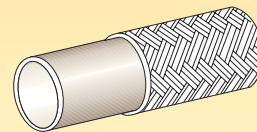
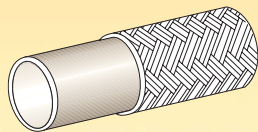
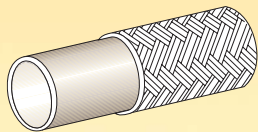


# TUBI FLESSIBILI PTFE INOX AISI 304

## STAINLESS STEEL AISI 304 FLEXIBLE PTFE HOSES



Riferimento Reference	Ø				Spessore Tubo Wall hose thickness		Pressione a 23° - Pressure at 23°				Raggio - Radius		Peso g/m Weight g/m
	interno inch. internal inch.	esterno inch. external inch.	interno mm. internal mm.	esterno mm. external mm.	mm.	inch.	Scoppio min. bar Burst press. min. bar	Scoppio min. psi Burst press. min. psi	Esercizio max. bar Work. press. max. bar	Esercizio max. psi Work. press. max. psi	Curvatura min. mm. min. Bend mm.	Curvatura min. inch. min. Bend inch.	

Caratteristiche tecniche dei tubi in PTFE Serie IP piccolo spessore con treccia in acciaio Inox AISI 304 - Technical features of the IP Series PTFE small thickness hoses with AISI 304 stainless steel braid.

PTFE316IP	3/16"	0,29	4,80	7,4	0,7	0,027	800	11600	200	2900	35	1,37	69
PTFE14IP	1/4"	0,34	6,35	8,9	0,7	0,027	700	10150	175	2540	45	1,77	87
PTFE516IP	5/16"	0,43	8,00	10,9	0,7	0,027	600	8700	150	2170	50	1,96	126
PTFE38IP	3/8"	0,47	9,50	12,4	0,7	0,027	540	7830	135	1960	55	2,16	145
PTFE12IP	1/2"	0,61	12,70	15,7	0,7	0,027	480	6960	120	1740	70	2,75	212
PTFE58IP	5/8"	0,75	16,00	19,1	0,7	0,027	400	5800	100	1450	130	5,11	260
PTFE34IP	3/4"	0,87	19,00	22,2	0,8	0,031	360	5220	90	1300	190	7,48	321
PTFE1IP	1"	1,14	25,40	29,3	0,8	0,031	260	3770	65	940	270	10,62	450

Caratteristiche tecniche dei tubi in PTFE Serie IM medio spessore con treccia in acciaio Inox AISI 304 - Technical features of IM Series PTFE medium thickness hoses with AISI 304 stainless steel braid.

PTFE18IM	1/8"	0,25	3,20	6,5	1,0	0,039	1100	11950	275	3990	25	0,98	70
PTFE316IM	3/16"	0,30	4,80	7,8	0,9	0,035	800	11600	200	2900	35	1,37	83
PTFE14IM	1/4"	0,37	6,35	9,4	0,9	0,035	700	10150	175	2540	45	1,77	104
PTFE516IM	5/16"	0,44	8,00	11,3	0,9	0,035	600	8700	150	2170	50	1,96	141
PTFE38IM	3/8"	0,50	9,50	12,8	0,9	0,035	540	7830	135	1960	55	2,16	166
PTFE12IM	1/2"	0,63	12,70	16,2	0,9	0,035	480	6960	120	1740	70	2,75	244
PTFE58IM	5/8"	0,76	16,00	19,5	0,9	0,035	400	5800	100	1450	130	5,11	300
PTFE34IM	3/4"	0,88	19,00	22,6	1,0	0,039	360	5220	90	1310	190	7,48	367
PTFE1IM	1"	1,17	25,40	29,7	1,1	0,043	260	3770	65	940	270	10,62	503

Caratteristiche tecniche dei tubi in PTFE Serie IG grosso spessore con treccia in acciaio Inox AISI 304 - Technical features of IG Series PTFE large thickness hoses with AISI 304 stainless steel braid.

PTFE18IG	1/8"	0,26	3,20	6,7	1,1	0,043	1120	16240	280	4060	25	0,98	85
PTFE316IG	3/16"	0,34	4,80	8,6	1,2	0,047	880	12760	220	3190	35	1,37	105
PTFE14IG	1/4"	0,38	6,35	9,9	1,2	0,047	800	11600	200	2900	100	3,93	126
PTFE516IG	5/16"	0,47	8,00	12,0	1,2	0,047	680	9860	170	2470	120	4,72	172
PTFE38IG	3/8"	0,52	9,50	13,4	1,2	0,047	640	9280	160	2320	130	5,11	207
PTFE12IG	1/2"	0,65	12,70	16,7	1,2	0,047	520	7540	130	1880	160	6,29	293
PTFE58IG	5/8"	0,79	16,00	20,1	1,3	0,051	480	6960	120	1740	190	7,48	360
PTFE34IG	3/4"	0,92	19,00	23,4	1,3	0,051	380	5510	95	1380	230	9,00	423
PTFE1IG	1"	1,19	25,40	30,3	1,4	0,055	280	4060	70	1010	310	12,20	640

### Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in PTFE e rinforzo con una treccia in acciaio Inox AISI 304.

### Applicazioni:

Le tubazioni della serie PTFE sono state create principalmente per la conduzione ad alta pressione di vernici, oli, aria, fluidi a base acquosa in genere e vapore non saturo.

Tubazioni non idonee per il passaggio di ossigeno, vapore saturo in pressione e cariche elettrostatiche.

Temperature di utilizzo: Da -60 °C a +260 °C .

### Technical-constructive features:

Internal core in PTFE, with an AISI 304 stainless steel braid.

### Applications:

The hoses in the PTFE series have been created mainly for the high-pressure conduction of paints, oil, air, water, fluids containing water in general and steam and unsaturated steam.

Hoses not suitable for the through flow of OXYGEN, saturated steam under pressure and electrostatic charges.

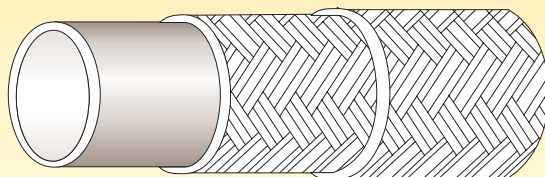
Utilization temperature:

From -60°C to + 260°C .



# TUBI FLESSIBILI PTFE DOPPIA TRECCIA INOX AISI 304 SERIE I2T

## FLEXIBLE PTFE HOSES WITH DOUBLE AISI 304 STAINLESS STEEL BRAID I2T SERIES



Riferimento Reference	Ø int. inch.	Ø Esterno Ø External mm		Ø Interno Ø Internal mm		Pressione Scoppio min. a 23°C bar	Min. burst pressure min. a 23°C psi	Pressione di esercizio max. a 23°C bar	Max working pressure at 23°C psi	Raggio min. di curv. mm	Min. Bend radius inch.
	Ø int. inch.	min.	max.	min.	max.						
PTFE316I2T	3/16"	8,35	9,65	4,4	5,2	1250	18125	365	5290	30	1,18
PTFE14I2T	1/4"	9,9	11,2	6,0	6,9	1100	15950	365	5290	35	1,37
PTFE516I2T	5/16"	12,1	13,45	7,5	8,4	900	13050	300	4350	40	1,57
PTFE38I2T	3/8"	13,7	15,05	9,1	10,0	850	12320	285	4130	50	1,96
PTFE12I2T	1/2"	16,85	18,4	12,3	13,3	750	10870	250	3620	70	2,75
PTFE58I2T	5/8"	20,0	22,0	15,3	16,5	700	10150	235	3400	110	4,33
PTFE34I2T	3/4"	23,15	25,2	18,4	19,6	600	8700	200	2900	180	7,10
PTFE1I2T	1"	30,4	32,65	24,6	26,2	450	6520	150	2170	240	9,44

### Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in PTFE con rinforzo in doppia treccia in acciaio Inox AISI 304.

### Applicazioni:

Le tubazioni della serie PTFE sono state create principalmente per la conduzione ad alta pressione di vernici, oli, aria, fluidi a base acquosa in genere e vapore non saturo.

Tubazioni non idonee per il passaggio di ossigeno, vapore saturo in pressione e cariche elettrostatiche.

### Temperature di utilizzo:

Da -60 °C a +260 °C .

### Technical-constructive features:

Internal core in PTFE, reinforcement with a double braid in AISI 304 stainless steel.

### Applications:

The hoses in the PTFE series have been created mainly for the high-pressure conduction of paints, oil, air, water, fluids containing water in general and unsaturated steam.

Hoses not suitable for the through flow of OXYGEN, saturated steam under pressure and electrostatic charges.

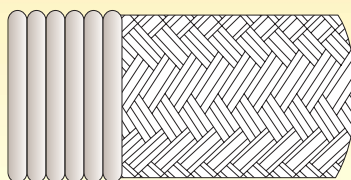
### Utilization temperature:

From -60°C to + 260°C



# TUBI FLESSIBILI PTFE CORRUGATI INOX AISI 304 SERIE IC

## FLEXIBLE CORRUGATED PTFE HOSES WITH AISI 304 STAINLESS STEEL BRAID IC SERIES



Riferimento Reference	Ø int. inch.	Ø Esterno Ø External mm		Ø Interno Ø Internal mm		Pressione Scoppio min. a 23°C	Min. burst pressure min. a 23°C	Pressione di esercizio max. a 23°C	Max working pressure at 23°C	Raggio min. di curv.	Min. Bend radius
	Ø int. inch.	min.	max.	min.	max.	bar	psi	bar	psi	mm	inch.
PTFE38IC	3/8"	15,0	16,2	9,2	10,2	480	6960	120	1740	30	1,18
PTFE12IC	1/2"	18,1	19,7	12,2	13,2	440	6380	110	1595	40	1,57
PTFE58IC	5/8"	21,5	22,9	15,5	16,5	320	4640	80	1160	50	1,96
PTFE34IC	3/4"	25,3	27,5	18,4	19,7	280	4060	70	1015	80	3,14
PTFE11C	1"	31,7	34,3	24,5	26,3	200	2900	50	725	100	3,93
PTFE114IC	1"-1/4"	39,0	42,0	31,0	33,0	180	2610	45	652	120	4,72
PTFE112IC	1"-1/2"	44,8	49,2	36,6	39,4	160	2320	40	580	140	5,51
PTFE21C	2"	58,7	63,6	49,3	52,7	144	2088	36	522	175	6,88

### Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in PTFE corrugato e rinforzo con una treccia in acciaio Inox AISI 304.

### Applicazioni:

Le tubazioni della serie PTFE Corrugata Inox sono state create principalmente per la conduzione ad alta pressione di vernici, oli, aria, acqua, fluidi a base acquosa in genere e vapore non saturo, nei casi in cui sia richiesta una particolare flessibilità della tubazione data dall'anima interna corrugata.

**Tubazioni non idonee per il passaggio di ossigeno, vapore saturo in pressione e cariche elettrostatiche.**

### Temperature di utilizzo:

Da -60 °C a +260 °C .

### Technical-constructive features:

Internal core in corrugated PTFE, reinforcement with an AISI 304 stainless steel braid.

### Applications:

The hoses in the PTFE CORRUGATED STAINLESS STEEL series have been created mainly for the high-pressure conduction of paints, oil, air, water, fluids containing water in general and steam not saturated, where the particular type of hose flexibility, offered by the internal corrugated core, is required.

**Hoses not suitable for the through flow of OXYGEN, saturated steam under pressure and electrostatic charges.**

### Utilization temperature:

From -60°C to + 260°C

