

TUBI FLESSIBILI PTFE INOX AISI 304 STAINLESS STEEL AISI 304 FLEXIBLE PTFE HOSES



Riferimento Reference	Ø				SPESSORE TUBO WALL HOSE THICKNESS		PRESSIONE A 23°C - PRESSURE AT 23°C				RAGGIO - RADIUS		Peso Weight (g/m)	Codice Boccola Ferrule Code
	interno internal (inch)	esterno external (inch)	interno internal (mm)	esterno external (mm)	(mm)	(inch)	Scoppio min. min. Burst (bar)	Scoppio min. min. Burst (psi)	Esercizio max. Working max. (bar)	Esercizio max. Working max. (psi)	Curvatura min. min. Bend (mm)	Curvatura min. 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	BP316PTFEIP
PTFE14IP	1/4"	0,34	6,35	8,9	0,7	0,027	700	10150	175	2540	45	1,77	87	BP14PTFEIP
PTFE516IP	5/16"	0,43	8,00	10,9	0,7	0,027	600	8700	150	2170	50	1,96	127	BP516PTFEIP
PTFE38IP	3/8"	0,47	9,50	12,4	0,7	0,027	540	7830	135	1960	55	2,16	145	BP38PTFEIP
PTFE12IP	1/2"	0,61	12,70	15,7	0,7	0,027	480	6960	120	1740	70	2,75	212	BP12PTFEIP
PTFE58IP	5/8"	0,75	16,00	19,1	0,7	0,027	400	5800	100	1450	130	5,11	260	BP58PTFEIP
PTFE34IP	3/4"	0,87	19,00	22,2	0,8	0,031	360	5220	90	1310	190	7,48	321	BP34PTFEIP
PTFE1IP	1"	1,14	25,40	29,3	0,8	0,031	260	3770	65	940	270	10,62	450	BP1PTFEIP

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	BP180L5
PTFE316IM	3/16"	0,30	4,80	7,8	0,9	0,035	800	11600	200	2900	35	1,37	90	BP316PTFEIP
PTFE14IM	1/4"	0,37	6,35	9,4	0,9	0,035	700	10150	175	2540	45	1,77	110	BP14PTFEIP
PTFE516IM	5/16"	0,44	8,00	11,3	0,9	0,035	600	8700	150	2170	50	1,96	150	BP516PTFEIP
PTFE38IM	3/8"	0,50	9,50	12,8	0,9	0,035	540	7830	135	1960	55	2,16	172	BP38PTFEIP
PTFE12IM	1/2"	0,63	12,70	16,2	0,9	0,035	480	6960	120	1740	70	2,75	244	BP12PTFEIP
PTFE58IM	5/8"	0,76	16,00	19,5	0,9	0,035	400	5800	100	1450	130	5,11	300	BP58PTFEIP
PTFE34IM	3/4"	0,88	19,00	22,6	1,0	0,039	360	5220	90	1310	190	7,48	367	BP34PTFEIP
PTFE1IM	1"	1,17	25,40	29,7	1,1	0,043	260	3770	65	940	270	10,62	503	BP1PTFEIP

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	1100	11950	275	3990	25	0,98	85	BP180L5
PTFE316IG	3/16"	0,34	4,80	8,6	1,2	0,047	800	11600	200	2900	50	1,37	105	BP316PTFEIP
PTFE14IG	1/4"	0,38	6,35	9,9	1,2	0,047	700	10150	175	2540	100	3,93	126	BP14PTFEIP
PTFE516IG	5/16"	0,47	8,00	12,0	1,2	0,047	600	8700	150	2170	120	4,72	172	BP516PTFEIP
PTFE38IG	3/8"	0,52	9,50	13,4	1,2	0,047	540	7830	135	1960	130	5,11	207	BP38PTFEIP
PTFE12IG	1/2"	0,65	12,70	16,7	1,2	0,047	480	6960	120	1740	160	6,29	293	BP12PTFEIP
PTFE58IG	5/8"	0,79	16,00	20,1	1,3	0,051	400	5800	100	1450	190	7,48	360	BP58PTFEIP
PTFE34IG	3/4"	0,92	19,00	23,4	1,3	0,051	360	5220	90	1310	200	9,00	423	BP34PTFEIP
PTFE1IG	1"	1,19	25,40	30,3	1,4	0,055	260	3770	65	940	310	12,20	640	BP1PTFEIP

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.

Queste tubazioni non dissipano le cariche elettrostatiche in presenza di fluidi non conduttivi.

Temperature di utilizzo:

Da -60°C a +260°C Da -76°F a +500°F

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, oils, air, water, fluids containing water in general and steam.

These hoses do not dissipate electrostatic charges when conveying non-conducting fluids.

Utilization temperature:

From -60°C to +260°C From -76°F to +500°F

