



ANILLOS PARA PISTÓN DE HIERRO ESTILO SPR



CE = Corte Extremo
E = Empalme del gancho

INFORMACIÓN DEL SELLO

MATERIAL	HIERRO
NÚMERO 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 anillos de pistón con una tolerancia de +0.0037/-0.0007".

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 +0.0037/-0.0007". 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 del anillo del pistón para asegurar efectividad en el sellado.

N° de Parte	D.E	Ancho	Grosor de la Pared	Precio de Lista
SPR-1000	1.000	.123/.124	.045/.055	\$ 9.64
SPR-1001	1.000	.093/.094	.045/.055	14.49
SPR-1375-H	1.375	.097/.096	.050/.060	25.43
SPR-1500	1.500	.124	.055/.060	5.81
SPR-1501	1.500	.092/.093	.060/.075	18.81
SPR-1530	1.530	.123/.124	.060/.060	7.44
SPR-1750	1.750	.123/.124	.060/.075	8.21
SPR-1751	1.750	.092/.093	.060/.075	8.21
SPR-1875	1.875	.123/.124	.060/.075	12.74
SPR-2000	2.000	.123/.124	.060/.075	8.78
SPR-2001	2.000	.186/.187	.065/.075	8.50
SPR-2002	2.000	.248/.249	.060/.075	10.62
SPR-2003	2.000	.062/.093	.082/.097	10.23
SPR-2006	2.000	.123/.124	.077/.087	10.23
SPR-2030	2.030	.123/.124	.065/.060	10.23

N° de Parte	D.E	Ancho	Grosor de la Pared	Precio de Lista
SPR-2125	2.125	.186/.187	.060/.075	\$ 10.03
SPR-2126	2.125	.123/.124	.060/.070	10.34
SPR-2250	2.250	.186/.187	.070/.085	10.34
SPR-2251	2.250	.123/.124	.077/.085	10.02
SPR-2254	2.250	.248/.249	.085/.070	11.11
SPR-2376	2.375	.185/.186	.076/.091	11.11
SPR-2500	2.500	.123/.124	.082/.097	8.24
SPR-2501	2.500	.186/.187	.082/.097	8.24
SPR-2502	2.500	.248/.249	.103/.118	8.57
SPR-2503	2.500	.123/.124	.103/.118	11.56
SPR-2530	2.530	.123/.124	.087/.107	8.57
SPR-2625	2.625	.185/.186	.087/.102	10.17
SPR-2750	2.750	.186/.187	.091/.106	10.23
SPR-2752	2.750	.155/.156	.100/.125	8.68
SPR-2754	2.750	.186/.187	.103/.118	14.48

TEL. MEXICO 001-888-236-4102
TEL. FAX 001-888-236-4107
www.HerculesMX.com

HORAS DE OFICINA
DE 8 A.M. A 5 P.M. TIEMPO ESTE
www.HerculesUS.com

A NIVEL MUNDIAL
TEL. 1-727-796-1300
FAX 1-727-797-8849



ANILLOS PARA PISTÓN DE HIERRO ESTILO SPR

N° de Parte	D.E	Ancho	Grosor de la Pared	Precio de Lista	N° de Parte	D.E	Ancho	Grosor de la Pared	Precio de Lista
SPR-2755	2.755	.118/.119	.109/.124	\$ 11.68	SPR-4520-BC	4.520	.184/.186	.150/.180	\$ 9.93
SPR-2875	2.875	.186/.187	.100/.105	8.69	SPR-4540	4.540	.184/.187	.155/.170	10.11
SPR-3000	3.000	.186/.187	.100/.125	8.58	SPR-4751	4.750	.248/.249	.152/.167	10.13
SPR-3001	3.000	.248/.249	.103/.118	8.90	SPR-4876-BC	4.875	.372/.373	.109/.124	29.71
SPR-3003	3.000	.310/.311	.095/.110	8.98	SPR-5000	5.000	.248/.249	.140/.150	10.43
SPR-3120	3.125	.185/.186	.100/.115	10.56	SPR-5001	5.000	.186/.187	.160/.175	10.43
SPR-3250	3.250	.186/.187	.103/.118	8.58	SPR-5002	5.000	.248/.249	.165/.180	10.43
SPR-3251	3.250	.123/.124	.103/.118	8.58	SPR-5003	5.000	.372/.373	.155/.165	13.83
SPR-3252	3.250	.248/.249	.103/.118	8.69	SPR-5004	5.000	.310/.311	.165/.180	16.09
SPR-3253	3.250	.154/.155	.121/.134	9.03	SPR-5005	5.000	.123/.124	.165/.175	13.61
SPR-3280	3.280	.248/.249	.115/.130	10.64	SPR-5030	5.030	.248/.249	.165/.185	12.03
SPR-3280	3.280	.185/.186	.109/.130	9.03	SPR-5120	5.125	.248/.249	.166/.172	15.08
SPR-3375	3.375	.185/.186	.106/.121	14.14	SPR-5121	5.125	.248/.249	.145/.160	21.61
SPR-3497	3.497	.186/.187	.109/.124	9.03	SPR-5251	5.250	.248/.249	.166/.181	16.22
SPR-3500	3.500	.123/.124	.109/.124	9.03	SPR-5260	5.260	.248/.249	.180/.195	13.04
SPR-3502	3.500	.248/.249	.109/.124	9.03	SPR-5406	5.486	.248/.249	.140/.160	13.91
SPR-3503	3.500	.372/.374	.109/.124	14.29	SPR-5500	5.500	.310/.311	.175/.190	14.10
SPR-3505	3.500	.186/.187	.109/.124	9.03	SPR-5501	5.500	.186/.187	.168/.187	14.10
SPR-3520-BC	3.520	.185	.130/.140	9.73	SPR-5502	5.500	.248/.249	.175/.190	14.10
SPR-3625	3.625	.248/.249	.155/.160	12.10	SPR-5503	5.500	.372/.373	.165/.177	18.69
SPR-3626	3.625	.248/.249	.170/.185	17.95	SPR-5520-BC	5.520	.184/.186	.180/.210	14.00
SPR-3750	3.750	.186/.187	.115/.130	9.29	SPR-5540	5.540	.184/.186	.180/.210	13.95
SPR-3751	3.750	.248/.249	.109/.124	9.29	SPR-5750	5.750	.185/.186	.184/.199	17.90
SPR-3752	3.750	.185/.186	.190/.175	59.83	SPR-5751	5.750	.248/.249	.184/.199	18.97
SPR-3875	3.875	.249/.250	.130/.137	9.38	SPR-5752	5.750	.310/.311	.175/.195	20.49
SPR-3990	3.990	.248/.249	.127/.142	9.38	SPR-6000	6.000	.248/.249	.145/.160	14.25
SPR-4000	4.000	.248/.249	.127/.142	9.38	SPR-6001	6.000	.122/.124	.191/.206	19.15
SPR-4002	4.000	.186/.187	.127/.142	9.04	SPR-6002	6.000	.248/.249	.191/.206	14.24
SPR-4003	4.000	.310/.311	.135/.145	9.38	SPR-6004	6.000	.310/.311	.191/.206	14.24
SPR-4007	4.000	.186/.185	.199/.184	59.83	SPR-6005	6.000	.371/.373	.191/.206	16.75
SPR-4020	4.020	.310/.311	.127/.142	11.82	SPR-6006	6.000	.184/.185	.195/.206	17.88
SPR-4030	4.030	.248/.249	.127/.142	9.38	SPR-6030	6.030	.247/.249	.191/.206	17.88
SPR-4250	4.250	.248/.249	.135/.150	9.92	SPR-6040	6.040	.185/.186	.190/.206	20.57
SPR-4251	4.250	.249/.248	.181/.166	61.75	SPR-6120	6.125	.248/.249	.190/.205	21.96
SPR-4252-BC	4.250	.248/.249	.167/.177	15.56	SPR-6250	6.250	.185/.186	.202/.217	22.33
SPR-4260	4.260	.248/.249	.152/.167	9.92	SPR-6251	6.250	.310/.311	.205/.220	22.33
SPR-4496	4.496	.248/.249	.140/.160	10.13	SPR-6252	6.250	.248/.249	.202/.217	25.13
SPR-4500	4.500	.310/.311	.145/.160	10.11	SPR-6260	6.260	.248/.249	.191/.206	15.39
SPR-4501	4.500	.185/.186	.145/.160	9.92	SPR-6496	6.496	.248/.249	.140/.160	16.71
SPR-4502	4.500	.248/.249	.145/.160	10.23	SPR-6500	6.500	.310/.311	.210/.225	16.31
SPR-4503	4.500	.372/.373	.145/.160	16.90	SPR-6501	6.501	.185/.186	.211/.226	26.44
SPR-4504	4.500	.249/.248	.199/.184	61.75	SPR-6502	6.500	.248/.249	.210/.225	16.31

ANILLOS PARA PISTÓN

TEL. MEXICO 001-888-236-4102
FAX 001-888-236-4107
www.HerculesMX.com

HORAS DE OFICINA
DE 8 A.M. A 5 P.M. TIEMPO ESTE
www.HerculesUS.com

A NIVEL MUNDIAL
TEL. 1-727-796-1300
FAX 1-727-797-8849



ANILLOS PARA PISTÓN DE HIERRO ESTILO SPR

ANILLOS PARA PISTÓN

N° de Parte	D.E	Ancho	Grosor de la Pared	Precio de Lista
SPR-6503	6.500	.186/187	.211/226	\$ 31.11
SPR-6505	6.500	.497/499	.210/225	48.39
SPR-6520-BC	6.520	.185	.225	14.36
SPR-6540	6.540	.248/249	.230/240	20.61
SPR-6750	6.750	.248/249	.175/190	19.75
SPR-6751	6.750	.305/311	.219/234	23.11
SPR-6752	6.750	.248/249	.219/234	24.13
SPR-7000	7.000	.248/249	.140/160	17.74
SPR-7002	7.000	.248/249	.228/243	17.74
SPR-7003	7.000	.371/373	.228/243	24.27
SPR-7004	7.000	.240	.237/252	20.61
SPR-7005	7.000	.311/312	.228/243	24.27
SPR-7006	7.000	.497/498	.228/243	38.30
SPR-7030	7.030	.309/311	.233/263	24.27
SPR-7125	7.125	.247/249	.237/252	30.12
SPR-7250	7.250	.248/249	.160/175	26.99
SPR-7255	7.250	.310/311	.230/240	26.99
SPR-7260	7.260	.248/249	.253/268	21.53
SPR-7375	7.375	.371/373	.191/206	35.37
SPR-7496	7.496	.248/249	.140/160	23.93
SPR-7500	7.500	.310/311	.210/225	32.91
SPR-7501	7.500	.247/249	.245/260	22.80
SPR-7505	7.500	.311/312	.244/259	26.67
SPR-7520-BC	7.520	.184/186	.249/279	19.39
SPR-7750	7.750	.310/311	.252/267	32.91
SPR-8000	8.000	.310/311	.210/225	25.39
SPR-8001	8.000	.434/435	.255/270	44.86
SPR-8005	8.000	.310/311	.260/275	26.99
SPR-8006	8.000	.373/374	.260/275	26.99
SPR-8030	8.030	.309/311	.265/295	28.57
SPR-8125	8.125	.434/435	.255/270	48.48
SPR-8250	8.250	.373/374	.268/283	37.23

N° de Parte	D.E	Ancho	Grosor de la Pared	Precio de Lista
SPR-8370	8.375	.247/249	.268/283	\$ 39.34
SPR-8420	8.420	.248/249	.291/306	29.92
SPR-8496	8.496	.248/249	.140/160	33.50
SPR-8500	8.500	.310/311	.210/225	36.69
SPR-8502	8.500	.373/374	.270/285	44.27
SPR-8503	8.500	.310/311	.294/309	36.69
SPR-8520-BC	8.520	.185/186	.280/310	21.78
SPR-8751	8.750	.374/376	.300/305	43.08
SPR-9000	9.000	.373/374	.294/309	43.68
SPR-9001	9.000	.310/311	.294/309	46.67
SPR-9004	9.000	.433/435	.244/259	63.24
SPR-9005	9.000	.496/498	.175/190	76.96
SPR-9025	9.025	.247/248	.313/328	38.89
SPR-9170	9.170	.310/311	.298/300	50.52
SPR-9250	9.250	.248/249	.160/175	50.93
SPR-9251	9.250	.309/311	.300/315	50.52
SPR-9500	9.500	.310/311	.305/320	52.65
SPR-9501	9.500	.248/249	.317/318	46.07
SPR-9502	9.500	.371/373	.305/320	52.65
SPR-9746	9.746	.248/249	.140/160	53.23
SPR-9885	9.885	.248/249	.325/340	41.42
SPR-10000	10.000	.310/311	.320/330	55.37
SPR-10001	10.000	.371/373	.317/332	62.79
SPR-10030	10.030	.310/311	.335/345	68.21
SPR-10501	10.500	.371/373	.317/332	81.04
SPR-10502	10.500	.623/624	.235/248	104.68
SPR-10503	10-1/2	.248/249	.365/380	123.25
SPR-11000	11.000	.472/474	.302/317	101.45
SPR-11001	11.000	.496/498	.175/190	124.17
SPR-12001	12.000	.434/435	.358/373	142.00
SPR-12030	12.030	.371/373	.386/401	116.44

TEL. MEXICO 001-888-236-4102
 FAX 001-888-236-4107
www.HerculesMX.com

HORAS DE OFICINA
 DE 8 A.M. A 5 P.M. TIEMPO ESTE
www.HerculesUS.com

A NIVEL MUNDIAL
 TEL. 1-727-796-1300
 FAX 1-727-797-8849