ESPIROMETÁLICAS PLANISTEEL PROTECTOR 5

Composición

Cinta metálica	a demanda
Relleno	grafito igual al 50% de la longitud de la cinta de relleno
	mica flogopita igual al 50% de la longitud de la cinta de relleno
Anillo interno	a demanda
Anillo externo	a demanda

Características

SW	Espirometálica sin anillo interno ni de centrado
SWI	Espirometálica con anillo interno
SWC	Espirometálica con anillo de centrado
SWCI	Espirometálica con anillo interno y de centrado
LSSW	Espirometálica de diseño Low Stress

Aplicaciones

Junta semi-metálica para bridas RF, FF, LTG, LMF para utilizar en aplicaciones oxidantes y/o a altas temperaturas donde no se permite el uso exclusivo de grafito como cinta de relleno.

Datos técnicos

Metallurgy	F°min	C°min	F°max	C°max	Guidering Color
304 Stainless Steel	-230	-195	1400	760	Yellow
316L Stainless Steel	-150	-195	1400	760	Green
317L Stainless Steel	-150	-100	1400	760	Maroon
321 Stainless Steel	-320	-195	1400	760	Turquoise
347 Stainless Steel	-320	-195	1700	925	Blue
Carbon Steel	-40	-40	1000	540	Silver
Alloy 20	-300	-185	14000	760	Black
Hastelloy® B2	-300	-185	2000	1090	Brown
Hastelloy® C276	-300	-185	2000	1090	Beige
Incoloy® 800	-150	-100	1600	870	White
Incoloy® 825	-150	-100	1600	870	White
Inconel® 600	-150	-100	2000	1090	Gold
Inconel® 625	-150	-100	2000	1090	Gold
Inconel® X750	-150	-100	2000	1090	No Color
Monel® 400	-200	-130	1500	820	Orange
Nickel® 200	-320	-195	1400	760	Red
Titanium	-320	-195	2000	1090	Purple
Filler	F°min	C°min	F°max	C°max	Strip Color
Mica-Graphite	-340	-200	1100	590	Pink

Espirometálicas Planisteel Protector 5

Las juntas espirometálicas Planisteel SW Protector 5 incluyen todos los tipos de juntas para el sellado en acoplamientos bridados RF, FF, LTG y LMF. Las juntas espirometálicas se fabrican en las dimensiones y aceros especificados por los estándares internacionales o según lo requerido por el diseño específico.

La información contenida en esta publicación y proporcionada de otra manera a los usuarios se basa en la experiencia y se ofrece de acuerdo con nuestro mejor conocimiento actual. Debido a los numerosos factores que están fuera de nuestro conocimiento y control y que afectan el uso de los productos, no se otorgan garantías ni se deben considerar implícitas con respecto a dicha información. Los límites operativos indicados en esta publicación no constituyen una declaración de que estos valores puedan aplicarse simultáneamente. No utilice el producto a los valores máximos de temperatura y presión asociados. La temperatura máxima puede soportarse durante exposiciones breves en condiciones particulares. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La fotografía en el DS podría no reflejar con exactitud el color o las marcas específicas del producto.

CARRARA®
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it