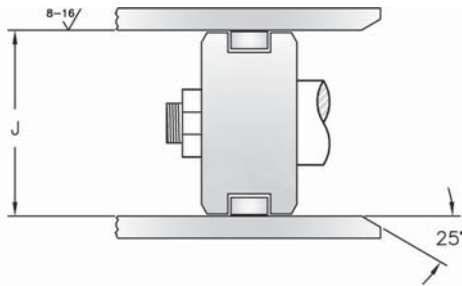


# ANILLOS PARA PISTÓN DE HIERRO - ESTILO SPR

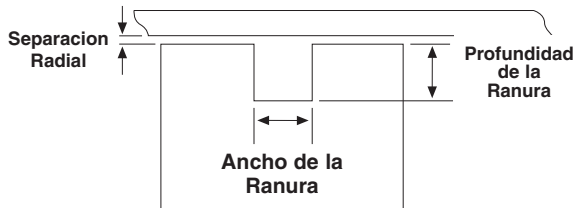


BC = Butt Cut  
H = Hook Joint

INFORMACIÓN DEL SELLO	
MATERIAL	HIERRO
N° de Parte	(Prefijo) - (DE)

## SEPARACIÓN FINAL

La separación final en un Pistón depende del diseño, material y aplicación del anillo. Las separaciones siguientes del final se proporcionan como estándar para los usos del cilindro hidráulico.



Diámetro	SEPARACIÓN DEL FINAL DEL CORTE DEL EXTREMO Y DEL ÁNGULO	SEPARACIÓN DEL FINAL EMPALME SOBREPUESTO & CORTE ESCALONADO
.500-4.561	.003/.010	.005/.015
4.562-19.970	.005/.015	.010/.020
19.971-30.500	.010/.025	.015/.030

Cuando se usan anillos de pistón de hierro, es crucial usar el diseño de la Ranura correcto para un apropiado desempeño del cilindro. Por favor use las siguientes pautas cuando corte la Ranura de un anillo de hierro de pistón.

**ANCHO DE LA RANURA:** Para permitir que el anillo se deslice libremente dentro de la Ranura, la Ranura deberá ser de por lo menos 0.001" más ancha que el ancho máximo del anillo de pistón con una tolerancia de +0.003"/-0.000".

**PROFUNDIDAD DE LA RANURA:** Las Ranuras deberán ser más profundas de por lo menos 0.015" que el grosor de la pared radial máxima del anillo del pistón con una tolerancia de +0.003"/-0.000". Esto es para evitar cualquier posibilidad de que el anillo se vaya al fondo de la Ranura cuando el anillo es presionado a su diámetro de trabajo.

**ESPACIO RADIAL:** El espacio radial entre la barrena del cilindro y el pistón deberá ser de menos 1/3 del espesor de la pared radial of the radial del anillo del pistón para asegurar efectividad en el sellado.

N° de Parte	D.E.	Alto del Sello	RW Grosor de la Pared
SPR-1000	1.000	.123/.124	.045/.055
SPR-1001	1.000	.093/.094	.045/.055
SPR-1375-H	1.375	.097/.096	.050/.060
SPR-1500	1.500	.124	.055/.060
SPR-1501	1.500	.092/.093	.060/.075
SPR-1530	1.530	.123/.124	.050/.060
SPR-1750	1.750	.123/.124	.060/.075
SPR-1751	1.750	.092/.093	.060/.075
SPR-1875	1.875	.123/.124	.060/.075
SPR-2000	2.000	.123/.124	.060/.075
SPR-2001	2.000	.186/.187	.065/.075
SPR-2002	2.000	.248/.249	.060/.075

N° de Parte	D.E.	Alto del Sello	RW Grosor de la Pared
SPR-2003	2.000	.092/.093	.082/.097
SPR-2006	2.000	.123/.124	.077/.087
SPR-2030	2.030	.123/.124	.065/.090
SPR-2125	2.125	.186/.187	.060/.075
SPR-2126	2.125	.123/.124	.060/.070
SPR-2250	2.250	.186/.187	.070/.085
SPR-2251	2.250	.123/.124	.077/.085
SPR-2254	2.250	.248/.249	.085/.070
SPR-2376	2.375	.185/.186	.076/.091
SPR-2500	2.500	.123/.124	.082/.097
SPR-2501	2.500	.186/.187	.082/.097
SPR-2502	2.500	.248/.249	.082/.097

# ANILLOS PARA PISTÓN DE HIERRO - ESTILO SPR

ANILLOS DE HIERRO PARA PISTÓN

N° de Parte	D.E.	Alto del Sello	RW Grosor de la Pared
SPR-2503	2.500	.123/.124	.103/.118
SPR-2530	2.530	.123/.124	.087/.107
SPR-2625	2.625	.185/.186	.087/.102
SPR-2750	2.750	.186/.187	.091/.106
SPR-2752	2.750	.155/.156	.100/.125
SPR-2754	2.750	.186/.187	.103/.118
SPR-2755	2.755	.118/.119	.109/.124
SPR-2875	2.875	.186/.187	.100/.105
SPR-3000	3.000	.186/.187	.100/.125
SPR-3001	3.000	.248/.249	.103/.118
SPR-3003	3.000	.310/.311	.095/.110
SPR-3120	3.125	.185/.186	.100/.115
SPR-3250	3.250	.186/.187	.103/.118
SPR-3251	3.250	.123/.124	.103/.118
SPR-3252	3.250	.248/.249	.103/.118
SPR-3253	3.250	.154/.155	.121/.134
SPR-3255	3.250	.1855/.1865	.123/.138
SPR-3260	3.260	.248/.249	.115/.130
SPR-3280	3.280	.185/.186	.109/.130
SPR-3375	3.375	.185/.186	.106/.121
SPR-3497	3.497	.186/.187	.109/.124
SPR-3500	3.500	.123/.124	.109/.124
SPR-3502	3.500	.248/.249	.109/.124
SPR-3503	3.500	.372/.374	.109/.124
SPR-3505	3.500	.186/.187	.109/.124
SPR-3520-BC	3.520	.185	.130/.140
SPR-3625	3.625	.248/.249	.155/.160
SPR-3626	3.625	.248/.249	.170/.185
SPR-3750	3.750	.186/.187	.115/.130
SPR-3751	3.750	.248/.249	.109/.124
SPR-3752	3.750	.185/.186	.190/.175
SPR-3875	3.875	.249/.250	.132/.137
SPR-3990	3.990	.248/.249	.127/.142
SPR-4000	4.000	.248/.249	.127/.142
SPR-4002	4.000	.186/.187	.127/.142
SPR-4003	4.000	.310/.311	.135/.145
SPR-4007	4.000	.186/.185	.199/.184
SPR-4020	4.020	.310/.311	.127/.142
SPR-4030	4.030	.248/.249	.127/.142
SPR-4250	4.250	.248/.249	.135/.150
SPR-4251	4.250	.249/.248	.181/.166

N° de Parte	D.E.	Alto del Sello	RW Grosor de la Pared
SPR-4252-BC	4.250	.248/.249	.167/.177
SPR-4260	4.260	.248/.249	.152/.167
SPR-4496	4.496	.248/.249	.140/.160
SPR-4500	4.500	.310/.311	.145/.160
SPR-4501	4.500	.185/.186	.145/.160
SPR-4502	4.500	.248/.249	.145/.160
SPR-4503	4.500	.372/.373	.145/.160
SPR-4504	4.500	.249/.248	.199/.184
SPR-4506-BC	4.500	.248/.249	.115/.130
SPR-4520-BC	4.520	.184/.186	.150/.180
SPR-4540	4.540	.184/.187	.155/.170
SPR-4751	4.750	.248/.249	.152/.167
SPR-4876-BC	4.875	.372/.373	.109/.124
SPR-5000	5.000	.248/.249	.140/.150
SPR-5001	5.000	.186/.187	.160/.175
SPR-5002	5.000	.248/.249	.165/.180
SPR-5003	5.000	.372/.373	.155/.165
SPR-5004	5.000	.310/.311	.165/.180
SPR-5005	5.000	.123/.124	.165/.175
SPR-5030	5.030	.248/.249	.165/.185
SPR-5120	5.125	.248/.249	.166/.172
SPR-5121	5.125	.248/.249	.145/.160
SPR-5251	5.250	.248/.249	.166/.181
SPR-5252	5.250	.278/.279	.160/.170
SPR-5260	5.260	.248/.249	.180/.195
SPR-5496	5.496	.248/.249	.140/.160
SPR-5500	5.500	.310/.311	.175/.190
SPR-5501	5.500	.186/.187	.168/.187
SPR-5502	5.500	.248/.249	.175/.190
SPR-5503	5.500	.372/.373	.165/.177
SPR-5520-BC	5.520	.184/.186	.180/.210
SPR-5540	5.540	.184/.186	.180/.210
SPR-5750	5.750	.185/.186	.184/.199
SPR-5751	5.750	.248/.249	.184/.199
SPR-5752	5.750	.310/.311	.175/.195
SPR-6000	6.000	.248/.249	.140/.160
SPR-6001	6.000	.122/.124	.191/.206
SPR-6002	6.000	.248/.249	.191/.206
SPR-6004	6.000	.310/.311	.191/.206
SPR-6005	6.000	.371/.373	.191/.206
SPR-6006	6.000	.184/.185	.195/.205

# ANILLOS PARA PISTÓN DE HIERRO - ESTILO SPR

N° de Parte	D.E.	Alto del Sello	RW Grosor de la Pared
SPR-6030	6.030	.247/.249	.191/.206
SPR-6040	6.040	.185/.186	.190/.205
SPR-6120	6.125	.248/.249	.190/.205
SPR-6250	6.250	.185/.186	.202/.217
SPR-6251	6.250	.310/.311	.205/.220
SPR-6252	6.250	.248/.249	.202/.217
SPR-6260	6.260	.248/.249	.191/.206
SPR-6496	6.496	.248/.249	.140/.160
SPR-6500	6.500	.310/.311	.210/.225
SPR-6501	6.501	.185/.186	.211/.226
SPR-6502	6.500	.248/.249	.210/.225
SPR-6503	6.500	.186/.187	.211/.226
SPR-6505	6.500	.497/.499	.210/.225
SPR-6520-BC	6.520	.185	.225
SPR-6750	6.750	.248/.249	.175/.190
SPR-6751	6.750	.305/.311	.219/.234
SPR-6752	6.750	.248/.249	.219/.234
SPR-7000	7.000	.248/.249	.140/.160
SPR-7002	7.000	.248/.249	.228/.243
SPR-7003	7.000	.371/.373	.228/.243
SPR-7004	7.000	.240	.237/.252
SPR-7005	7.000	.311/.312	.228/.243
SPR-7006	7.000	.497/.498	.228/.243
SPR-7030	7.030	.309/.311	.233/.263
SPR-7125	7.125	.247/.249	.237/.252
SPR-7250	7.250	.248/.249	.160/.175
SPR-7255	7.250	.310/.311	.230/.240
SPR-7260	7.260	.248/.249	.253/.268
SPR-7375	7.375	.371/.373	.191/.206
SPR-7496	7.496	.248/.249	.140/.160
SPR-7500	7.500	.310/.311	.210/.225
SPR-7501	7.500	.247/.249	.245/.260
SPR-7505	7.500	.311/.312	.244/.259
SPR-7520-BC	7.520	.184/.186	.249/.279
SPR-7750	7.750	.310/.311	.252/.267
SPR-8000	8.000	.310/.311	.210/.225
SPR-8001	8.000	.434/.435	.255/.270
SPR-8005	8.000	.310/.311	.260/.275
SPR-8006	8.000	.373/.374	.260/.275
SPR-8030	8.030	.309/.311	.265/.295
SPR-8125	8.125	.434/.435	.255/.270

N° de Parte	D.E.	Alto del Sello	RW Grosor de la Pared
SPR-8250	8.250	.373/.374	.268/.283
SPR-8370	8.375	.247/.249	.268/.283
SPR-8420	8.420	.248/.249	.291/.306
SPR-8496	8.496	.248/.249	.140/.160
SPR-8500	8.500	.310/.311	.210/.225
SPR-8502	8.500	.373/.374	.270/.285
SPR-8503	8.500	.310/.311	.294/.309
SPR-8520-BC	8.520	.185/.186	.280/.310
SPR-8751	8.750	.374/.376	.300/.305
SPR-9000	9.000	.373/.374	.294/.309
SPR-9001	9.000	.310/.311	.294/.309
SPR-9004	9.000	.433/.435	.244/.259
SPR-9005	9.000	.496/.498	.175/.190
SPR-9025	9.025	.247/.248	.313/.328
SPR-9170	9.170	.310/.311	.298/.308
SPR-9250	9.250	.248/.249	.160/.175
SPR-9251	9.250	.309/.311	.300/.315
SPR-9500	9.500	.310/.311	.305/.320
SPR-9501	9.500	.248/.249	.317/.318
SPR-9502	9.500	.371/.373	.305/.320
SPR-9746	9.746	.248/.249	.140/.160
SPR-9885	9.885	.248/.249	.325/.340
SPR-10000	10.000	.310/.311	.320/.330
SPR-10001	10.000	.371/.373	.317/.332
SPR-10030	10.030	.310/.311	.335/.345
SPR-10501	10.500	.371/.373	.317/.332
SPR-10502	10.500	.623/.624	.235/.248
SPR-10503	10-1/2	.248/.249	.365/.380
SPR-11000	11.000	.472/.474	.302/.317
SPR-11001	11.000	.496/.498	.175/.190
SPR-12001	12.000	.434/.435	.358/.373
SPR-12030	12.030	.371/.373	.386/.401

ANILLOS DE HIERRO PARA PISTÓN