

# RACORES FRIGORÍFICOS DE ACERO FORJADO

“ACERO 3000 y SCHEDULE 80” Roscados “NPT”

## CONEXIONES OFERTAS

- Estándar MPT (MACHO NPT Pipe)
- Estándar FPT (Hembra NPT Pipe)
- SW (Garganta hembra para colocación de un tubo de acero para soldadura)
- Liso a soldar (cola a soldar del mismo diámetro que el tubo de acero a conectar)
- Cuidado esta rosca no está el BSP ni el PASO DE GAS)

## DESCRIPCIÓN

- Todos estos racores de acero forjado se usan en la refrigeración, climatización, marina y química.

## ESPECIFICACIONES

- Estos racores aseguran una estanquidad bajo presión y metal contra metal, por simple presión. No se usa ni masa de estanquidad ni de estopa (1 o 2 vueltas de teflón está aceptado para reparar rayas sobre las roscas).
- Racores recibiendo un tratamiento de fosfatado consistiendo en una transformación química de la superficie que esta, entonces recubierta de una película compleja de cristales de fosfato no metálicos y ofreciendo:
  - Ventajas mecánicas importantes (par de presión necesario a la estanquidad disminuido de 20%).
  - Una estanquidad aumentada de las superficies de contacto por el fenómeno de absorción debido a los cristales aceitoso y reparando toda deformación posible de metal.
  - Montajes y desmontajes repetitivos posibles sin agarrotamiento ni quemadura de las roscas.

## NORMAS

- Dimensiones siguiendo las normas ASME - B16.11 - 1991  
BS3799 - 1974  
NFE29600 - 1987
- Fileteado siguiendo las normas NFE03-601 / ASME - B1.20.1 - 1983
- Material siguiendo las normas ASTM A 105  
ASTM A 106  
A182 F 304L  
A182 F 316L

## EVALUACIÓN DE LA PRESIÓN DE USO

°C	°F	bar	psi
-29 hasta 38	-20 hasta 100	206,9	3000
66	150	203,4	2950
93	200	201,0	2915
121	250	198,3	2875
149	300	196,2	2845
177	350	193,8	2810
204	400	191,4	2775
232	450	187,2	2715
260	500	179,7	2605
288	550	169,7	2460
316	600	159,3	2310
343	650	148,3	2150
371	700	135,2	1960
399	750	122,4	1775
427	800	105,2	1525
454	850	86,2	1250
482	900	63,8	925
510	950	44,1	640
538	1000	24,1	350

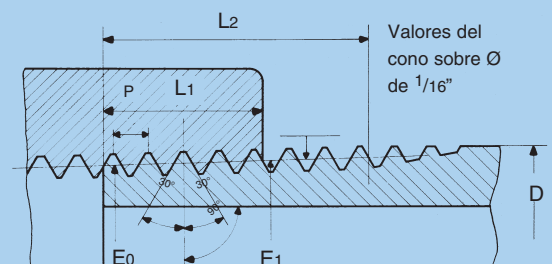
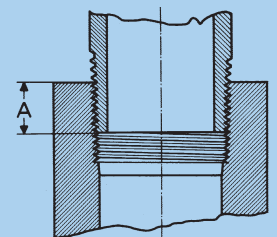
## USOS CORRIENTES REGLAMENTARIOS

- Estos racores permiten presiones múltiples, estancas y reglamentarias.
  - Para visores de líquido en acero LI-48 a 50 y SG-1200
  - Para chapaletas de acero o latón B-5600, 5600 y 500
  - Para válvulas 3 vías de acero o latón 8020 y 920
  - Para lectores y probador de nivel 6024, 6024 y “Floatswith” LL
  - Para manómetros, válvulas y reguladores WG-500, 7771, 7771-R, 300-FE, etc.



## EXTREMIDADES ROSCADAS

Puesta con llave de las roscas macho y hembra siguiendo las normas ASA-B;2-1 o API-STD.5B



RACORES FRIGORÍFICOS