

ساید گلس فلنجی مطابق با استاندارد DIN 28120

برای خرید
اسکن کنید



توضیحات

ساید گلس فلنجی این شرکت مطابق با استانداردهای DIN یا ANSI طراحی و تولید می‌گردد. فلنج‌ها با استفاده از فرآیند ماشین‌کاری دقیق از آلیاژهای استنلس استیل گرید ۳۰۴ یا ۳۱۶، متناسب با شرایط فرآیندی و نیاز مصرف‌کننده، ساخته می‌شوند. کلیه فلنج‌ها پس از عملیات ماشین‌کاری تحت فرآیند پرداخت کاری و فینیشینگ نهایی قرار می‌گیرند تا سطحی یکنواخت، صاف و منطبق با الزامات استاندارد حاصل گردد. این فرآیند موجب بهبود کیفیت آب‌بندی و اطمینان از عملکرد ایمن تجهیز در شرایط کاری می‌شود.

شیشه مورد استفاده از نوع بوروسیلیکات مقاوم به حرارت و فشار بوده که با ضخامت متناسب با فشار کاری انتخاب می‌گردد. شیشه به وسیله دو عدد گسکت از متریال مناسب با نوع سیال و دمای فرآیند، در قسمت بالا و پایین، بین دو فلنج مهار و آب‌بندی می‌شود. محدوده فشار کاری ساید گلس‌های فلنجی، بسته به ساینز فلنج، نوع شیشه و شرایط فرآیندی، در بازه ۲٫۵ تا ۱۶ بار متغیر می‌باشد.

ساید گلس فلنجی فشار کاری ۱۶ بار

- قطر قسمت نمایش از ۸۰ تا ۲۲۵ میلی‌متر
- دمای کاری ۱۰- تا ۴۰۰ درجه سانتی‌گراد
- ساینز و نوع اتصال بر روی کلیه محصولات حکاکی می‌شوند.

انواع کاس

ساینز فلنج از ۲ تا ۸ اینچ

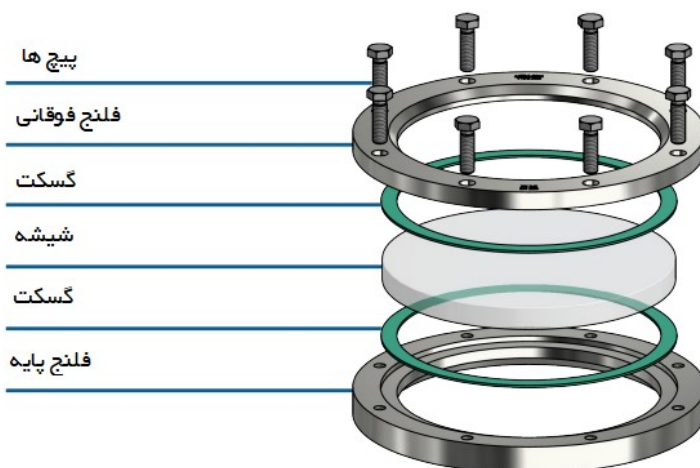
نوع گسکت، PTFE، EPDM، FPM، NBR، Graphite

جنس شیشه: بوروسیلیکات ضخیم مطابق با استاندارد DIN 7080

طریقه نصب

پس از جوشکاری فلنج پایه به بدنه مخزن، دو عدد گسکت را بین شیشه ساید گلس قرار دهید و فلنج درپوش (فوقانی) را در بالای قطعه قرار دهید. سپس پیچ‌ها را با دقت در محل خود نصب کرده و با استفاده از آچار بکس، آن‌ها را به صورت تدریجی و به روش ضربدری سفت نمایید تا نیروی یکنواختی بر سطح آب‌بندی اعمال گردد.

لطفاً توجه کنید سفت کردن غیر اصولی پیچ‌ها سبب می‌گردد شیشه بر روی سطح گسکت آب بند نشود و یا منجر به شکستن یا ترک خوردن شیشه شود. برای استفاده اصولی توصیه می‌گردد از آچارهای بکس ترک میتر استفاده کنید.



پیچ‌ها

فلنج فوقانی

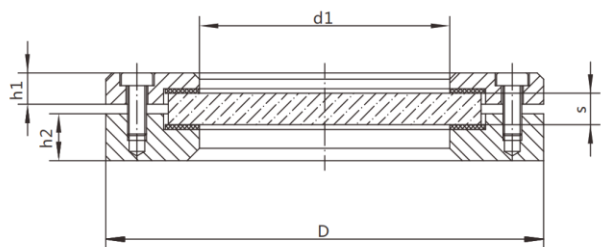
گسکت

شیشه

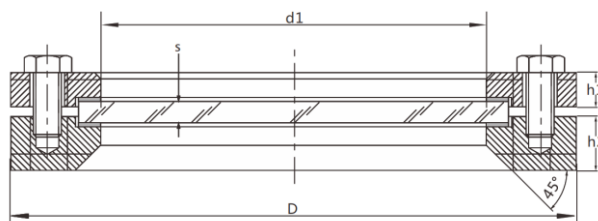
گسکت

فلنج پایه

ابعاد و اندازه فلنج و شیشه بر اساس فشار کاری



نمای فلنج مناسب فشار خلاء تا ۲/۵ بار



نمای فلنج مناسب فشار ۵ تا ۱۶ بار

Dimensions For Non-Pressure

Size	D	d1	h1	h2	S	Glass Ø	Part-No
DN 50	140	80	10	15	10	100	
DN 80	165	100	10	15	10	125	
DN 100	190	125	10	15	10	150	
DN 125	215	150	10	15	10	170	
DN 150	240	175	10	15	10	200	
DN 200	290	225	10	15	10	250	

Dimensions For Pressure Up to 2.5 bar

Size	D	d1	h1	h2	S	Glass Ø	Part-No
DN 50	150	80	12	24	10	100	
DN 80	175	100	14	24	15	125	
DN 100	200	125	14	24	15	150	
DN 125	225	150	16	24	15	170	
DN 150	250	175	16	24	20	200	
DN 200	300	225	16	24	20	250	

Dimensions For Pressure Up to 5 bar

Size	D	d1	h1	h2	S	Glass Ø	Part-No
DN 50	150	80	12	24	10	100	
DN 80	175	100	14	24	15	125	
DN 100	200	125	14	24	15	150	
DN 125	225	150	16	24	15	170	
DN 150	250	175	16	24	20	200	
DN 200	300	225	16	24	20	250	

Dimensions For Pressure Up to 16 bar

Size	D	d1	h1	h2	S	Glass Ø	Part-No
DN 50	165	80	16	30	15	100	
DN 80	200	100	20	30	15	125	
DN 100	220	125	22	30	20	150	
DN 125	250	150	25	30	20	175	
DN 150	285	175	30	36	25	200	
DN 200	340	225	35	36	30	250	

⚠ از جدول زیر جهت انتخاب صحیح شیشه و گسکت استفاده کنید. شرایط کاری به فشار، نوع شیشه و گسکت بستگی دارد.

نوع گسکت								نوع شیشه			
Graphite > 400 °C	EPDM max 130 °C	Silicone max 180 °C	C4400 max 175 °C	NBR max 80 °C	FKM max 200 °C	PTFE max 200 °C	Quartz glass	Borosilicate glass un-tempered	Borosilicate glass (DIN 7080)	Soda-Lime Glass (DIN 8239)	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۸۰ ... ۱۰ - درجه سانتی گراد
✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۱۳۰ ... ۱۰ - درجه سانتی گراد
✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۱۵۰ ... ۱۰ - درجه سانتی گراد
✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	۱۷۵ ... ۱۰ - درجه سانتی گراد
✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	۲۰۰ ... ۱۰ - درجه سانتی گراد
✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	۲۸۰ ... ۱۰ - درجه سانتی گراد
✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	۴۰۰ ... ۱۰ - درجه سانتی گراد
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فشار خلاء تا ۲/۵ بار
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فشاره تا ۵ بار
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فشار ۱۰ تا ۱۶ بار

برای محیط‌های خورنده، می‌توان از شیشه با پوشش FEP یا Halar استفاده کرد. برای مخازن بخار توصیه می‌شود از دیسک‌های Mica برای محافظت از شیشه‌ها استفاده شود.



⚠ از جدول زیر برای انتخاب صحیح و سفارش گذاری کالا استفاده کنید. برای دسترسی به قیمت ها و موجودی انبار وارد سایت شوید.

Field no	Code	Options	Note
Nominal Size			سایز فلنج
1	1050	DN 50	1125 DN 125
	1080	DN 80	1150 DN 150
	1100	DN 100	1200 DN 200
Base Flange Material			آلیاژ فلنج زیر
2	4	Stainless steel 304	
	6	Stainless steel 316	
Cover Flange Material			آلیاژ فلنج بالا
3	4	Stainless steel 304	
	6	Stainless steel 316	
Operating Pressure			فشار کاری
4	P0	Non-Pressure	•
	P1	PN 2.5	•
	P2	PN 5	
	P4	PN 16	
Operating Temperature			دمای کاری
5	L	-10 ... 80 °C	V -10 ... 200 °C
	M	-10 ... 130 °C	G -10 ... 280 °C
	S	-10 ... 150 °C	H -10 ... 400 °C
	D	-10 ... 175 °C	
Glass			شیشه
6	G1	Borosilicate glass (DIN 7080)	>400°C
	G0	Soda-Lime Glass (DIN 8239)	150°C
Seal Gasket			گسکت / واشر آیند
7	P	PTFE	S Silicon
	F	FKM	C C4400
	N	NBR	G Graphite
	E	EPDM	
Wiper			بخار گیر
8	ZZ	Not-Included	EW EPDM wipers
	PW	PTFE wipers	SW Silicone wipers
	FW	FKM wipers	
	MD	Mica disk	Protect your glass against steam, only with Borosilicate glass

	1	2	3	4	5	6	7	8
Order Code	300	-1100	4	4	-P3	S	-G1	P
								ZZ

• زمان تحویل از ۷ تا ۳۰ روز کاری بسته به نوع سفارش متغیر است.

برای خرید
اسکن کنید

