450015010	324-4	4	2.5	25.5
3450015020	324-5	5	3	43
3450015030	324-6	6	4	44
3450015040	324-8	8	5.6	51
3450015050	324-10	10	7	54
3450015060	324-12	12	8.6	64

## Assortimento raccordi in plastica



- Contenuto: 20 misure di raccordi in plastica
- Dal diametro 3 al diametro 8
- Modelli: a "Y", a "T", a "L" e Dritti
- Totale 100 pz.

Codice	Descrizione
3450015090	ASSORTIMENTO RACCORDI IN PLASTICA

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Descrizione	Q.tà
345001500	324-3 Raccordo in plastica a Y	5
3450015010	324-4 Raccordo in plastica a Y	5
3450015020	324-5 Raccordo in plastica a Y	5
3450015040	324-8 Raccordo in plastica a Y	5
3450013000	322-3 Raccordo in plastica a T	5
3450013010	322-4 Raccordo in plastica a T	5
3450013030	322-6 Raccordo in plastica a T	5
3450013040	322-8 Raccordo in plastica a T	5
3450014000	323-3 Raccordo in plastica a L	5
3450014010	323-4 Raccordo in plastica a L	5
3450014020	323-5 Raccordo in plastica a L	5
3450014030	323-6 Raccordo in plastica a L	5
3450014040	323-8 Raccordo in plastica a L	5
3450012000	321-3 Raccordo in plastica dritti	5
3450012010	321-4 Raccordo in plastica dritti	5
3450012020	321-5 Raccordo in plastica dritti	5
3450012030	321-6 Raccordo in plastica dritti	5
3450012040	321-8 Raccordo in plastica dritti	5
3980004740	4515 - Valigetta con divisori	1