

# PTFE SAE100 R14



**Composizione:** Tubo in anima liscia in PTFE. Spessore fine, Resistente al fuoco e chimicamente inerte.

Risponde alle normative FDA per usi alimentari

**Copertura:** Singola treccia acciaio AISI 304

**Temperatura esercizio:** Da -70° C a +260° C.

Codice	Ø in	DN	Ø out	Pressione Esercizio (bar)	Pressione Esercizio (psi)	Pressione scoppio (bar)	Pressione scoppio (psi)	Raggio di curvatura (mm)	Peso (kg/m)
PTFE - 02	3,9	1/8"	5,8	270	3916	1080	15664	25	0,055
PTFE - 03	5,1	3/16"	7,4	200	2900	800	11600	35	0,070
PTFE - 04	6,35	1/4"	9	175	2537	700	10150	45	0,090
PTFE - 05	7,9	5/16"	10,8	150	2175	600	8700	50	0,125
PTFE - 06	9,5	3/8"	12,4	135	1957	540	7830	55	0,145
PTFE - 08	12,7	1/2"	15,7	120	1740	480	6960	70	0,215
PTFE - 10	15,9	5/8"	19,1	100	1450	400	5800	130	0,265
PTFE - 12	19	3/4"	22,2	90	1305	360	5220	190	0,320
PTFE - 16	25,4	1"	29,3	65	942	260	3770	270	0,460

Tabella di riduzione della pressione di esercizio in funzione della Temperatura

TEMPERATURA (C°)	PRESSIONE ESERCIZIO
50	100%
100	75%
150	50%
200	25%
250	10%