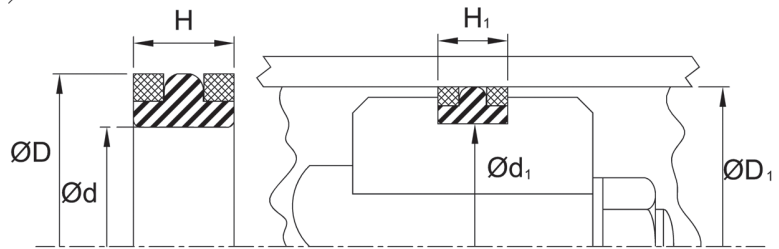


TP - Piston Seals

Nitrile/Nylon



Temperature: -40/225F [-40/107C]

Pressure: 2500 PSI [175 BAR]

INCH SIZE
PISTON SEALS



Ref.Number	Bore diameter	Nominal Seal Dimensions			Housing Dimensions						
	Tol.	D	d	H	D1	Tol.	d1	Tol.	H1	Tol.	
TP-106	0.375 +.003 / -.000	0.375	0.187		0.375	+.003 / -.000	0.190	+.002 / -.000	0.150	+.005 / -.000	
TP-108	0.437 +.003 / -.000	0.437	0.250		0.437	+.003 / -.000	0.252	+.002 / -.000	0.150	+.005 / -.000	
TP-109	0.500 +.003 / -.000	0.500	0.312		0.500	+.003 / -.000	0.315	+.002 / -.000	0.150	+.005 / -.000	
TP-203	0.562 +.003 / -.000	0.562	0.312		0.562	+.003 / -.000	0.317	+.002 / -.000	0.185	+.005 / -.000	
TP-204	0.625 +.003 / -.000	0.625	0.375		0.625	+.003 / -.000	0.380	+.002 / -.000	0.185	+.005 / -.000	
TP-205	0.687 +.003 / -.000	0.687	0.437		0.687	+.003 / -.000	0.442	+.002 / -.000	0.185	+.005 / -.000	
TP-206	0.750 +.003 / -.000	0.750	0.500		0.750	+.003 / -.000	0.505	+.002 / -.000	0.185	+.005 / -.000	
TP-207	0.812 +.003 / -.000	0.812	0.562		0.812	+.003 / -.000	0.567	+.002 / -.000	0.185	+.005 / -.000	
TP-208	0.875 +.003 / -.000	0.875	0.625		0.875	+.003 / -.000	0.630	+.002 / -.000	0.185	+.005 / -.000	
TP-209	0.937 +.003 / -.000	0.937	0.687		0.937	+.003 / -.000	0.692	+.002 / -.000	0.185	+.005 / -.000	
TP-210	1.000 +.003 / -.000	1.000	0.750		1.000	+.003 / -.000	0.756	+.002 / -.000	0.185	+.005 / -.000	
TP-211	1.062 +.003 / -.000	1.062	0.812		1.062	+.003 / -.000	0.818	+.002 / -.000	0.185	+.005 / -.000	
TP-212	1.125 +.003 / -.000	1.125	0.875		1.125	+.003 / -.000	0.881	+.002 / -.000	0.185	+.005 / -.000	
TP-213	1.187 +.003 / -.000	1.187	0.937		1.187	+.003 / -.000	0.943	+.002 / -.000	0.185	+.005 / -.000	
TP-214	1.250 +.003 / -.000	1.250	1.000		1.250	+.003 / -.000	1.006	+.002 / -.000	0.185	+.005 / -.000	
TP-215	1.312 +.003 / -.000	1.312	1.062		1.312	+.003 / -.000	1.068	+.002 / -.000	0.185	+.005 / -.000	
TP-216	1.375 +.003 / -.000	1.375	1.125		1.375	+.003 / -.000	1.131	+.002 / -.000	0.185	+.005 / -.000	
TP-217	1.437 +.003 / -.000	1.437	1.187		1.437	+.003 / -.000	1.193	+.002 / -.000	0.185	+.005 / -.000	
TP-218	1.500 +.003 / -.000	1.500	1.250		1.500	+.003 / -.000	1.256	+.002 / -.000	0.185	+.005 / -.000	
TP-219	1.562 +.003 / -.000	1.562	1.312		1.562	+.003 / -.000	1.318	+.002 / -.000	0.185	+.005 / -.000	
TP-220	1.625 +.003 / -.000	1.625	1.375		1.625	+.003 / -.000	1.381	+.002 / -.000	0.185	+.005 / -.000	
TP-222	1.750 +.003 / -.000	1.750	1.500		1.750	+.003 / -.000	1.506	+.002 / -.000	0.185	+.005 / -.000	
TP-325	1.875 +.003 / -.000	1.875	1.500		1.875	+.003 / -.000	1.502	+.002 / -.000	0.280	+.005 / -.000	
TP-326	2.000 +.003 / -.000	2.000	1.625		2.000	+.003 / -.000	1.627	+.002 / -.000	0.280	+.005 / -.000	
TP-327	2.125 +.003 / -.000	2.125	1.750		2.125	+.003 / -.000	1.752	+.002 / -.000	0.280	+.005 / -.000	
TP-328	2.250 +.003 / -.000	2.250	1.875		2.250	+.003 / -.000	1.877	+.002 / -.000	0.280	+.005 / -.000	
TP-329	2.375 +.003 / -.000	2.375	2.000		2.375	+.003 / -.000	2.002	+.002 / -.000	0.280	+.005 / -.000	
TP-330	2.500 +.003 / -.000	2.500	2.125		2.500	+.003 / -.000	2.127	+.002 / -.000	0.280	+.005 / -.000	
TP-331	2.625 +.003 / -.000	2.625	2.250		2.625	+.003 / -.000	2.252	+.002 / -.000	0.280	+.005 / -.000	
TP-332	2.750 +.003 / -.000	2.750	2.375		2.750	+.003 / -.000	2.377	+.003 / -.001	0.280	+.005 / -.000	
TP-333	2.875 +.003 / -.000	2.875	2.500		2.875	+.003 / -.000	2.502	+.003 / -.001	0.280	+.005 / -.000	
TP-334	3.000 +.004 / -.000	3.000	2.625		3.000	+.004 / -.000	2.627	+.003 / -.001	0.280	+.005 / -.000	
TP-335	3.125 +.004 / -.000	3.125	2.750		3.125	+.004 / -.000	2.752	+.003 / -.001	0.280	+.005 / -.000	
TP-336	3.250 +.004 / -.000	3.250	2.875		3.250	+.004 / -.000	2.877	+.003 / -.001	0.280	+.005 / -.000	
TP-338	3.500 +.004 / -.000	3.500	3.125		3.500	+.004 / -.000	3.128	+.003 / -.001	0.280	+.005 / -.000	
TP-339	3.625 +.004 / -.000	3.625	3.250		3.625	+.004 / -.000	3.253	+.003 / -.001	0.280	+.005 / -.001	

NOTE: MINIMUM LINE ORDER MAY APPLY

www.wos.com.mx

D

1

+52 (33) 3810 3083

TP SERIES - NBR/NYLON

Ref.Number	Bore diameter	Nominal Seal Dimensions			Housing Dimensions						
	Tol.	D	d	H	D1	Tol.	d1	Tol.	H1	Tol.	
TP-340	3.750 +.004 / -.000	3.750	3.375		3.750	+.004 / -.000	3.378	+.003 / -.001	0.280	+.005 / -.001	
TP-341	3.875 +.004 / -.000	3.875	3.500		3.875	+.004 / -.000	3.503	+.003 / -.001	0.280	+.005 / -.001	
TP-342	4.000 +.004 / -.000	4.000	3.625		4.000	+.004 / -.000	3.628	+.003 / -.001	0.280	+.005 / -.001	
TP-343	4.125 +.004 / -.000	4.125	3.750		4.125	+.004 / -.000	3.753	+.003 / -.001	0.280	+.005 / -.001	
TP-344	4.250 +.004 / -.000	4.250	3.875		4.250	+.004 / -.000	3.878	+.003 / -.001	0.280	+.005 / -.001	
TP-345	4.375 +.004 / -.000	4.375	4.000		4.375	+.004 / -.000	4.003	+.003 / -.001	0.280	+.005 / -.001	
TP-346	4.500 +.004 / -.000	4.500	4.125		4.500	+.004 / -.000	4.128	+.003 / -.001	0.280	+.005 / -.001	
TP-347	4.625 +.004 / -.000	4.625	4.250		4.625	+.004 / -.000	4.253	+.003 / -.001	0.280	+.005 / -.001	
TP-348	4.750 +.004 / -.000	4.750	4.375		4.750	+.004 / -.000	4.378	+.003 / -.001	0.280	+.005 / -.001	
TP-349	4.875 +.004 / -.000	4.875	4.500		4.875	+.004 / -.000	4.503	+.003 / -.001	0.280	+.005 / -.001	
TP-350	5.000 +.004 / -.000	5.000	4.625		5.000	+.004 / -.000	4.629	+.003 / -.001	0.280	+.005 / -.001	
TP-426	5.125 +.004 / -.000	5.125	4.625		5.125	+.004 / -.000	4.649	+.003 / -.001	0.366	+.005 / -.001	
TP-427	5.250 +.004 / -.000	5.250	4.750		5.250	+.004 / -.000	4.774	+.003 / -.001	0.366	+.005 / -.001	
TP-428	5.375 +.004 / -.000	5.375	4.875		5.375	+.004 / -.000	4.889	+.003 / -.001	0.366	+.005 / -.001	
TP-429	5.500 +.004 / -.000	5.500	5.000		5.500	+.004 / -.000	5.024	+.003 / -.001	0.366	+.005 / -.001	
TP-430	5.625 +.004 / -.000	5.625	5.125		5.625	+.004 / -.000	5.149	+.003 / -.001	0.366	+.005 / -.001	
TP-431	5.750 +.004 / -.000	5.750	5.250		5.750	+.004 / -.000	5.274	+.003 / -.001	0.366	+.005 / -.001	
TP-432	5.875 +.004 / -.000	5.875	5.375		5.875	+.004 / -.000	5.399	+.003 / -.001	0.366	+.005 / -.001	
TP-433	6.000 +.004 / -.000	6.000	5.500		6.000	+.004 / -.000	5.524	+.003 / -.001	0.366	+.005 / -.001	
TP-434	6.125 +.004 / -.000	6.125	5.625		6.125	+.004 / -.000	5.649	+.003 / -.001	0.366	+.005 / -.001	
TP-435	6.250 +.004 / -.000	6.250	5.750		6.250	+.004 / -.000	5.774	+.003 / -.001	0.366	+.005 / -.001	
TP-437	6.500 +.004 / -.000	6.500	6.000		6.500	+.004 / -.000	6.024	+.004 / -.002	0.366	+.005 / -.001	
TP-438	6.750 +.005 / -.000	6.750	6.250		6.750	+.005 / -.000	6.274	+.004 / -.002	0.366	+.005 / -.001	
TP-439	7.000 +.005 / -.000	7.000	6.500		7.000	+.005 / -.000	6.524	+.004 / -.002	0.366	+.005 / -.001	
TP-440	7.250 +.005 / -.000	7.250	6.750		7.250	+.005 / -.000	6.774	+.004 / -.002	0.366	+.005 / -.001	
TP-441	7.500 +.005 / -.000	7.500	7.000		7.500	+.005 / -.000	7.024	+.004 / -.002	0.366	+.005 / -.001	
TP-442	7.750 +.005 / -.000	7.750	7.250		7.750	+.005 / -.000	7.274	+.004 / -.002	0.366	+.005 / -.001	
TP-443	8.000 +.005 / -.000	8.000	7.500		8.000	+.005 / -.000	7.524	+.004 / -.002	0.366	+.005 / -.001	
TP-444	8.250 +.005 / -.000	8.250	7.750		8.250	+.005 / -.000	7.774	+.004 / -.002	0.366	+.005 / -.001	
TP-445	8.500 +.005 / -.000	8.500	8.000		8.500	+.005 / -.000	8.024	+.004 / -.002	0.366	+.005 / -.001	
TP-446	9.000 +.005 / -.000	9.000	8.500		9.000	+.005 / -.000	8.524	+.004 / -.002	0.366	+.005 / -.001	
TP-447	9.500 +.005 / -.000	9.500	9.000		9.500	+.005 / -.000	9.024	+.004 / -.002	0.366	+.005 / -.001	
TP-448	10.000 +.005 / -.000	10.000	9.500		10.000	+.005 / -.000	9.524	+.004 / -.002	0.366	+.005 / -.001	
TP-449	10.500 +.005 / -.000	10.500	10.000		10.500	+.005 / -.000	10.024	+.004 / -.002	0.366	+.005 / -.001	
TP-450	11.000 +.006 / -.000	11.000	10.500		11.000	+.006 / -.000	10.524	+.004 / -.002	0.366	+.005 / -.001	
TP-451	11.500 +.006 / -.000	11.500	11.000		11.500	+.006 / -.000	11.024	+.004 / -.002	0.366	+.005 / -.001	
TP-452	12.000 +.006 / -.000	12.000	11.500		12.000	+.006 / -.000	11.524	+.004 / -.002	0.366	+.005 / -.001	

NOTE: MINIMUM LINE ORDER MAY APPLY