

# TUBI FLESSIBILI PTFE CORRUGATI INOX AISI 304 SERIE IC

Da 36 bar a 120 bar

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

From 36 bar to 120 bar - From 522 psi to 1740 psi



### SCHEDA TECNICA - TUBI FLESSIBILI PTFE CORRUGATI INOX AISI 304 SERIE IC DATA SHEET - FLEXIBLE CORRUGATED PTFE HOSES WITH AISI 304 STAINLESS STEEL BRAID IC SERIES

Riferimento Reference	Ø				PRESSIONE A 23°C PRESSURE AT 23°C				RAGGIO RADIUS		Peso Weight (g/m)	Codice Boccola Ferrule Code	
	interno internal (inch)	esterno external (mm)		interno internal (mm)		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)
		min.	max.	min.	max.								
PTFE38IC	3/8"	15	16,2	9,2	10,2	480	6960	120	1740	30	1,18	208	BP38PTFEIC
PTFE12IC	1/2"	17,3	18,9	12,2	13,2	440	6380	110	1595	40	1,57	265	BP12PTFEIC
PTFE58IC	5/8"	21,5	22,9	15,5	16,5	320	4640	80	1160	50	1,96	325	BP58PTFEIC
PTFE34IC	3/4"	25,3	27,5	18,4	19,7	280	4060	70	1015	80	3,14	387	BP34PTFEIC
PTFE1IC	1"	31,7	34,3	24,5	26,3	200	2900	50	725	100	3,93	545	BP1PTFEIC
PTFE114IC	1" - 1/4"	39	42	31	33	180	2610	45	652	120	4,72	740	BP114PTFEIC
PTFE112IC	1" - 1/2"	44,8	49,2	36,6	39,4	160	2320	40	580	140	5,51	860	BP112PTFEIC
PTFE2IC	2"	58,7	63,6	49,3	52,7	144	2088	36	522	175	6,88	1180	BP2PTFEIC

#### 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.**

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 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, oils, 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 flow of OXYGEN, saturated steam under pressure.**

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

