



Roscado NPT para tuberías

La norma NPT (National Pipe Thread), estandariza el roscado de los elementos de conexión empleados en los sistemas e instalaciones hidráulicas.

A continuación se presenta la tabla de las características de las roscas para las dimensiones de las tuberías sobre que prestamos el servicio de roscado (acero inoxidable, acero al carbón y galvanizadas).



1

Diámetro nominal	Diámetro exterior (mm)	Profundidad del filete (mm)	Paso (mm)	Número de filetes por pulgada
1 / 4"	13.716	1.129	1.411	27
3 / 8"	17.145	1.129	1.411	18
1 / 2"	21.336	1.451	1.814	14
3 / 4"	26.670	1.451	1.814	14
1 "	33.401	1.767	2.209	11 1/2
1 1 / 4"	42.164	1.767	2.209	11 1/2
1 1 / 2"	48.260	1.767	2.209	11 1/2
2"	60.325	1.767	2.209	11 1/2
2 1 / 2"	73.025	2.540	3.175	8
3"	88.900	2.540	3.175	8
4"	114.300	2.540	3.175	8
5" *	141.300	2.540	3.175	8
6" *	168.275	2.540	3.175	8
8" *	219.075	2.540	3.175	8
10" *	273.050	2.540	3.175	8
12" *	323.851	2.540	3.175	8

* Para los diámetros de 5", 6", 8", 10" y 12" se roscan tramos menores de 1,50 metros de longitud.