

## SELETTORE PER TUBI

Materiale: ABS verde

Permette la selezione dei tubi in plastica, vetro, o gomma secondo il diametro interno ed esterno.

Diametri interni disponibili: mm

1/2/2,5/3/4/4,5/5/6/7/8/9/9,5/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21 22/25.

Diametri esterni disponibili: mm



Dimensioni

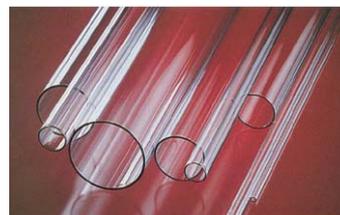
mm

02.0378.00 90x165

## TUBI IN VETRO

In vetro Duran o Pyrex per molteplici applicazioni e lavorazioni. Disponibili dimensioni e spessori a richiesta.

Lunghezza standard 1500 mm.



	Diametro esterno mm	Spessore pareti mm
--	---------------------------	--------------------------

09.4666.00	7	1,5
09.4669.00	8	1,5
09.4676.00	10	1,5
09.4686.00	11	2,2
09.4687.00	11	3,5
09.4688.00	12	1,5
09.4704.00	14	3,0
09.4707.00	15	2,5
09.4712.00	16	1,2
09.1606.00	16	2,5
09.4714.00	16	4,0
09.4734.00	20	2,5
09.4759.00	32	2,0
09.4772.00	38	2,0

## TUBI PER CLORURO DI CALCIO

Materiale: Polietilene

Utili per l'essiccamento dei gas. Dotati di due tappi applicati a pressione e di portagomma conico per tubi  $\varnothing$  mm. 8-9-10.

Connessioni  $\varnothing$  est. Nominale: 8-10 mm

Cresta  $\varnothing$  est.: 7,8/10,0 mm

	Tubo $\varnothing$ mm	Lunghezza tubo mm	Lunghezza tot. mm
--	--------------------------	-------------------------	-------------------------

02.4062.00	20	100	170
02.4061.00	20	150	220
02.4063.00	20	200	270



## TUBI in GOMMA NATURALE ANAS 107

Tubo in gomma naturale in miscela speciale ottenuto da foglia avvolta e vulcanizzata su mandrino. Superficie interna liscia e ben calibrata. Superficie esterna ad impressione tela. Colore beige.

Tubo di particolare flessibilità e ottima resistenza meccanica, facilmente calzabile su raccordi e portagomme in vetro. Adatto per condotta di gas e liquidi in genere.

Sterilizzabile in autoclave.

Temperatura: -40 a +80 °C

Durezza: 47±5 sh a (DIN 53535)

Densità: 1,07±0,03 g/cm<sup>3</sup> (ASTM D297)

Carico di rottura: >= 190 kg/cm<sup>2</sup> (ASTM D2412 C)

Allungamento a rottura: >=600% (ASTM D412 C)



	Dimensioni tubo mm	Tipo tubo
27.4217.00	6x10	standard
27.4230.00	7x11	standard
27.4231.00	8x12	standard
27.4225.00	10x15	standard
27.4226.00	10x17	standard
27.4227.00	12x17	standard
27.1400.00	14x19	standard
27.4228.00	15x21	standard
27.1410.00	16x22	standard
27.4229.00	18x26	standard
27.1420.00	20x30	standard
27.1430.00	25x35	standard
27.1440.00	30x40	standard
27.1450.00	35x45	standard
27.1460.00	40x50	standard
27.1470.00	50x60	standard
27.1480.00	60x70	standard
27.4251.00	5x15	per vuoto
27.4252.00	6x12	per vuoto
27.4253.00	6x15	per vuoto
27.4254.00	6x18	per vuoto
27.4255.00	6x20	per vuoto
27.4256.00	7x13	per vuoto
27.4257.00	7x17	per vuoto
27.4258.00	8x16	per vuoto
27.4259.00	8x21	per vuoto
27.4245.00	10x21	per vuoto
27.4246.00	10x25	per vuoto
27.4247.00	12x21	per vuoto
27.4248.00	14x30	per vuoto
27.4249.00	15x25	per vuoto
27.4250.00	20x40	per vuoto
27.4910.00	25x50	per vuoto
27.4920.00	30x56	per vuoto
27.4930.00	40x65	per vuoto

## TUBI PER GAS LIQUEFATTI

UNI-CIG 7140 I.M.Q.  
Ad esempio, per metano.

	Dimensioni tubo mm	Colore
<b>24.4098.00</b>	8x13	blu
<b>24.4609.00</b>	13x20	bianco



## TUBI per NMR

Fabbricati in vetro borosilicato e singolarmente testati mediante laser per verificarne la conformità con le specifiche dichiarate. A pareti sottili, per analisi di numerosi campioni anche con diametri estremamente piccoli, perfettamente dritti. Non contengono sostanze paramagnetiche.

Disponibili in tre modelli che presentano le seguenti caratteristiche:

lunghezza 178 mm

Diametro esterno 4,97 mm

Diametro interno 4,20 mm

Modello Economic: per usi in dispensatori totalmente automatici o ad alte prestazioni.

Modello Professional: per usi professionali nell'industria e nella ricerca per medie e alte risoluzioni

Modello Scientific: per usi scientifici e la più alta risoluzione.

	Modello	Precis. d.est. +/- mm	Precis. d.int. +/- mm	Curvatura mm
<b>05.0117.00</b>	Economic	0,05	0,05	0,07
<b>05.3090.00</b>	Professional	0,025	0,025	0,03
<b>05.3091.00</b>	Scientific	0,013	0,025	0,013



## TUBO CAPILLARE IN PEEK

In polietere-ter-chetone (PEEK). Flessibile, adatto anche ad applicazioni ad alte pressioni. Chimicamente inerte a tutti i solventi organici ed inorganici. Facilmente tagliabile, resiste alle alte temperature (temp. di fusione 334°C). Colore: marrone.

	∅ est.x int. mm	Max pressione bar
<b>38.1704.00</b>	1,57x0,15	350
<b>38.1708.00</b>	1,57x0,25	350
<b>38.1712.00</b>	1,57x0,50	350
<b>38.1716.00</b>	1,57x0,76	280
<b>38.1720.00</b>	3,17x1,58	280



### TUBO CAPILLARE IN PTFE

In Teflon (PTFE). Flessibile, adatto anche ad applicazioni ad alte pressioni. Chimicamente inerte e biocompatibile, con superficie idrorepellente, colore bianco, con ottime proprietà dielettriche. Range temperatura da -200 a 260 °C.

	∅ est.x int. mm	Spessore parete mm
38.1001.00	0,2x1,6	0,70
38.1005.00	0,3x1,6	0,65
38.1009.00	0,5x1,6	0,55
38.1010.00	0,8x1,6	0,40



### TUBO in FEP

Materiale: Tetrafluoroetilene (FEP). Caratterizzato da una superficie trasparente non porosa. I solidi non vi possono aderire grazie alla parete liscia ed alle proprietà idrorepellenti. Chimicamente inerte e biocompatibile, flessibile, con ottime proprietà dielettriche. Range temperatura -270 a 205 °C.

	Tubo ∅ int. x est mm	Spessore parete mm
38.1504.00	0,8x1,58	0,35
38.1508.00	1,58x3,18	0,80
38.1507.00	2,0x3,0	0,50
38.1512.00	2,0x4,0	1,00
38.1516.00	3,6x6,0	1,20
38.1524.00	3,96x6,35	1,20
38.1520.00	4,0x6,0	1,00
38.1528.00	4,35x6,35	1,00
38.1532.00	5,6x8,0	1,20
38.1536.00	6,0x8,0	1,00
38.1540.00	6,35x9,52	1,59
38.1544.00	6,8x10,0	1,60
38.1548.00	8,0x10,0	1,00
38.1552.00	8,8x12,0	1,60
38.1556.00	9,52x12,7	1,59
38.1560.01	10,0x12,0	1,00



### TUBO IN GOMMA ROSSA "ETRURIA"

	Diametro int.x est. mm
24.4178.00	10x14
24.4179.00	12x17
24.4180.00	5x8
24.4181.00	6x9
24.4182.00	7x10
24.6000.00	7x12
24.4183.00	8x12
24.4184.00	9x13



## TUBO IN LATTICE TRASPARENTE "DRELAX"

Colore naturale.

Disponibile anche in matasse della lunghezza di 16/20 metri.



	Diametro int.x est. mm
24.4280.00	2x4
24.4278.00	2,5x4,5
24.4279.00	2,5x5,5
24.4282.00	3x5
24.4283.00	3x6
24.4284.00	3x7
24.4281.00	3,5x6
24.4285.00	4x6
24.4286.00	4x7
24.4287.00	4x8
24.4288.00	5x7
24.4289.00	5x8
24.4290.00	5x9
24.4292.00	6x8
24.4293.00	6x9
24.4291.00	6x10
24.4297.00	7x9
24.4294.00	7x10
24.4295.00	7x11
24.4296.00	7x13
24.4298.00	8x10
24.4299.00	8x11
24.4300.00	8x12
24.4301.00	9x11
24.4302.00	9x12
24.4303.00	9x13
24.4275.00	10x13
24.4276.00	10x17
24.4277.00	12x17

## TUBO IN GOMMA "AVALON" PER VUOTO

Con impressione tela esterna.



	Diametro int.x est. mm
24.4095.00	5x15
24.4096.00	6x18
24.4097.00	7x17
24.1508.00	8x16
24.4316.00	8x21
24.4091.00	10x25
24.4092.00	12x21
24.4093.00	14x30
24.4094.00	15x25

## TUBO in PTFE

Materiale: Teflon (PTFE). Chimicamente inerte e biocompatibile, con superficie idrorepellente. Ottime proprietà dielettriche, flessibile. Colore bianco. Range temperatura -200 a 260 °C.



	Tubo ø int. x est mm	Spessore parete mm
<b>38.1038.00</b>	4,0x5,0	0,50
<b>38.1040.00</b>	4,0x6,0	1,00
<b>38.1042.00</b>	4,35x6,35	1,00
<b>38.1044.00</b>	5,0x6,0	0,50
<b>38.1046.00</b>	5,0x7,0	1,00
<b>38.1048.00</b>	6,0x7,0	0,50
<b>38.4321.00</b>	6,0x8,0	1,00
<b>38.1052.00</b>	7,0x8,0	0,50
<b>38.1053.00</b>	7,0x8,5	0,75
<b>38.1054.00</b>	7,0x9,0	1,00
<b>38.1056.00</b>	7,5x10,0	1,25
<b>38.1058.00</b>	8,0x9,5	0,75
<b>38.1513.00</b>	8,0x10,0	1,00
<b>38.1061.00</b>	8,0x11,0	1,50
<b>38.1062.00</b>	8,0x12,0	2,00
<b>38.1063.00</b>	9,0x11,0	1,00
<b>38.1064.00</b>	10,0x12,0	1,00
<b>38.1066.00</b>	10,0x14,0	2,00
<b>38.1068.00</b>	12,0x14,0	1,00
<b>38.1070.00</b>	12,0x16,0	2,00
<b>38.1072.00</b>	13,0x16,0	1,50
<b>38.1074.00</b>	14,0x16,0	1,00
<b>38.1078.00</b>	16,0x18,0	1,00
<b>38.1084.00</b>	18,0x20,0	1,00
<b>38.1088.00</b>	20,0x22,0	1,00

## TUBO in PTFE

Materiale: Teflon (PTFE). Chimicamente inerte e biocompatibile, con superficie idrorepellente. Ottime proprietà dielettriche, flessibile. Colore bianco. Range temperatura -200 a 260 °C.



	Tubo ø int. x est mm	Spessore parete mm
38.1662.00	0,2x0,4	0,10
38.1664.00	0,3x0,6	0,15
38.1665.00	0,3x1,6	0,65
38.1666.00	0,4x0,9	0,25
38.4322.00	0,5x1,0	0,25
38.1669.00	0,5x1,6	0,55
38.1610.00	0,8x1,58	0,40
38.1612.00	1,0x1,6	0,30
38.4324.00	1,0x2,0	0,50
38.1616.00	1,0x3,0	1,00
38.118.00	1,2x1,8	0,40
38.16019.00	1,4x2,2	0,40
38.1620.00	1,5x2,1	0,30
38.4325.00	1,5x2,5	0,50
38.2815.00	1,5x3,0	0,75
38.1621.00	1,5x3,5	1,00
38.1626.00	1,58x3,18	0,80
38.1624.00	1,6x2,4	0,40
38.4326.00	1,9x2,5	0,30
38.1630.00	2,0x3,0	0,50
38.4327.00	2,0x4,0	1,00
38.4328.00	2,4x3,2	0,40
38.1634.00	3,0x4,0	0,50
38.4329.00	3,0x5,0	1,00
38.1637.00	3,0x6,0	1,50

## TUBO IN PVC "GIADA" CON TRECCIA

Colore trasparente.



	Diametro int. x est. mm
24.4350.00	4x10
24.4351.00	5x11
24.4352.00	6x12
24.4353.00	8x14
24.4345.00	10x16
24.4346.00	12x18
24.4347.00	13x19
24.4348.00	16x22
24.4349.00	19x25

## TUBO IN PVC "VITREX" FLESSIBILE

Colore trasparente, atossico.



	Diametro int. x est. mm
24.4203.00	2x4
24.4204.00	3x5
24.4205.00	3x6
24.4206.00	4x6
24.4208.00	5x7
24.4209.00	5x8
24.4210.00	6x8
24.4211.00	6x9
24.4212.00	7x10
24.4213.00	7x12
24.4214.00	8x12
24.4215.00	8x14
24.4216.00	9x13
24.4198.00	10x14
24.4199.00	12x17
24.4200.00	14x19
24.4201.00	16x22
24.4202.00	18x24

## TUBO TYGON B-44-4X a TRECCIA INTERNA

Per pompe da vuoto, è il più flessibile tra i tubi rinforzati. Costruito con una treccia in poliestere resistente tessuta a tracciato romboidale all'interno delle pareti del tubo. Può lavorare a pressioni quattro volte superiori rispetto ai tubi non rinforzati, mantenendo trasparenza, levigatezza e flessibilità. La parete interna liscia rende il tubo ideale per il trattamento di cibi o bevande (la treccia interna risolve i problemi di igiene che hanno i tubi rinforzati esternamente). Non tossico, inodore, rispondente alle normative FDA, NFS e 3-A-Plastic Standards.

Range temperatura: da -44 a 74 °C

Elongazione: 450 %

Percentuale di assorbimento dell'acqua: 0,15 %

Taglio minimo: 15 m



	Dimensioni ø int. x est. mm	Spessore mm
35.7738.00	6,4x11,1	2,4
35.7744.00	9,6x15,9	3,2
35.7756.00	12,7x19,0	3,2
35.7751.00	15,9x22,2	3,2
35.7752.00	19,1x25,4	3,2
35.7753.00	25,4x34,9	4,8
35.7754.00	31,8x41,3	4,8
35.7755.00	38,1x50,8	6,4

## TUBO IN SILICONE

Ad elevata trasparenza, esente da perossidi, autoclavabile, ad elevato controllo di qualità. Particolarmente adatto per uso medico, alimentare e farmaceutico. Durezza 60° Shore A. Costruito per estrusione con tolleranze rispondenti alle norme ISO e DIN. Range di resistenza alla temperatura da -60 a 260 °C. Confezione da 25 metri sigillata con film di polietilene.



	Dimensioni int.x est. mm	x vuoto
71.4540.00	1x2	
71.4541.00	1,5x3,5	
71.4552.00	2x4	
71.4553.00	3x5	
71.4554.00	3x6	
71.4555.00	4x6	
71.4556.00	4x8	
71.4558.00	5x8	
71.4559.00	5x9	
71.4557.00	5x13	*
71.4561.00	6x9	
71.4560.00	6x10	
71.4562.00	7x10	
71.4563.00	7x14	*
71.4564.00	8x12	
71.4565.00	8x14	
71.4566.00	8x15	*
71.4567.00	8x16	
71.4568.00	9x12	
71.4569.00	9x13	
71.4570.00	9x15	
71.1130.00	9x27	
71.4542.00	10x14	
71.4543.00	12x16	
71.4544.00	12x17	
71.4545.00	12x18	
71.4546.00	12x22	*
71.4548.00	14x20	
71.4550.00	16x22	
71.4551.00	19x27	
71.4547.00	14x19	
71.4549.00	14x22	
71.2702.00	25x35	

## TUBO TYGON R3603

Resistente alla maggior parte dei reagenti di laboratorio in accordo con Fed. Spec. L-T-790B Type II. Uso prolungato: non invecchia, non si ossida, è atossico. Molto flessibile (10 volte più della gomma). Adatto a pompe peristaltiche per la costanza della portata e la durata. Flessibile fino a -28,8 °C; fragile a -50 °C. Resiste al riscaldamento a secco fino a 70 °C. Trasparente. Il modello da vuoto resiste a 60 °C fino a 688 mmHg. Chimicamente inerte, può essere utilizzato in atmosfera corrosiva a contatto con gas o vapori tossici.

Range temperatura: da -50 a 74 °C

Colore: trasparente

Elongazione: 450 %

Percentuale di assorbimento dell'acqua: 0,24 %

Taglio minimo: 15 m



	Dimensioni ø int. x est. mm	Spessore mm	da vuoto
35.1593.00	0,8x2,4	0,8	
35.0213.00	1,6x3,2	0,8	
35.4611.00	1,6x4,8	1,6	
35.4617.00	2,4x5,6	1,6	
35.4619.00	3,2x4,8	0,8	
35.4620.00	3,2x6,4	1,6	
35.4621.00	4,0x7,2	1,6	
35.4622.00	4,8x6,4	0,8	
35.4623.00	4,8x8,0	1,6	
35.4624.00	6,4x8,0	0,8	
35.4625.00	6,4x9,6	1,6	
35.4626.00	8,0x11,1	1,6	
35.4627.00	8,0x12,7	2,4	
35.4628.00	9,6x12,7	1,6	
35.1233.00	9,6x14,3	2,4	
35.4612.00	11,1x14,3	1,6	
35.1443.00	11,1x17,5	3,2	
35.1594.00	12,7x15,9	1,6	
35.4613.00	12,7x17,5	2,4	
35.1643.00	12,7x19,0	3,2	
35.4615.00	19,1x25,4	3,2	
35.4630.00	6,4x15,9	4,8	*
35.4631.00	9,6x22,2	6,4	*