

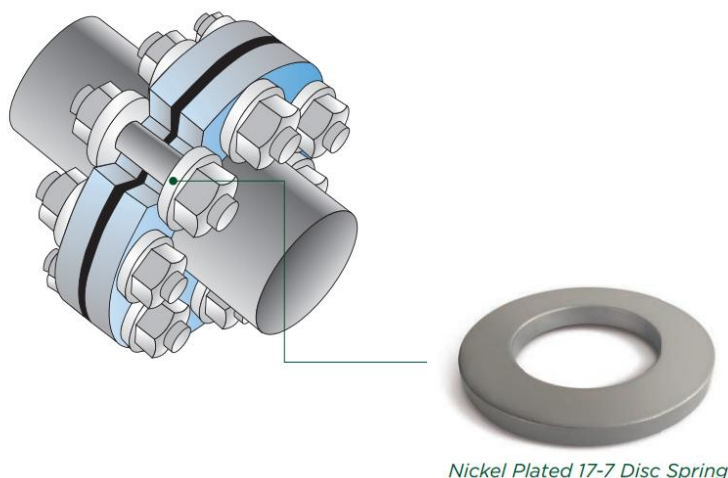


## Disco de carga viva 17-7 Niquelado

La avanzada tecnología de niquelado confiere a los discos de carga viva AIGI NIF una superficie altamente resistente al desgaste y la corrosión.

El recubrimiento especial protege las superficies metálicas del disco de carga viva contra arañazos y la corrosión ácida y alcalina durante el uso. Esta superficie altamente protegida puede soportar incluso la exposición prolongada a halógenos.

Esta extraordinaria resistencia a la corrosión prolonga drásticamente la vida útil del disco de carga viva y mejora considerablemente su capacidad de precarga.



### Propiedades físicas

Limite elástico(psi)	Módulo de elasticidad (psi)	Temperatura (°C)	Tratamiento superficial
180.000	29.000.000	-200 ~ 330	Niquelado

Rango de temperatura	-240°C a 288°C
Tensión interna del perno recomendada	≤ 200 MPA





# ST Sealing

Technology - Engineering  
Services

SOCIEDAD COMERCIAL ST SPA

**AIGI ENVIRONMENTAL INC.**



## Dimensiones

Size	Flat Load N (±10%)	Flat Torque Light lubrication N·m (±10%)
M6	3236	4
M8	4207	7
M9.5 (3/8")	12308	23
M10	12407	25
M11 (7/16")	12439	28
M12	15447	37
M12.7 (1/2")	15536	39
M14	16096	45
M16 (5/8")	23977	77
M18	33282	120
M19 (3/4")	35781	136
M20	41398	166
M22 (7/8")	42472	187
M24	42873	206
M25.4 (1")	43503	221
M27	43657	236
M28.5 (1 1/8")	65168	372
M30	65252	392
M32 (1 1/4")	65429	419
M33	67269	444
M35 (1 3/8")	110142	769
M36	113939	820

Size	Flat Load N (±10%)	Flat Torque Light lubrication N·m (±10%)
M38 (1 1/2")	115840	883
M39	118136	921
M41 (1 5/8")	120142	992
M42	122435	1028
M44.4 (1 3/4")	137172	1219
M45	137223	1235
M47.6 (1 7/8")	146332	1394
M48	172148	1653
M50.8 (2")	178093	1809
M52	179663	1868
M56 (2 1/4")	227491	2548
M63.5 (2 1/2")	273982	3480
M64	274499	3514
M70 (2 3/4")	332006	4638
M72	382624	5510
M76	391897	5957

( 1inch=25.4mm 1lbs=4.45N 1N=0.2248lbs 1ft-lbs=1.356Nm 1Nm=0.7375 ft-lbs )

\*También disponemos de resortes de disco convencionales 17-7.

Consulte con AIGI Environmental Inc. para conocer todos sus requisitos, tanto estándar como especiales.

**ST SEALING** Technology - Engineering - Services



**esko**

Rocio 1614 Villa Cataluña – Los Ángeles  
Fono +56 43 2211122 – [ventas@stsealing.cl](mailto:ventas@stsealing.cl)  
<http://www.stsealing.cl>