

SFERE IN DELRIN

POM

< SFERE IN PLASTICA

Settori di impiego

Agitatori in bombolette spray, valvole di sicurezza leggere, cuscinetti a basso carico. Pompe e valvole speciali, guide scorrevoli per mobili, dispositivi di controllo di scorrimento dei fluidi, strumenti medicali. Impiegate nell'industria alimentare, chimica, elettronica, farmaceutica.

COMPOSIZIONE CHIMICA

NOME TECNICO	NOME D'USO	ABBREVIAZIONE	FORMULA MOLECOLARE
Poliossimetilene	Delrin	POM	(~CH ₂ OH)

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETÀ	SIMBOLO	TIPO	U.D.M.	VALORI	U.D.M.	VALORI	NOTE
-----------	---------	------	--------	--------	--------	--------	------

Densità	δ	Fisica	[g/cm ³]	1,37	-	-	Temp. ambiente
Durezza	-	Meccanica	[Shore D]	80 - 90	-	-	-
Carico di rottura a compressione	-	Meccanica	[MPa]	30 - 120	[psix10 ³]	4 - 17	-

DIAMETRI E GRADI

DIAMETRI	U.D.M.	DIAMETRI	U.D.M.
1.50	[mm]	-	[pollici]
1.5875	[mm]	1/16	[pollici]
2.00	[mm]	-	[pollici]
2.3812	[mm]	3/32	[pollici]
2.50	[mm]	-	[pollici]
2.7781	[mm]	7/64	[pollici]
3.00	[mm]	-	[pollici]
3.175	[mm]	1/8	[pollici]
3.50	[mm]	-	[pollici]
3.9688	[mm]	5/32	[pollici]
4.00	[mm]	-	[pollici]
4.50	[mm]	-	[pollici]
4.7625	[mm]	3/16	[pollici]
5.00	[mm]	-	[pollici]
5.5562	[mm]	7/32	[pollici]
6.00	[mm]	-	[pollici]
6.350	[mm]	1/4	[pollici]
7.1438	[mm]	9/32	[pollici]
7.9375	[mm]	5/16	[pollici]
8.7312	[mm]	11/32	[pollici]

9.5250	[mm]	3/8	[pollici]
10.00	[mm]	-	[pollici]
10.3188	[mm]	13/32	[pollici]
11.1125	[mm]	7/16	[pollici]
11.9062	[mm]	15/32	[pollici]
12.00	[mm]	-	[pollici]
12.70	[mm]	1/2	[pollici]
13.4937	[mm]	17/32	[pollici]
14.2875	[mm]	9/16	[pollici]
15.00	[mm]	-	[pollici]
15.0812	[mm]	19/32	[pollici]
15.8750	[mm]	5/8	[pollici]
16.00	[mm]	-	[pollici]
16.6687	[mm]	21/32	[pollici]
17.4625	[mm]	11/16	[pollici]
19.050	[mm]	3/4	[pollici]
19.8438	[mm]	25/32	[pollici]
20.00	[mm]	-	[pollici]
20.6375	[mm]	13/16	[pollici]
23.8125	[mm]	15/15	[pollici]
25.00	[mm]	-	[pollici]
25.400	[mm]	1	[pollici]
