



# SPIROMETALLICHE PLANISTEEL PROTECTOR 5

## Composizione

Nastro metallico	on demand
Riempitivo	grafite pari al 50% della lunghezza del nastro riempitivo mica phlogopite pari al 50% in lunghezza del nastro riempitivo
Anello interno	on demand
Anello esterno	on demand

## Caratteristiche

SW	Spirometallica senza anello interno e di centraggio
SWI	Spirometallica con anello interno
SWC	Spirometallica con anello di centraggio
SWCI	Spirometallica con anello interno e di centraggio
LSSW	Spirometallica Low Stress design

## Applicazioni

Guarnizione semi-metallica per flange RF, FF, LTG, LMF da impiegare in applicazioni ossidanti e/o ad alta temperature laddove l'impiego esclusivo della grafite come nastro riempitivo non è consentita.

## Dati tecnici

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



## Spirometalliche Planisteel Protector 5

Le Spirometalliche Planisteel SW Protector 5 comprendono tutte le tipologie di guarnizioni per la tenuta su accoppiamento flangiato RF, FF, LTG e LMF. Le Spirometalliche sono realizzate nelle dimensioni e negli acciai previsti dagli standard internazionali o in quelli richiesti dallo specifico design.



Le informazioni in questa pubblicazione e in altro modo fornite agli utenti si basano sull'esperienza e sono fornite al meglio delle nostre conoscenze attuali. A causa di molti fattori che sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo che influenzano l'uso dei prodotti, nessuna garanzia viene fornita o deve essere ritenuta implicita in rispetto a tali informazioni. I limiti operativi esposti in questa pubblicazione non costituiscono affermazione che questi valori possono essere applicati simultaneamente. Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati. La temperatura massima può essere sostenuta per brevi esposizioni in particolari condizioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

**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](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)