

## 82 - TUBI TECNOPLASTICI

SPIRALATI	3
RETINATI	19
MONOESTRUSI	24
TUBETTI E SPIRALI	26
RIGIDI	29



# CATALISTINO

[www.fipitaly.com](http://www.fipitaly.com)





## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1) **CONDIZIONI GENERALI:** le forniture di prodotti e/o servizi della FIP Articoli Tecnici Srl, in appresso denominata Venditrice, sono regolate dalle presenti condizioni, che l'Acquirente dichiara di conoscere, ed accetta con la trasmissione stessa del suo ordinativo. Con tale accettazione l'Acquirente rinuncia altresì a proprie eventuali condizioni generali d'acquisto, considerate singolarmente o nel loro complesso.

2) **ORDINAZIONI:** le ordinazioni sono soggette alle presenti condizioni generali.

3) **PREZZI:** i prezzi applicati sono quelli in vigore al momento dell'ordine, salvo che l'Acquirente richieda una consegna dilazionata, nel qual caso si applicheranno i prezzi in vigore al momento della richiesta spedizione.

4) **IMBALLI:** il loro costo è di norma compreso nel prezzo; imballi particolari richiesti dall'Acquirente verranno addebitati al costo.

5) **TOLLERANZE:** la Venditrice ha diritto all'esecuzione dell'ordine con una tolleranza del 10% in più o in meno della quantità ordinata e confermata; l'importo addebitato corrisponderà al quantitativo effettivamente spedito.

6) **TRASPORTI E RESA:** la merce è venduta franco magazzino della Venditrice, salva esplicita pattuizione contraria; le merci viaggiano comunque sempre a totale rischio e pericolo dell'Acquirente. Verrà provveduto ad eventuale copertura assicurativa soltanto dietro specifica richiesta e a spese dell'Acquirente.

7) **CONSEGNE:** qualora indicati nei documenti di vendita (ordini/commissioni), i termini di consegna sono indicativi e non impegnano la Venditrice, essa non risponde dei danni per mancate consegne, per interruzioni, sospensioni e ritardi di fornitura dovuti ad impossibilità od anche solo a particolari difficoltà nell'approvvigionamento delle materie prime; per ordine o anche solamente per direttive delle Autorità; comunque, per cause estranee alla volontà della Venditrice che alterino il regolare andamento delle forniture.

8) **FATTURAZIONE:** non verranno rilasciati DDT o fatture accompagnatorie per forniture aventi imponibile inferiore ad € 50,00. Per la fatture con pagamento a termine (ricevuta bancaria) emesse con imponibile inferiore ad € 150,00 verranno addebitati € 10,00 per "spese emissione ricevuta bancaria".

9) **PAGAMENTI:** i pagamenti vanno sempre fatti al domicilio della Venditrice. L'eventuale emissione di tratte, accettazione di effetti o assegni esigibili fuori piazza non deroga alla condizione del pagamento al domicilio della Venditrice. I pagamenti sono dovuti nei termini pattuiti anche nei casi di ritardo dell'arrivo della merce, o di avarie o di perdite parziali o totali. Verificatesi durante il trasporto, nonché nel caso in cui le merci messe a disposizione dell'Acquirente presso la Venditrice non vengano dall'Acquirente stesso ritirate. Ove non derogato dalle disposizioni del presente punto o da altre pattuizioni si

applica l'art. 1498 del C.C. In caso di ritardato pagamento la Venditrice è autorizzata ad emettere tratta a vista con spese, maggiorata di spese incasso ed interessi di mora al saggio d'interesse corrente, aumentato di 7 punti percentuali ai sensi del Decreto Legislativo n°231 del 09/10/2002

10) **SOSPENSIONI O RISOLUZIONE DI ORDINAZIONI:** quando non venisse rispettata, anche solo in parte, una delle condizioni stabilite per la fornitura, o quando si verificassero variazioni di qualsiasi genere nella ragione sociale, nella costituzione o nella capacità commerciale dell'Acquirente, come pure in caso di constatata difficoltà nei pagamenti da parte dell'Acquirente anche nei confronti di terzi, è in facoltà della Venditrice di sospendere ulteriori consegne, o di chiedere l'immediato pagamento di quanto dovute, oppure ancora di chiedere garanzia prima del completamento della fornitura o di sospenderla per la parte non consegnata.

11) **RISERVATO DOMINIO:** le merci sono vendute con patto di riservato dominio ai sensi degli art. 1523 e segg. Del C.C. Di conseguenza sino al totale pagamento dell'intero prezzo, eventuali interessi ed accessori tutti, esse rimarranno di proprietà della Casa. Le merci pertanto rimangono di nostra proprietà fino al totale saldo della fattura.

12) **GARANZIE:** la Venditrice garantisce la corrispondenza dei prodotti forniti alle caratteristiche tecniche da lei stessa indicate, ma non il loro impiego, che esula dalle sue possibilità di controllo. Pertanto nessuna responsabilità potrà esserle attribuita per eventuali danni derivanti dall'impiego dei prodotti forniti, e nessun indennizzo potrà esserle chiesto salva la sostituzione di merce comprovatamente non rispondente ai requisiti dichiarati, purché contestata e restituita nei termini ed alle condizioni di cui ai successivi articoli 13 e 14.

13) **RECLAMI:** eventuali reclami per non rispondenza alla garanzia di cui all'articolo precedente devono essere fatti noti alla Venditrice entro otto giorni dal ricevimento della merce da parte dell'Acquirente. Il reclamo non potrà essere accettato senza ispezione della merce da parte della Venditrice; qualora per tale ispezione si rendesse necessaria la restituzione totale o parziale della merce si applicherà l'articolo seguente.

14) **RESI:** la restituzione di merce deve essere previamente autorizzata dalla Venditrice e deve avvenire franca di ogni spesa, trasporto incluso.

15) **COMPETENZA GIUDIZIARIA:** l'Acquirente concorda con la Venditrice nel ritenere competente per ogni contestazione o azione esclusivamente l'Autorità giudiziaria di Padova.

## SPIRALATI

### SIROP

Tubo in PVC flessibile trasparente colore giallo con spirale in PVC rigido antiurto colore bianco. Impiego: mandata ed aspirazione di acqua potabile, bevande analcoliche, vino e liquidi alimentari senza prodotti grassi e con contenuto alcolico fino al 28%. Idoneo al contatto con alimenti che richiedono un liquido simulante del tipo A-B-C secondo CE 1935/2004. Raggio di curvatura: 4 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -5°C+60°C.



Descrizione	P Es. Bar	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt	 € / MT
TUBO P SIROP 20	7	6	210	50 <b>2,35</b>
TUBO P SIROP 25	7	6	250	50 <b>2,77</b>
TUBO P SIROP 30	7	6	330	50 <b>3,38</b>
TUBO P SIROP 32	7	6	350	50 <b>3,78</b>
TUBO P SIROP 35	6	6	400	50 <b>3,96</b>
TUBO P SIROP 40	6	6	480	50 <b>4,99</b>
TUBO P SIROP 45	6	6	640	50 <b>6,62</b>
TUBO P SIROP 50	6	6	760	50 <b>6,73</b>
TUBO P SIROP 60	5	6	900	50 <b>8,66</b>
TUBO P SIROP 70	4	6	1130	50 <b>11,66</b>
TUBO P SIROP 75	4	6	1200	50 <b>12,34</b>
TUBO P SIROP 80	4	6	1450	25 <b>13,63</b>
TUBO P SIROP 90	4	6	1800	25 <b>16,33</b>
TUBO P SIROP 100	4	6	2160	25 <b>20,90</b>
TUBO P SIROP 110	4	5	2400	25 <b>24,62</b>
TUBO P SIROP 120	3	5	2850	25 <b>27,39</b>
TUBO P SIROP 150	3	5	4250	25 <b>42,95</b>
TUBO P SIROP 200	2	5	6400	10 <b>66,68</b>

### SPIRAC/AL

Tubo in PVC flessibile trasparente con spirale in acciaio zincato incorporata. Impiego: aspirazione e mandata di liquidi alimentari e bevande alcoliche fino al 28%. Idoneo al contatto con alimenti che richiedono un liquido simulante del tipo A-B-C secondo CE 1935/2004. Raggio di curvatura: 2 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -15°C +60°C.



Descrizione	P Es. Bar	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt	 € / MT
TUBO P SPIRAC-AL 12	15	9,5	200	30 <b>2,69</b>
TUBO P SPIRAC-AL 14	15	9,5	230	30 <b>3,35</b>
TUBO P SPIRAC-AL 16	15	9,5	260	30 <b>3,83</b>
TUBO P SPIRAC-AL 18	12	9,5	320	30 <b>4,09</b>
TUBO P SPIRAC-AL 20	12	9,5	340	30 <b>4,17</b>

FIP ARTICOLI TECNICI SRL I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino.

Descrizione	P Es. Bar	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt		€/MT
TUBO P SPIRAC-AL 22	12	9,5	360	60	5,22
TUBO P SPIRAC-AL 25	11	9,5	510	30	5,49
TUBO P SPIRAC-AL 30	10	9,5	640	30	7,31
TUBO P SPIRAC-AL 32	10	9,5	680	30	9,13
TUBO P SPIRAC-AL 35	8,5	9,5	740	30	9,48
TUBO P SPIRAC-AL 38	8	9,5	800	30	9,95
TUBO P SPIRAC-AL 40	8	9,5	950	30	10,48
TUBO P SPIRAC-AL 45	7,5	9,5	1150	30	12,61
TUBO P SPIRAC-AL 50	7	9	1280	30	13,80
TUBO P SPIRAC-AL 60	6	9	1750	30	18,75
TUBO P SPIRAC-AL 63	6	9	1850	30	25,88
TUBO P SPIRAC-AL 70	5	9	2100	30	23,21
TUBO P SPIRAC-AL 76	4	9	2300	30	27,35
TUBO P SPIRAC-AL 80	4	9	2600	30	27,85
TUBO P SPIRAC-AL 90	4	9	3200	20	33,15
TUBO P SPIRAC-AL 100	3	9	3750	20	35,64
TUBO P SPIRAC-AL 120	3	9	5200	20	77,92
TUBO P SPIRAC-AL 150	2	9	6750	20	97,38

## SPIRAC/IND



Tubo in PVC flessibile trasparente con spirale in acciaio zincato incorporata. Impiego: aspirazione e mandata di liquidi non alimentari. Raggio di curvatura: 2 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -15°C +60°C. Altre dimensioni sono realizzabili su richiesta.

Descrizione	P Es. Bar	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt	
TUBO P SPIRAC/IND 12	15	9,5	200	60
TUBO P SPIRAC/IND 14	15	9,5	230	60

FIP ARTICOLI TECNICI SRL I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C

## CANTINA

Tubo in PVC flessibile trasparente con spirale in PVC rigido antiurto colore rosso. Impiego: industria enologica, mandata ed aspirazione di liquidi alimentari senza contenuto di grassi e bevande alcoliche fino al 28%. Idoneo al contatto con alimenti che richiedono un liquido simulante del tipo A-B-C secondo CE 1935/2004. Raggio di curvatura: 6 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -5°C +60°C.



Descrizione	P Es. Bar	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt		€/MT
TUBO P CANTINA 20	10	9	460	50	<b>4,50</b>
TUBO P CANTINA 25	10	9	475	50	<b>4,75</b>
TUBO P CANTINA 30	10	9	490	50	<b>5,90</b>
TUBO P CANTINA 40	8	9	730	50	<b>7,96</b>
TUBO P CANTINA 50	8	9	1080	50	<b>11,40</b>
TUBO P CANTINA 60	7	9	1410	50	<b>14,60</b>
TUBO P CANTINA 70	6	9	1750	50	<b>20,60</b>
TUBO P CANTINA 75	6	9	1850	50	<b>21,90</b>
TUBO P CANTINA 80	5,5	9	2140	50	<b>20,90</b>
TUBO P CANTINA 100	5	9	3200	30	<b>30,29</b>
TUBO P CANTINA 110	4	8	3690	30	<b>31,00</b>
TUBO P CANTINA 120	4	8	4170	30	<b>41,80</b>
TUBO P CANTINA 150	2	7	6400	30	<b>62,20</b>

## ENOSPIR

Tubo in PVC plastificato molto flessibile con spirale in acciaio incorporata, rinforzi in fibra poliestere, sottostrato bianco e copertura rossa. Impiego: mandata ed aspirazione di vino e bevande con contenuto alcolico fino al 28%. Idoneo al contatto con alimenti che richiedono un liquido simulante del tipo A-B-C secondo CE 1935/2004. Raggio di curvatura: 3 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -25°C +60°C.



Descrizione	P Es. Bar	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt		€/MT
TUBO P ENOSPIR 40	14	9	1220	30	<b>24,30</b>
TUBO P ENOSPIR 50	12	9	1600	30	<b>31,20</b>
TUBO P ENOSPIR 60	12	9	2000	30	<b>44,30</b>
TUBO P ENOSPIR 80	10	9	2950	30	<b>61,90</b>



## POZZIFLEX

Tubo in PVC flessibile colore grigio con spirale in PVC rigido antiurto colore verde. Impiego: aspirazione e mandata di acqua industriale negli impianti di irrigazione, spurgo di pozzi neri e fognature. Raggio di curvatura: 4 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -25°C +55°C.

Descrizione	P Es. Bar	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt		€/MT
TUBO P POZZIFLEX 50	5	9	1050	50	12,11
TUBO P POZZIFLEX 60	4,5	9	1250	50	15,44
TUBO P POZZIFLEX 75	4	9	1700	30	20,12
TUBO P POZZIFLEX 80 MT. 30	3,5	9	1850	30	21,38
TUBO P POZZIFLEX 80 MT. 50	3,5	9	1850	50	21,38
TUBO P POZZIFLEX 100 MT. 30	3	8	2700	30	29,55
TUBO P POZZIFLEX 100 MT. 50	3	8	2700	50	29,55
TUBO P POZZIFLEX 120	2,5	7	3600	20	41,63
TUBO P POZZIFLEX 150	2	7	5000	20	52,03
TUBO P POZZIFLEX 200	1,5	7	10000	10	143,75



## VACUFLEX

Tubo in PVC flessibile a due strati colore nero con spirale in acciaio. Impiego: mandata ed aspirazione di acqua e fluidi non corrosivi. Raggio di curvatura: 3 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -25°C +60°C. Altre dimensioni sono realizzabili su richiesta.

Descrizione	P Es. Bar	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt		€/MT
TUBO P VACUFLEX 102X119	10	9	3950	30	51,04
TUBO P VACUFLEX 120X138	8	9	5300	20	73,71
TUBO P VACUFLEX 152X171	5	9	6850	20	81,67



## BETON GRIGIO

Tubo in PVC flessibile colore grigio con spirale in PVC rigido antiurto colore bianco. Impiego: aspirazione e mandata di acqua industriale e fanghi abrasivi. Raggio di curvatura: 6 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -10°C +60°C. Altre dimensioni sono realizzabili su richiesta.

Descrizione	P Es. Bar	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt		€/MT
TUBO P BETON 60 GRIGIO	7	10	1600	50	
TUBO P BETON 75 GRIGIO	6	10	2000	50	
TUBO P BETON 80 GRIGIO	5	10	2200	30	
TUBO P BETON 102 GRIGIO	5	9	3300	30	32,46

FIP ARTICOLI TECNICI SRL I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C

## BETON AC/SE ARANCIO

Tubo in PVC flessibile colore arancio, con spirale in acciaio zincato incorporata; molto robusto. Impiego: mandata ed aspirazione di acque, liquami, fanghi, impasti di legno, lattice, granaglie, calcestruzzo e prodotti abrasivi in genere. Raggio di curvatura: 2 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -20°C +60°C.

Descrizione	P Es. Bar	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt		€/MT
TUBO P BETON 80 AC/SE ARANCIO	4	9	2450	20	<b>28,48</b>
TUBO P BETON 102 AC/SE ARANCIO	3	9	3650	20	<b>37,59</b>



## BETON/PU

Tubo in poliuretano trasparente con spirale in PVC rigido antiurto colore arancio con sezione rettangolare. Buona resistenza all'aggressione dei prodotti chimici. Impiego: passaggio di intonaco premiscelato e prodotti abrasivi in genere. Raggio di curvatura: 4,5 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -25°C +60°C.

Descrizione	D.E. mm	P Es. Bar	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt		€/MT
TUBO P BETON/PU 45 MT.25	52,5	7,5	9	1045	25	<b>11,23</b>
TUBO P BETON/PU 102 MT.30	117	5	9	2920	30	<b>37,50</b>



## BETON/PU RACCORDATO STORZ

Tubo in poliuretano trasparente con spirale in PVC rigido antiurto colore arancio con sezione rettangolare. Buona resistenza all'aggressione dei prodotti chimici. Impiego: passaggio di intonaco premiscelato e prodotti abrasivi in genere. Raggio di curvatura: 4,5 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -25°C +60°C. Completo alle estremità di raccordi STORZ fascettati. Altre dimensioni lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

Descrizione	D.E. mm	P Es. Bar	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt		€/NU
TUBO P BETON/PU 45 MT.25 RACC.STORZ	52,5	7,5	9	1045	1	<b>295,75</b>



## POLIUCEMENT

Tubo in PVC flessibile e robusto con sottostrato in poliuretano trasparente, spirale in PVC rigido antiurto colore antracite, resistente all'abrasione. Buona resistenza all'aggressione dei prodotti chimici. Impiego: passaggio di cemento cellulare (alleggerito), autolivellanti e gunite. Raggio di curvatura: 4 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -20°C +60°C.

Descrizione	P Es. Bar	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt		€/MT
TUBO P POLIUCEMENT 60	6	6,5	1200	30	<b>24,28</b>



## GRANULO



Tubo alimentare in PVC flessibile trasparente con spirale in PVC rigido antiurto colore bianco. Treccia di rame inserita per la dissipazione dell'elettricità statica. Per ottenere la continuità elettrica collegare la treccia di rame alla massa. Impiego: passaggio di prodotti granulati secchi. Raggio di curvatura: 4,5 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -10°C +60°C.

Descrizione	P Es. Bar	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt		€/MT
TUBO P GRANULO 40	6,5	8	580	50	<b>9,80</b>
TUBO P GRANULO 50	6,5	8	820	50	<b>12,67</b>
TUBO P GRANULO 60	5,5	8	970	50	<b>15,09</b>
TUBO P GRANULO 70	5	8	1210	50	<b>22,40</b>

## GRANULO/PU



Tubo alimentare in poliuretano trasparente con superficie interna liscia e spirale in PVC rigido antiurto colore chiaro. Treccia di rame inserita per la dissipazione dell'elettricità statica. Per ottenere la continuità elettrica collegare la treccia di rame alla massa. Leggero e flessibile. Buona resistenza all'aggressione dei prodotti chimici. Impiego: aspirazione e trasporto di materiali abrasivi e granulati. Possibilità di messa a terra tramite la spirale in rame per una resa antistatica. Raggio di curvatura: 2 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -25°C + 85°C.

Descrizione	P Es. Bar	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt		€/MT
TUBO P GRANULO/PU 40	6,5	8	580	50	<b>14,31</b>



## OLIVOIL/PU

Tubo in PVC flessibile trasparente colore verde con spirale in acciaio incorporata, sottostrato in TPU idoneo al contatto con alimenti grassi. Buona resistenza all'aggressione dei prodotti chimici. Impiego: mandata ed aspirazione di olio di oliva e alimenti grassi (simulante D). Idoneo al contatto con alimenti secondo regolamento EU 1935/2004 e direttive 2002/72/CE e successivi aggiornamenti. Raggio di curvatura: 4 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -20°C +90°C.

Descrizione	P Es. Bar	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt			€/MT
TUBO P OLIVOIL/PU 20	5	8	350	30	120	
TUBO P OLIVOIL/PU 25	5	8	400	30	120	
TUBO P OLIVOIL/PU 30	4	8	500	30	120	
TUBO P OLIVOIL/PU 40	4	8	700	30	120	<b>25,30</b>
TUBO P OLIVOIL/PU 50	4	8	1000	30	120	
TUBO P OLIVOIL/PU 60	3	8	1260	30	120	
TUBO P OLIVOIL/PU 80	3	7	1900	30	120	
TUBO P OLIVOIL/PU 100	2	7	3000	30	120	

FIP ARTICOLI TECNICI SRL I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C

8

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino.

## OILFLEX

Tubo in PVC flessibile colore azzurro con spirale in PVC rigido antiurto colore bianco. Impiego: mandata ed aspirazione di gasolio ed oli combustibili. Raggio di curvatura: 4 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -10°C +60°C. Su richiesta viene realizzato in versione antistatica (con cavetto di rame inserito).



Descrizione	P Es. Bar	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt		€/MT
TUBO P OILFLEX 25	3	9	300	50	11,60
TUBO P OILFLEX 30	7	9	680	50	13,47
TUBO P OILFLEX 35	7	9	750	50	15,13
TUBO P OILFLEX 40	7	9	850	50	16,43
TUBO P OILFLEX 50	6	9	1200	50	21,70
TUBO P OILFLEX 60	6	9	1600	50	31,38
TUBO P OILFLEX 80	5	9	2200	30	41,65
TUBO P OILFLEX 100	4	9	3300	30	70,11

## OLISPIR

Tubo in mescola termoplastica a base di PVC, PU, GOMMA NITRILICA, flessibile, robusto e resistente all'abrasione. Struttura liscia. Rinforzato con spirale in acciaio e inserti tessili in fibra poliestere. Impiego: mandata ed aspirazione di oli idraulici, carburanti, blue diesel, urea (ISO 22241). Resistenza all'abrasione secondo ISO 4649: < 90 mm<sup>3</sup>. Temperatura impiego: -25°C +55°C.



Descrizione	P Es. Bar	P Scoppio Bar	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	R curvatura mm	Peso gr/mt	
TUBO P OLISPIR 19	16	48	9	70	450	60
TUBO P OLISPIR 25	16	48	9	80	640	60
TUBO P OLISPIR 32	16	48	9	100	800	60
TUBO P OLISPIR 35	14	42	9	120	1050	60
TUBO P OLISPIR 40	14	42	9	130	1200	40
TUBO P OLISPIR 50	12	36	9	150	1730	40

## OLISPIR/PU ANTISTATICO

Tubo in mescola termoplastica a base di PVC, PU, GOMMA NITRILICA, flessibile, molto robusto e resistente all'abrasione. Struttura liscia, copertura in PU trasparente particolarmente resistente all'abrasione da trascinamento. Rinforzato con spirale in acciaio e inserti tessili in fibra poliestere; cavetto di rame longitudinale per la resa antistatica previa messa a terra. Impiego: mandata ed aspirazione di oli idraulici, carburanti, blue diesel, urea (ISO 22241). Resistenza all'abrasione secondo ISO 4649: strato interno < 90 mm<sup>3</sup>, strato esterno < 30 mm<sup>3</sup>. Temperatura impiego: -25°C +55°C. Altre dimensioni sono realizzabili su richiesta.



Descrizione	P Es. Bar	P Scoppio Bar	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	R curvatura mm	Peso gr/mt	
TUBO P OLISPIR/PU 102 ANTISTATICO	10	30	9	300	3700	30

FIP ARTICOLI TECNICI SRL I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino.



## CHEMISPIR/S

Tubo in gomma termoplastica per mandata e aspirazione di acidi anche forti (nitrilico al 70%, cloridrico in tutte le concentrazioni, bromidrico fino al 60%, solforico fino all'80%) e di alcali (basi), sali acidi e basici, agenti ossidanti medio-forti (bicromato potassico e permanganato potassico al 20%). Buona la resistenza ad alcuni olii di origine vegetale, limitata resistenza a quelli di origine minerale e solventi per vernici. Nel settore agricolo ha buona resistenza a diserbanti ed insetticidi a base di principi attivi GLIFOSATE ACIDO e DELTAMETRINA. Sottostrato nero liscio in PE, spirale in acciaio incorporata, inserti tessili in poliestere, copertura in gomma termoplastica verde. Superficie esterna verde liscia. Temperatura esercizio: -25°C +70°C. Altre dimensioni sono realizzabili su richiesta. **Raccomandiamo di accertare con il nostro ufficio tecnico la compatibilità chimica con prodotti, concentrazioni e condizioni ambientali.**

Descrizione	P Es. a 23°C Bar	P Es. a 60°C Bar	P Scoppio a 23°C Bar	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	R curvatura mm	Peso gr/mt		€/MT
TUBO P CHEMISPIR/S 19	25	14	75	9	100	340	60	19,50
TUBO P CHEMISPIR/S 25	25	14	75	9	120	430	60	21,50

## VENTO



Tubo in PVC flessibile colore grigio azzurrato, con spirale in PVC rigido antiurto. Impiego: aspirazione di aria, polveri, trucioli, segatura e ventilazione. Raggio di curvatura: pari al diametro interno. Temperatura impiego: -10°C +60°C. Autoestinguento secondo UL94-V2.

Descrizione	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt		€/MT
TUBO P VENTO 20	5	150	50	2,96
TUBO P VENTO 25	5	180	50	3,71
TUBO P VENTO 30	5	220	50	5,00
TUBO P VENTO 35	5	280	50	5,83
TUBO P VENTO 40	4	330	50	7,41
TUBO P VENTO 45	4	370	50	7,30
TUBO P VENTO 50	4	440	50	8,86
TUBO P VENTO 60	4	560	50	10,45
TUBO P VENTO 70	4	660	50	11,68
TUBO P VENTO 75	4	750	50	12,29
TUBO P VENTO 80	4	790	30	14,10
TUBO P VENTO 90	4	900	30	16,16
TUBO P VENTO 100	4	1000	30	19,22
TUBO P VENTO 120	4	1300	30	23,42
TUBO P VENTO 140	4	1600	30	24,99
TUBO P VENTO 150	4	1750	30	30,77
TUBO P VENTO 160	4	1950	20	35,28
TUBO P VENTO 180	4	2300	20	35,18
TUBO P VENTO 200	4	2650	20	43,47
TUBO P VENTO 250	4	3600	15	61,22
TUBO P VENTO 300	4	4500	10	76,13

## VENTO PD

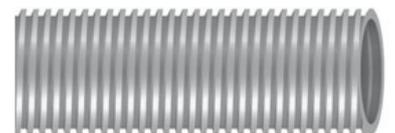
Tubo in PVC flessibile colore grigio scuro, con spirale in PVC rigido antiurto. Impiego: aspirazione di aria, polveri, trucioli, segatura e ventilazione. Raggio di curvatura: pari al diametro interno. Temperatura impiego: -15°C +60°C. Autoestinguento secondo UL94-V2.



Descrizione	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt		€/MT
TUBO P VENTO 25 PD	5	165	30	2,77
TUBO P VENTO 32 PD	5	205	30	3,09
TUBO P VENTO 35 PD	5	230	30	3,39
TUBO P VENTO 40 PD	5	270	30	3,95
TUBO P VENTO 45 PD	4,5	345	50	5,07
TUBO P VENTO 50 PD	4,5	435	50	5,93
TUBO P VENTO 60 PD	4,5	520	50	6,62
TUBO P VENTO 70 PD	4	620	50	8,09
TUBO P VENTO 75 PD	4	675	50	8,35
TUBO P VENTO 80 PD	4	755	50	9,04
TUBO P VENTO 90 PD	4	805	50	10,02
TUBO P VENTO 100 PD	4	950	30	11,97
TUBO P VENTO 110 PD	4	1065	30	13,34
TUBO P VENTO 120 PD	3,5	1160	30	14,60
TUBO P VENTO 130 PD	3,5	1260	30	16,70
TUBO P VENTO 140 PD	3,5	1455	30	18,14
TUBO P VENTO 150 PD	3,5	1645	30	20,48
TUBO P VENTO 160 PD	3	1840	30	22,58
TUBO P VENTO 180 PD	3	2130	20	26,15
TUBO P VENTO 200 PD	3	2325	20	28,79
TUBO P VENTO 250 PD	3	3245	10	39,38
TUBO P VENTO 300 PD	3	3975	10	61,22

## EVA INDUSTRIAL

Tubo in Etil-Vinil-Acetano colore grigio, flessibile, schiacciabile, massima curvatura senza strozzature, minima perdita di carico. Impiego: aspirapolveri, aspirazione aria, polveri, fumi di saldatura e gas di scarico. Raggio di curvatura: 2,5 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -30°C +60°C.



Descrizione	Peso gr/mt	Asp. mt/H <sub>2</sub> O		€/MT
TUBO P EVA INDUSTRIAL 32	270	5	30	9,05
TUBO P EVA INDUSTRIAL 38	360	5	30	12,50
TUBO P EVA INDUSTRIAL 45	470	5	30	16,79
TUBO P EVA INDUSTRIAL 50 #	560	5	30	16,85

**FIP ARTICOLI TECNICI SRL** I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino.



## AIRMOPLEN

Tubo di colore nero in polipropilene senza armatura. Impiego: condizionamento, aspirazione polveri e fumi, impianti di aerazione su autovetture e autocarri. Raggio di curvatura: pari al diametro interno. Temperatura impiego: -5°C +100°C.

Descrizione	Peso gr/mt	 € / MT
TUBO P AIRMOPLEN 40	125	50
TUBO P AIRMOPLEN 50	175	50
TUBO P AIRMOPLEN 60	225	50
TUBO P AIRMOPLEN 80	310	50
TUBO P AIRMOPLEN 100	410	25
TUBO P AIRMOPLEN 120	515	25 <b>13,80</b>



## VENTO/PU

Tubo in poliuretano trasparente con superficie interna liscia e spirale in PVC rigido antiurto. Buona resistenza all'aggressione dei prodotti chimici. Impiego: aspirazione di materiali abrasivi, polveri, granaglie, scarti industriali ed organici, foglie, etc. Raggio di curvatura: pari al diametro interno. Temperatura impiego: -25°C +85°C.

Descrizione	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt	 € / MT
TUBO P VENTO/PU 100	3	800	20 <b>28,80</b>
TUBO P VENTO/PU 200	3	2180	10 <b>80,64</b>



## VENTO/PU ANTISTATICO

Tubo in poliuretano trasparente con superficie interna liscia e spirale in PVC rigido antiurto, colore grigio. Treccia di rame inserita per la dissipazione dell'elettricità statica. Buona resistenza all'aggressione dei prodotti chimici. Impiego: aspirazione di materiali abrasivi, polveri, granaglie, scarti industriali ed organici, foglie, etc. Raggio di curvatura: pari al diametro interno. Temperatura impiego: -25°C + 85°C.

Descrizione	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt	 € / MT
TUBO P VENTO/PU 80 ANTISTATICO	4	685	20 <b>24,57</b>
TUBO P VENTO/PU 100 ANTISTATICO	4	910	20 <b>30,77</b>
TUBO P VENTO/PU 120 ANTISTATICO	3	1040	20 <b>39,97</b>
TUBO P VENTO/PU 140 ANTISTATICO	3	1340	20 <b>52,47</b>
TUBO P VENTO/PU 160 ANTISTATICO	3	1650	20 <b>70,36</b>
TUBO P VENTO/PU 180 ANTISTATICO	3	2070	10 <b>78,37</b>
TUBO P VENTO/PU 200 ANTISTATICO	3	2250	10 <b>86,38</b>

FIP ARTICOLI TECNICI SRL I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C

## VENTO/PU/LEGGERO

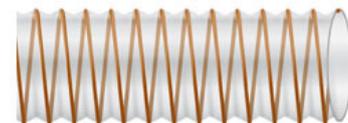
Tubo in poliuretano trasparente con spirale in acciaio armonico zincato a passo largo. Buona resistenza all'aggressione dei prodotti chimici. Impiego: aspirazione e convogliamento di polveri, trucioli e materiali abrasivi in genere. Raggio di curvatura: 0,2 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -30°C +90°C.



Descrizione		€/MT
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 30	30	4,99
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 40	30	6,02
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 50	15	6,86
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 60	15	10,59
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 63	15	11,18
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 70	15	11,80
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 75	15	11,90
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 80	15	12,06
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 90	15	14,95
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 100	15	15,06
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 120	15	16,07
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 130	15	19,97
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 140	15	20,95
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 150	15	21,23
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 160	15	21,50
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 180	15	24,58
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 200	15	31,01
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 225	15	40,49
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 250	10	37,70
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 300	10	44,68
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 400	10	94,09

## VENTO/PU RAMATO

Tubo in poliuretano trasparente con spirale in acciaio armonico ramato a passo stretto. Buona resistenza all'aggressione dei prodotti chimici. Impiego: aspirazione polveri, trucioli e materiali abrasivi in genere. Raggio di curvatura: pari al diametro interno. Temperatura impiego: -30°C +90°C.



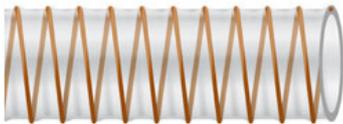
Descrizione	Asp. mt/H <sub>2</sub> O		€/MT
TUBO P VENTO/PU RAMATO 40	3	15/30	8,88
TUBO P VENTO/PU RAMATO 50	3	15/30	10,50
TUBO P VENTO/PU RAMATO 60	2,5	15/30	14,80
TUBO P VENTO/PU RAMATO 63	2,5	15/30	16,38
TUBO P VENTO/PU RAMATO 70	2,5	15/30	19,10

**FIP ARTICOLI TECNICI SRL** I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino.

Descrizione	Asp. mt/H <sub>2</sub> O		€/MT
TUBO P VENTO/PU RAMATO 76	2,5	15/30	20,19
TUBO P VENTO/PU RAMATO 80	2,5	15/30	20,60
TUBO P VENTO/PU RAMATO 100	2	15/30	21,10
TUBO P VENTO/PU RAMATO 120	1,5	15/30	24,28
TUBO P VENTO/PU RAMATO 127	1,2	15/30	29,74
TUBO P VENTO/PU RAMATO 140	1,2	15/30	31,39
TUBO P VENTO/PU RAMATO 150	1	15/30	34,12
TUBO P VENTO/PU RAMATO 160	1	15/30	44,80
TUBO P VENTO/PU RAMATO 180	0,5	15/20	46,94
TUBO P VENTO/PU RAMATO 200	0,5	15/20	49,67
TUBO P VENTO/PU RAMATO 250	0,5	15/20	71,40
TUBO P VENTO/PU RAMATO 300	0,5	15/20	78,50

## VENTO/PU PLUS H RAMATO



Tubo realizzato con profilo sagomato in poliuretano trasparente ad alto spessore (1,4 mm) e spirale in acciaio armonico ramato, liscio internamente, bassa perdita di carico, eccellente resistenza meccanica e buona resistenza agli oli. Buona resistenza all'aggressione dei prodotti chimici. Impiego: aspirazione e mandata di aria, polveri, trucioli ed altri materiali fortemente abrasivi nelle industrie del legno, cartarie, farma-cosmetiche, agro-alimentari, chimiche, navali ecc. Raggio di curvatura: 1,5 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -40°C +100°C.

Descrizione	P Es. Bar	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt	
TUBO P VENTO/PU PLUS H 35 RAMATO	2,6	8	450	15
TUBO P VENTO/PU PLUS H 40 RAMATO	2,3	7	560	15
TUBO P VENTO/PU PLUS H 50 RAMATO	1,9	6	670	15
TUBO P VENTO/PU PLUS H 60 RAMATO	1,8	5,5	790	15
TUBO P VENTO/PU PLUS H 76 RAMATO	1,2	5	980	15
TUBO P VENTO/PU PLUS H 80 RAMATO	1,2	4,5	1090	15
TUBO P VENTO/PU PLUS H 90 RAMATO	1,1	4,5	1230	15
TUBO P VENTO/PU PLUS H 102 RAMATO	1,1	4	1360	15
TUBO P VENTO/PU PLUS H 120 RAMATO	0,9	3	1420	15
TUBO P VENTO/PU PLUS H 150 RAMATO	0,7	2	1820	15
TUBO P VENTO/PU PLUS H 180 RAMATO	0,5	1,5	2550	10
TUBO P VENTO/PU PLUS H 200 RAMATO	0,5	1,5	2920	10

FIP ARTICOLI TECNICI SRL I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C

## TERMOVEN/125

Tubo flessibile colore grigio chiaro realizzato con tessuto in fibra poliestere spalmato PVC, spirale metallica inserita tra due strati di tessuto; estremamente maneggevole e leggero. Impiego: condizionamento aspirazione fumi ed aria calda. Raggio di curvatura: 0,5 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -20°C +90°C (punte +110°C). Autoestinguente classe 2 secondo D.M. 26.06.84.



Descrizione	Asp. mt/H <sub>2</sub> O	Peso gr/mt		€/MT
TUBO P TERMOVEN/125 40	1	80	12	<b>5,89</b>
TUBO P TERMOVEN/125 51	0,95	105	12	<b>6,56</b>
TUBO P TERMOVEN/125 63	0,9	125	12	<b>7,37</b>
TUBO P TERMOVEN/125 70	0,85	140	12	<b>7,55</b>
TUBO P TERMOVEN/125 76	0,8	155	12	<b>7,84</b>
TUBO P TERMOVEN/125 82	0,75	165	12	<b>8,16</b>
TUBO P TERMOVEN/125 89	0,7	175	12	<b>8,67</b>
TUBO P TERMOVEN/125 102	0,65	180	12	<b>10,12</b>
TUBO P TERMOVEN/125 110	0,55	200	12	<b>11,22</b>
TUBO P TERMOVEN/125 121	0,5	215	12	<b>11,78</b>
TUBO P TERMOVEN/125 127	0,45	220	12	<b>12,26</b>
TUBO P TERMOVEN/125 133	0,4	230	12	<b>13,58</b>
TUBO P TERMOVEN/125 140	0,38	245	12	<b>13,71</b>
TUBO P TERMOVEN/125 152	0,35	325	12	<b>14,97</b>
TUBO P TERMOVEN/125 160	0,3	350	12	<b>16,08</b>
TUBO P TERMOVEN/125 165	0,3	360	12	<b>16,72</b>
TUBO P TERMOVEN/125 178	0,25	385	12	<b>17,19</b>
TUBO P TERMOVEN/125 203	0,2	440	12	<b>19,44</b>
TUBO P TERMOVEN/125 228	0,15	490	12	<b>22,68</b>
TUBO P TERMOVEN/125 250	0,12	550	12	<b>24,36</b>
TUBO P TERMOVEN/125 279	0,1	605	12	<b>27,43</b>
TUBO P TERMOVEN/125 304	0,05	660	12	<b>28,63</b>
TUBO P TERMOVEN/125 330	0,03	720	12	<b>31,66</b>
TUBO P TERMOVEN/125 355	0,02	770	12	<b>34,19</b>
TUBO P TERMOVEN/125 406	0,01	880	12	<b>39,48</b>
TUBO P TERMOVEN/125 457		1140	12	<b>45,01</b>
TUBO P TERMOVEN/125 508		1265	12	<b>50,07</b>
TUBO P TERMOVEN/125 558		1390	12	<b>56,47</b>
TUBO P TERMOVEN/125 610		1520	12	<b>62,87</b>

**FIP ARTICOLI TECNICI SRL** I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino.



## TERMOVEN/150

Tubo flessibile colore nero realizzato con tessuto in fibra di vetro spalmato neoprene ad uno strato, spirale interna visibile in acciaio armonico e cordoncino esterno in fibra di vetro. Impiego: aspirazione e mandata di aria fredda, calda e gas di scarico motori. Comprimibile assialmente fino al 30% dell'estensione massima. Reazione al fuoco: V-O (UL94). Temperatura impiego: -55°C +150°C (punte). Altre dimensioni sono realizzabili su richiesta.

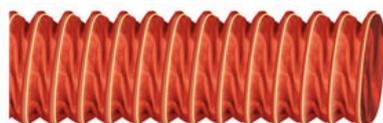
Descrizione		
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO 51	51	4
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO 64	64	4
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO 89	89	4
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO 127	127	4
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO 178	178	4
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO 203	203	4



## TERMOVEN/150 SPC

Tubo flessibile colore nero realizzato con doppio strato di tessuto in fibra di vetro spalmato neoprene, spirale interna in acciaio armonico coperta e cordoncino esterno in fibra di vetro. Impiego: aspirazione e mandata di aria fredda, calda e gas di scarico motori. Comprimibile assialmente fino al 30% dell'estensione massima. Reazione al fuoco: V-O (UL94). Temperatura impiego: -55°C +150°C (punte). Altre dimensioni sono realizzabili su richiesta.

Descrizione		
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO 51 SPC	51 SPC	4
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO 63 SPC	63 SPC	4
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO 76 SPC	76 SPC	4
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO 102 SPC	102 SPC	4
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO 127 SPC	127 SPC	4
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO 203 SPC	203 SPC	4
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO 254 SPC	254 SPC	4



## TERMOVEN/300

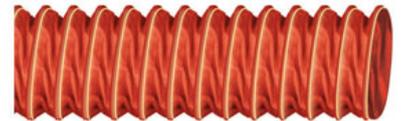
Tubo flessibile colore rosso realizzato con tessuto in fibra di vetro spalmato silicone ad uno strato, spirale interna visibile in acciaio armonico e cordoncino esterno in fibra di vetro. Impiego: aspirazione e mandata aria fredda, calda, in presenza di alte temperature. Comprimibile assialmente fino al 30% dell'estensione massima. Temperatura impiego: -60°C +300°C (punte). Altre dimensioni sono realizzabili su richiesta.

Descrizione			€/MT
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 38	38	4	
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 50	50	4	24,53

Descrizione		€ / MT
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 64	4	27,47
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 89	4	31,63
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 102	4	
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 114	4	44,94
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 127	4	
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 152	4	53,55
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 178	4	
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 254	4	

## TERMOVEN/300 SPC

Tubo flessibile colore rosso realizzato con doppio strato di tessuto in fibra in vetro spalmato silicone, spirale interna in acciaio armonico coperta e cordoncino esterno in fibra di vetro. Impiego: aspirazione e mandata aria fredda, calda, in presenza di alte temperature. Comprimibile assialmente fino al 30% dell'estensione massima. Temperatura impiego: -60°C +300°C (punte). Altre dimensioni sono realizzabili su richiesta.



Descrizione		
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 38 SPC	4	
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 51 SPC	4	
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 63 SPC	4	
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 76 SPC	4	
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 102 SPC	4	
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 127 SPC	4	
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 152 SPC	4	
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 178 SPC	4	
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 203 SPC	4	
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 254 SPC	4	

## MANICOTTI DI GIUNZIONE PER TUBI VENTILAZIONE

Manicotti in lamiera zincata, leggeri e poco ingombranti, con codoli lisci e sottili, ideati per la congiunzione di tubi per ventilazione.

Descrizione	€ / NU
RACC.MANIC.ZINC.X VENTILAZ.D. 80 H.41+41	18,90
RACC.MANIC.ZINC.X VENTILAZ.D. 100 H.41+41	19,50
RACC.MANIC.ZINC.X VENTILAZ.D. 125 H.41+41	21,80
RACC.MANIC.ZINC.X VENTILAZ.D. 140 H.41+41	22,30



FIP ARTICOLI TECNICI SRL I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino.

Descrizione	€/NU
RACC.MANIC.ZINC.X VENTILAZ.D. 150 H.41+41	22,80
RACC.MANIC.ZINC.X VENTILAZ.D. 160 H.41+41	23,30
RACC.MANIC.ZINC.X VENTILAZ.D. 180 H.41+41	23,80
RACC.MANIC.ZINC.X VENTILAZ.D. 200 H.41+41	24,30
RACC.MANIC.ZINC.X VENTILAZ.D. 224 H.41+41	24,80
RACC.MANIC.ZINC.X VENTILAZ.D. 250 H.41+41	25,30

## RETINATI

### MANICHETTA PADOVA/M

Manichetta appiattibile monoestrusa in PVC flessibile, con rinforzo interno in fibra poliestere. Colore blu. Impiego: mandata acqua in agricoltura e microirrigazione, cantieristica ed industrie varie. Temperatura impiego: -10°C +65°C.



Descrizione	P Es. Bar	Peso gr/mt	 € / MT
MANICHETTA PADOVA 25 M.	8	120	50 <b>3,53</b>
MANICHETTA PADOVA 30 M.	8	150	50 <b>3,83</b>
MANICHETTA PADOVA 35 M.	8	175	50 <b>4,64</b>
MANICHETTA PADOVA 40 M.	8	200	50 <b>3,43</b>
MANICHETTA PADOVA 45 M.	8	240	50 <b>4,01</b>
MANICHETTA PADOVA 50 M.	8	280	50 <b>4,11</b>
MANICHETTA PADOVA 60/63 M.	7	320	50 <b>5,12</b>
MANICHETTA PADOVA 76 M.	6	460	50 <b>6,59</b>
MANICHETTA PADOVA 80 M.	6	490	50 <b>9,40</b>
MANICHETTA PADOVA 100 M.	6	520	50 <b>9,86</b>
MANICHETTA PADOVA 127 M.	5	750	50 <b>13,48</b>
MANICHETTA PADOVA 150 M.	4	850	50 <b>14,79</b>
MANICHETTA PADOVA 200 M.	1,5	1150	50 <b>35,96</b>

### MANICHETTA PADOVA

Manichetta appiattibile coestrusa in PVC flessibile, con rinforzo interno in fibra poliestere. Colore interno nero ed esterno blu. Impiego: mandata acqua in agricoltura, cantieristica ed industrie varie. Temperatura impiego: -10°C +65°C.



Descrizione	P Es. Bar	Peso gr/mt	 € / MT
MANICHETTA PADOVA 20	10	150	50 <b>3,06</b>
MANICHETTA PADOVA 25	10	190	50 <b>3,53</b>
MANICHETTA PADOVA 30	10	220	50 <b>3,83</b>
MANICHETTA PADOVA 35	10	260	50 <b>4,64</b>
MANICHETTA PADOVA 45	10	350	50 <b>5,52</b>
MANICHETTA PADOVA 80	8	740	50 <b>9,40</b>
MANICHETTA PADOVA 200	2,5	2400	50 <b>35,96</b>

FIP ARTICOLI TECNICI SRL I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino.



## GAS LIQUIDO

Tubo in PVC flessibile, colore interno nero ed esterno azzurro. Impiego: passaggio di gas liquido negli apparecchi domestici. Tubo certificato IMQ UNI CIG 7140.

Descrizione	P Es. Bar	 € / MT
TUBO P GAS LIQUIDO 8X14 IMQ AZZURRO	10	100 <b>1,14</b>



## GAS METANO

Tubo in PVC flessibile, colore interno nero ed esterno bianco. Impiego: passaggio di gas metano negli apparecchi domestici. Tubo certificato IMQ UNI CIG 7140.

Descrizione	P Es. Bar	 € / MT
TUBO P GAS METANO 13X20 IMQ BIANCO	10	100 <b>2,22</b>



## RETINATO CRISTALLO/AL

Tubo in PVC flessibile cristallo trasparente con rinforzo interno in fibra poliestere, esente da piombo e cadmio. Impiego: passaggio liquidi di raffreddamento, soluzioni chimiche, industria alimentare e conserviera, aria compressa. Idoneo al contatto con alimenti che richiedono un liquido simulante del tipo A-B-C secondo CE 1935/2004. Temperatura impiego: -5°C +60°C.

Descrizione	P Es. Bar	 € / MT
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 5X11	20	100 <b>0,82</b>
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 6X12	20	100 <b>0,85</b>
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 6X14	20	100 <b>1,35</b>
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 8X14	15	100 <b>1,04</b>
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 10X16	15	100 <b>1,23</b>
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 12X18	12	50 <b>1,23</b>
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 13X19	12	50 <b>1,50</b>
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 14X19	10	50 <b>1,38</b>
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 15X21	10	50 <b>1,82</b>
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 16X22	10	50 <b>1,97</b>
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 18X24	10	50 <b>1,97</b>
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 19X26	10	50 <b>2,42</b>
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 22X29	8	50 <b>3,03</b>
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 25X33	8	50 <b>3,62</b>

Descrizione	P Es. Bar		€/MT
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 30X38	8	50	4,80

## RETINATO CRISTALLO/IND

Tubo in PVC flessibile cristallo trasparente con rinforzo interno in fibra poliestere, esente da piombo e cadmio. Impiego: mandata liquidi industriali, soluzioni chimiche, aria compressa. Temperatura impiego: -5°C +60°C.



Descrizione	P Es. Bar		€/MT
TUBO P RET. CRISTALLO/IND 32X42	7	50	8,90
TUBO P RET. CRISTALLO/IND 35X45	7	50	9,47
TUBO P RET. CRISTALLO/IND 38X48	7	50	9,68
TUBO P RET. CRISTALLO/IND 40X50	7	50	9,90
TUBO P RET. CRISTALLO/IND 45X55	7	25	11,39
TUBO P RET. CRISTALLO/IND 50X63	7	25	12,90

## RETINATO PU

Tubo retinato in miscela composta da poliuretano antiabrasivo e gomma termoplastica, con rinforzo interno in fibra di poliestere, superficie esterna colore verde. Flessibilità, leggerezza, robustezza ed inerzia chimica sono le principali caratteristiche. Alta resistenza ad ozono, idrocarburi, grassi, oli e prodotti chimici moderatamente aggressivi. Impiego: utensileria pneumatica, aerografi per verniciatura, pistole per sabbatura, soffiaggio e gonfiaggio. Pressione esercizio: 20 BAR. Temperatura impiego: -15°C +60°C.



Descrizione	Peso gr/mt		€/MT
TUBO P RETINATO PU 6X10	70	100	2,70
TUBO P RETINATO PU 8X12	110	60	3,65
TUBO P RETINATO PU 10X15	130	50	4,73
TUBO P RETINATO PU 13X19	200	30	6,08
TUBO P RETINATO PU 16X23	250	25	7,89



## ARIA/20/PU

Tubo in TPU con rinforzo interno in fibra di poliestere, sottostrato colore trasparente, superficie esterna colore blu. Flessibilità, leggerezza, robustezza ed inerzia chimica sono le principali caratteristiche. Buona resistenza all'aggressione dei prodotti chimici. Impiego: utensileria pneumatica, aerografi per verniciatura, pistole per sabbatura, soffiaggio e gonfiaggio. Pressione esercizio: 20 BAR. Temperatura impiego: -20°C +60°C.

Descrizione	Peso gr/mt		€/MT
TUBO P ARIA/20/PU 6X10	70	100	1,95
TUBO P ARIA/20/PU 8X12	110	60	2,28
TUBO P ARIA/20/PU 10X15	130	50	3,26
TUBO P ARIA/20/PU 13X19	200	50	4,83



## AGRI

Tubo in PVC flessibile nero con rinforzo interno in fibra di poliestere. Impiego: mandata di fluidi per irrigazione ed anticrittogamici. Temperatura impiego: -5°C +60°C.

Descrizione	P Es. Bar		€/MT
TUBO P AGRI/ 50 8X15 NERO	50	100	1,32
TUBO P AGRI/ 50 10X17 NERO	50	100	1,37
TUBO P AGRI/100 10X19 NERO	100	100	1,97
TUBO P AGRI/100 13X23 NERO	100	100	2,94



## RETINATO VERDE/NERO

Tubo in PVC flessibile resistente agli agenti atmosferici con rinforzo interno in fibra poliestere, interno nero coprente antialga ed esterno verde trasparente. Impiego: mandata di liquidi industriali ed acqua per floricoltura, agricoltura ed edilizia. Temperatura impiego: -5°C +60°C.

Descrizione	P Es. Bar		€/NU
TUBO P RET. VERDE/NERO 1/2"RT.DA MT.25	7	1	16,83
TUBO P RET. VERDE/NERO 1/2"RT.DA MT.50	7	1	33,66
TUBO P RET. VERDE/NERO 5/8"RT.DA MT.25	7	1	22,77
TUBO P RET. VERDE/NERO 5/8"RT.DA MT.50	7	1	45,54
TUBO P RET. VERDE/NERO 3/4"RT.DA MT.25	6	1	35,15
TUBO P RET. VERDE/NERO 3/4"RT.DA MT.50	6	1	70,29
TUBO P RET. VERDE/NERO 1" RT.DA MT.50	5	1	121,14

## RETINATO TWIST

Tubo in PVC flessibile resistente agli agenti atmosferici con rinforzo interno magliato in fibra poliestere, non si attorciglia, interno bianco antialga atossico ed esterno giallo coprente con riga longitudinale blu, esente da piombo e da cadmio. Impiego: mandata acqua per floricoltura, agricoltura, edilizia e nautica. Temperatura impiego: -10°C +60°C.



Descrizione	P Es. Bar	Peso gr/mt		€/ NU
TUBO P RET. TWIST 1/2" RT.DA MT.15	7	145	1	<b>18,74</b>
TUBO P RET. TWIST 1/2" RT.DA MT.25	7	145	1	<b>29,81</b>
TUBO P RET. TWIST 1/2" RT.DA MT.50	7	145	1	<b>59,64</b>
TUBO P RET. TWIST 5/8" RT.DA MT.15	7	180	1	<b>23,27</b>
TUBO P RET. TWIST 5/8" RT.DA MT.25	7	180	1	<b>35,48</b>
TUBO P RET. TWIST 5/8" RT.DA MT.50	7	180	1	<b>71,00</b>
TUBO P RET. TWIST 3/4" RT.DA MT.15	6	280	1	<b>35,41</b>
TUBO P RET. TWIST 3/4" RT.DA MT.25	6	280	1	<b>55,37</b>
TUBO P RET. TWIST 3/4" RT.DA MT.50	6	280	1	<b>110,73</b>
TUBO P RET. TWIST 1" RT.DA MT.25	5	430	1	<b>88,02</b>
TUBO P RET. TWIST 1" RT.DA MT.50	5	430	1	<b>176,05</b>

## MONOESTRUSI

### VIPLA NORMALE



Tubo monoestruso in PVC flessibile antigelo colore verde trasparente, liscio, esente da piombo e cadmio. Impiego: passaggio di acqua e fluidi non aggressivi. Temperatura impiego: -5°C +60°C.

Descrizione	L rot. mt		€/KG
TUBO P VIPLA NORMALE 12X17	100	16,5	5,40
TUBO P VIPLA NORMALE 14X19	100	18,5	5,40
TUBO P VIPLA NORMALE 16X22	100	24	5,40
TUBO P VIPLA NORMALE 18X24	100	28	5,40
TUBO P VIPLA NORMALE 20X27	100	36	5,40
TUBO P VIPLA NORMALE 22X30	50	20	5,40
TUBO P VIPLA NORMALE 25X33	50	23	5,40
TUBO P VIPLA NORMALE 30X40	50	36	5,40
TUBO P VIPLA NORMALE 35X45	50	43	5,40
TUBO P VIPLA NORMALE 40X50	50	31	5,40

### VIPLA GIARDINO



Tubo monoestruso in PVC flessibile antigelo di qualità superiore, morbido, colore verde opalescente, liscio, esente da piombo e cadmio. Impiego: passaggio di acqua e fluidi non aggressivi. Temperatura impiego: -10°C +60°C.

Descrizione	L rot. mt		€/KG
TUBO P VIPLA GIARDINO 12X17 - 1/2"	50	7,5	6,50
TUBO P VIPLA GIARDINO 16X23 - 5/8"	50	9,2	6,50
TUBO P VIPLA GIARDINO 18X24 - 3/4"	50	15,5	6,50
TUBO P VIPLA GIARDINO 25X33 - 1"	50	23	6,50
TUBO P VIPLA GIARDINO 30X40 - 1"1/4	50	34	6,50
TUBO P VIPLA GIARDINO 35X45 - 1"1/2	50	40	6,50
TUBO P VIPLA GIARDINO 40X50	30	30	6,50

FIP ARTICOLI TECNICI SRL I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C

## VIPLA CRISTALLO/AL

Tubo monoestruso in PVC cristallo flessibile atossico, ottima trasparenza e flessibilità anche alle basse temperature, liscio, esente da piombo e cadmio. Impiego: passaggio di acqua e fluidi non aggressivi; idoneo al contatto con alimenti che richiedono un liquido simulante del tipo A-B-C secondo CE 1935/2004, adatto a rilevare livelli in edilizia. Temperatura impiego: -10°C +60°C.



Descrizione	L rot. mt		€/KG
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 2X4	200	2,3	12,04
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 3X5	200	3,3	12,04
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 4X6	200	3,8	7,38
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 4X7	200	6	7,38
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 5X8	200	8	7,38
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 6X9	200	10,6	7,38
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 7X10	100	5,6	7,38
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 8X12	100	8	7,38
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 10X14	100	10,5	7,38
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 12X17	100	14,7	7,38
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 14X19	100	17	7,38
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 16X22	100	22	7,38
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 18X24	100	27	7,38

## VIPLA ANTIBENZINA

Tubo monoestruso in PVC flessibile colore verde trasparente, liscio. Impiego: passaggio di gasolio ed altri idrocarburi. Temperatura impiego: -10°C +60°C.



Descrizione		€/MT
TUBO P VIPLA ANTIBENZINA 4X7	200	0,83
TUBO P VIPLA ANTIBENZINA 5X9	200	1,41
TUBO P VIPLA ANTIBENZINA 6X10	200	1,48
TUBO P VIPLA ANTIBENZINA 7X12	100	2,20

## TUBETTI E SPIRALI

### TUBETTO PE



Tubo monoestruso in PE a bassa densità. Impiego: mandata aria compressa e fluidi vari. Temperatura impiego: -10°C +60°C. Altri colori e dimensioni sono disponibili su richiesta.

Descrizione	P Es. Bar		€/MT
TUBETTO PE NEUTRO 2X 4	21	100	0,18
TUBETTO PE NEUTRO 4X 6	13	100	0,29
TUBETTO PE NEUTRO 5X 7	11	100	0,31
TUBETTO PE NEUTRO 6X 8	9	100	0,36
TUBETTO PE NEUTRO 8X10	7	100	0,49
TUBETTO PE NEUTRO 9X12	9	100	0,73
TUBETTO PE NEUTRO 10X12	6	100	0,57
TUBETTO PE NEUTRO 11X14	8	100	1,01
TUBETTO PE NEUTRO 12X16	9	100	1,40
TUBETTO PE NEUTRO 15X18	6	100	1,59
TUBETTO PE NEUTRO 16X20	7	100	1,92
TUBETTO PE CELESTE 4X 6	13	100	0,29
TUBETTO PE CELESTE 6X 8	9	100	0,34
TUBETTO PE CELESTE 8X10	7	100	0,42
TUBETTO PE CELESTE 10X12	6	100	0,57

### TUBETTO PA 6



Tubo monoestruso in PA 6 neutro. Impiego: mandata aria compressa e fluidi vari. Temperatura impiego: -10°C +80°C. Altri colori e dimensioni sono disponibili su richiesta.

Descrizione	P Es. Bar		€/MT
TUBETTO PA-6 2X 4	56	100	0,34
TUBETTO PA-6 3X 5	42	100	0,38
TUBETTO PA-6 4X 6	33	100	0,48
TUBETTO PA-6 6X 8	24	100	0,64
TUBETTO PA-6 8X10	19	100	0,82
TUBETTO PA-6 10X12	15	100	1,05
TUBETTO PA-6 12X14	13	50	1,27
TUBETTO PA-6 14X16	11	50	1,61

FIP ARTICOLI TECNICI SRL I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C

## TUBETTO RILSAN PA12

Tubo monoestruso in PA 12 neutro. Impiego: mandata aria compressa e fluidi vari. Temperatura impiego: -40°C +80°C. Altri colori e dimensioni sono disponibili su richiesta.

Descrizione	P Es. Bar		€/MT
TUBETTO RILSAN 2 X 4 PA/12	44	100	0,81
TUBETTO RILSAN 3 X 5 PA/12	35	100	1,10
TUBETTO RILSAN 4 X 6 PA/12	27	100	0,96
TUBETTO RILSAN 6 X 8 PA/12	19	100	1,35
TUBETTO RILSAN 8 X 10 PA/12	15	100	1,70
TUBETTO RILSAN 10 X 12 PA/12	12	50	2,11
TUBETTO RILSAN 12 X 14 PA/12	10	50	3,22



## TUBETTO ELASTONAL/LL

Tubo monoestruso in PU durezza 98 ShA, colore azzurro, buona resistenza idrolitica, ottima trasparenza e calibratura, idoneo all'utilizzo con raccordi rapidi. Impiego: mandata aria compressa. **IMPORTANTE: La resistenza alla pressione diminuisce con l'aumentare della temperatura.** Temperatura impiego: -40°C +60°C. Altri colori e dimensioni sono disponibili su richiesta.

Descrizione	P Es. Bar	R curvatura mm	Peso gr/mt		€/MT
TUBETTO ELASTONAL/LL 4 X 6 SH.98 AZZ.	13	30	19,47	100	0,75
TUBETTO ELASTONAL/LL 6 X 8 SH.98 AZZ.	10	40	30	100	1,20
TUBETTO ELASTONAL/LL 8 X 10 SH.98 AZZ.	7	50	40	100	1,65



## TUBETTO PTFE

Tubo monoestruso in PTFE bianco atossico. Impiego: mandata aria compressa, prodotti chimici, solventi e fluidi vari. Temperatura impiego: -60°C +260°C.

Descrizione	P Es. Bar	Peso gr/mt	L rot. mt		€/KG
TUBETTO PTFE 3X 4	22	17	200	3,40	196,67
TUBETTO PTFE 4X 6	18	37	200	6,80	196,67
TUBETTO PTFE 6X 8	14	51	100	4,80	196,67
TUBETTO PTFE 8X10	12	66	100	6,10	196,67
TUBETTO PTFE 10X12	10	80	50	3,75	196,67
TUBETTO PTFE 12X14	8	95	50	4,45	196,67
TUBETTO PTFE 14X16	5	102	50	5,10	196,67



FIP ARTICOLI TECNICI SRL I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino.



## SPIRALE PA CON TERMINALI DIRITTI

Spirale costituita da tubo monoestruso in PA colore arancio. Impiego: mandata aria compressa e per hob-bistica. Temperatura impiego: -10°C +80°C. Si consiglia di utilizzare con estensione massima di mt. 20.

Descrizione	P Es. Bar		€/NU
SPIRALE PA 4X6 DA MT.30	10	1	23,28
SPIRALE PA 6X8 DA MT.30	10	1	25,70
SPIRALE PA 8X10 DA MT.30	10	1	33,83
SPIRALE PA 10X12 DA MT.30	10	1	45,09



## SPIRALE RILSAN CON TERMINALI DIRITTI

Spirale costituita da tubo in PA 12 rilsan colore arancio. Impiego: mandata aria compressa e fluidi vari. Temperatura impiego: -20°C +60°C. Si consiglia di utilizzare con estensione massima di mt. 20.

Descrizione	P Es. Bar		€/NU
SPIRALE RILSAN 4X6 DA MT.30	10	1	38,50
SPIRALE RILSAN 6X8 DA MT.30	10	1	40,50
SPIRALE RILSAN 8X10 DA MT.30	10	1	53,00
SPIRALE RILSAN 10X12 DA MT.30	10	1	77,00



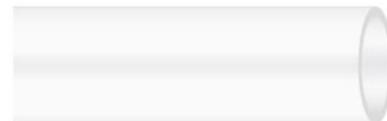
## SPIRALE PU CON TERMINALI DIRITTI

Spirale costituita da tubo in poliuretano colore azzurro. Impiego: mandata aria compressa e fluidi vari. Temperatura impiego: -40°C +60°C. Si consiglia di utilizzare con estensione massima pari all'80% della lunghezza nominale.

Descrizione	P Es. Bar		€/NU
SPIRALE PU 4X6 MT.7	10	1	22,50
SPIRALE PU 5X8 MT.8	10	1	24,30
SPIRALE PU 5X8 MT.12,5	10	1	32,18
SPIRALE PU 8X12 MT.10	10	1	42,50

**RIGIDI**
**TUBO ACRILICO**

Tubo rigido in PMMA trasparente ottenuto per estrusione. Impiego: estetico e per la produzione di livelli per il controllo liquidi nell'industria chimica, farmaceutica, alimentare, tessile, cartaria, ecc.. Altre dimensioni e/o versione colata fino al diam. mm 500, realizzabili su richiesta.



Descrizione		€/MT
TUBO P ACRILICO 6X10	2,5	5,58
TUBO P ACRILICO 8X12	2,5	6,56
TUBO P ACRILICO 10X14	2,5	7,56
TUBO P ACRILICO 12X16	2,5	8,10
TUBO P ACRILICO 14X18	2,5	8,64
TUBO P ACRILICO 16X20	2,5	10,26
TUBO P ACRILICO 20X24	2,5	11,88
TUBO P ACRILICO 24X30	2,5	17,58
TUBO P ACRILICO 26X32	3	18,90

**TUBO PVC RIGIDO SERIE INCOLLAGGIO**

Tubo monoestruso in PVC 125 rigido colore grigio scuro per condotte a pressione. Tubo a marchio iiP. Lunghezza fabbricazione: verghe da mt. 6.



Descrizione	Spessore mm		€/MT
TUBO P PVC INCOLLAGGIO PN 10 32	1,60	6	2,17
TUBO P PVC INCOLLAGGIO PN 10 40	1,90	6	2,87
TUBO P PVC INCOLLAGGIO PN 10 50	2,40	6	4,50
TUBO P PVC INCOLLAGGIO PN 10 63	3,00	6	6,96
TUBO P PVC INCOLLAGGIO PN 10 75	3,60	6	10,01
TUBO P PVC INCOLLAGGIO PN 10 90	4,30	6	11,87
TUBO P PVC INCOLLAGGIO PN 10 110	4,20	6	15,54
TUBO P PVC INCOLLAGGIO PN 10 125	4,80	6	20,87
TUBO P PVC INCOLLAGGIO PN 10 140	5,40	6	26,28
TUBO P PVC INCOLLAGGIO PN 10 160	6,20	6	31,79
TUBO P PVC INCOLLAGGIO PN 16 20	1,50	6	1,73
TUBO P PVC INCOLLAGGIO PN 16 25	1,90	6	2,48
TUBO P PVC INCOLLAGGIO PN 16 32	2,40	6	3,10
TUBO P PVC INCOLLAGGIO PN 16 40	3,00	6	4,19
TUBO P PVC INCOLLAGGIO PN 16 50	3,70	6	6,63
TUBO P PVC INCOLLAGGIO PN 16 63	4,70	6	10,51

**FIP ARTICOLI TECNICI SRL** I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino.

Descrizione	Spessore mm		€/MT
TUBO P PVC INCOLLAGGIO PN 16 75	5,60	6	14,91
TUBO P PVC INCOLLAGGIO PN 16 90	6,70	6	19,69
TUBO P PVC INCOLLAGGIO PN 16 110	6,60	6	26,91
TUBO P PVC INCOLLAGGIO PN 16 125	7,40	6	30,46
TUBO P PVC INCOLLAGGIO PN 16 160	9,50	6	50,30

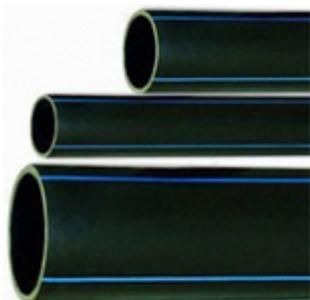
## TUBO PVC RIGIDO SERIE FILETTABILE



Tubo monoestruso in PVC 125 rigido colore grigio scuro per condotte a pressione. Tubo a marchio iiP. Lunghezza fabbricazione: verghe da mt. 5.

Descrizione	D Est. mm	Spessore mm		€/MT
TUBO P PVC FILETT. PN/16 1/2"	21,1	3,0	5	2,95
TUBO P PVC FILETT. PN/16 3/4"	26,5	3,4	5	4,21
TUBO P PVC FILETT. PN/16 1"	33,3	4,3	5	6,93
TUBO P PVC FILETT. PN/16 1"1/4	42	5,0	5	9,50
TUBO P PVC FILETT. PN/16 1"1/2	48	5,4	5	12,06
TUBO P PVC FILETT. PN/16 2"	60	6,4	5	17,19

## TUBO PE HD 100 ACQUA



Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 colore nero. Impiego: passaggio di acqua potabile e da potabilizzare e/o fluidi alimentari, conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004) e conformi alla norma UNI EN 1622 "determinazione della soglia di odore e della soglia di sapore". Tubo a marchio iiP.

Descrizione	Spessore mm		€/MT
TUBO P PE-HD PN16 PE 100 D. 20 1/2"	2,0	100	0,90
TUBO P PE-HD PN16 PE 100 D. 25 3/4"	2,3	100	1,28
TUBO P PE-HD PN16 PE 100 D. 32 1"	3,0	100	2,02
TUBO P PE-HD PN16 PE 100 D. 40 1"1/4	3,7	100	3,19
TUBO P PE-HD PN16 PE 100 D. 50 1"1/2	4,6	100	4,82
TUBO P PE-HD PN16 PE 100 D. 63 2"	5,8	100	7,67

## TUBO PE HD 100 RC PER ACQUA

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 a elevata resistenza alla crescita lenta della frattura, di colore blu o nero rispondente alla norma (UNI) EN 12201 con relativo marchio di conformità rilasciato da un Organismo di certificazione indipendente (certificazione di conformità di prodotto) e prodotto da azienda certificata per la gestione della Qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001/2000. Il tubo risponde alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (D.M. n.174 del 6 Aprile 2004) e soddisfa le prove organolettiche (soglia di odore e sapore) secondo UNI EN 1622. La materia prima utilizzata per la produzione è omogenea, stabilizzata in granulo all'origine ed è certificata per resistenza alla crescita lenta della frattura (SCG) > 10500 ore misurata con metodo ISO 13479 secondo modalità definite nella norma EN 12201-1. La marcatura reca per esteso il codice della materia prima utilizzata per la sua costruzione che corrisponde a quella citata nelle certificazioni, il marchio di prodotto e tutti gli altri elementi previsti dalla norma. Tubo a marchio iiP. Rotoli: DN 20 - 110 ml. 200. Barre DN 75 - 1000 ml.6 / 12.



## TUBO PE HD 100 RC PER GAS

Tubo in polietilene alta densità PE 100 a elevata resistenza alla crescita lenta della frattura per condotte di trasporto gas in pressione, colorato, rispondente alla norma EN 1555 e alle prescrizioni del D.M. 16/11/99 e succ. aggiornamenti, prodotta da azienda certificata per sistema di gestione della Qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001/2000. La materia prima utilizzata per la produzione delle tubazioni dovrà essere unica, stabilizzata in granulo all'origine e dovrà essere certificata per resistenza alla crescita lenta della frattura (SCG) > 5000 ore misurata con metodo ISO 13479 secondo modalità definite nella norma EN 1555-1. La marcatura dovrà recare per esteso il codice della materia prima utilizzata per la sua costruzione che dovrà corrispondere a quella citata nelle certificazioni, il marchio di prodotto e tutti gli altri elementi previsti dalla norma. Rotoli: DN 20 ml. 200, DN 25 - 110 ml. 100. Barre DN 75 - 630 ml.6 / 12.



## TUBO PE LD IRRIGAZIONE

Tubo in polietilene a bassa densità colore nero. Impiego: passaggio di acqua potabile e da potabilizzare e/o fluidi alimentari conformi alla norma UNI 7990, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari. (D.M. 174 del 06/04/2004).

Descrizione	Spessore mm	
TUBO P PE-LD PN 4 3/8" 16	1,4	100
TUBO P PE-LD PN 4 20	1,6	100
TUBO P PE-LD PN 4 3/4" 25	1,7	100
TUBO P PE-LD PN 4 1" 32	1,9	100





## TUBO PE HD CORRUGATO CAVI

Tubo corrugato a doppia parete per cavidotto tipo normale di colore rosso esternamente e nero internamente. Impiego: protezione cavi elettrici B.T. e M.T. ( bassa e media tensione ) e telefonici. Resistenza allo schiacciamento: CEI EN 50086-2-4/A1(CEI23-46;V1) 450N con deformazione diametro interno pari al 5% - MARCHIO IMQ - marcatura CE. Costituzione: stabilizzato ai raggi UV con garanzia 1 anno dalla data di produzione riportata sul tubo. Raggio di curvatura minimo: 15 volte il diametro esterno. Temperatura impiego: - 50°C +60°C. Imballo: rotoli da 50 mt. ( Ø 200 mm rotoli da 25 mt.)+/-1%. Accessori: manicotto di giunzione + trafilo. Installazione: sotterranea in trincea. Su richiesta disponibili anche tubi di colore blu all'esterno e nero all'interno.

Descrizione	D. Int. mm
TUBO P PE CORRUG.CAVI DE. 40 ROSSO D.PAR	31
TUBO P PE CORRUG.CAVI DE. 50 ROSSO D.PAR	40
TUBO P PE CORRUG.CAVI DE. 63 ROSSO D.PAR	50
TUBO P PE CORRUG.CAVI DE. 90 ROSSO D.PAR	73
TUBO P PE CORRUG.CAVI DE.110 ROSSO D.PAR	92
TUBO P PE CORRUG.CAVI DE.125 ROSSO D.PAR	105
TUBO P PE CORRUG.CAVI DE.160 ROSSO D.PAR	137



## TRITUBO IN PE HD PER FIBRE OTTICHE

Tubazione per il settore elettrico e telefonico.

Descrizione	
TUBO P PE-HD PN 8 TRITUBO D.50X155 SP3	100



## TUBO PE HD PER SCARICHI

Tubo in polietilene ad alta densità colore nero. Impiego: per fognatura e scarichi interrati non in pressione, conformi alla norma UNI EN 12666. Barre da 6/12 mt.