

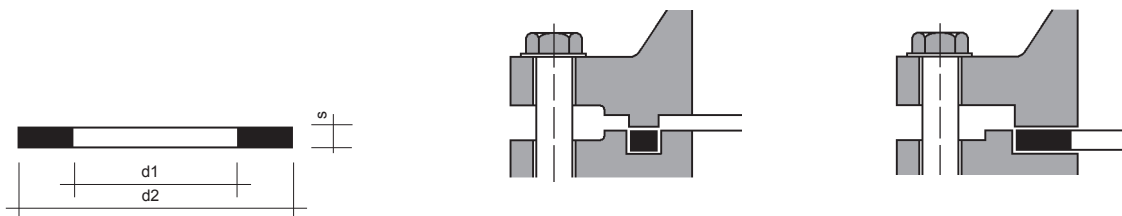
FLACHDICHTUNGEN nach DIN 28040 Form FS (schmale Flachdichtung) für Apparate-Flanschverbindungen



MATERIALDICKE

abhängig von: Medium, Betriebsbedingungen, Flanschform / -beschaffenheit und Dichtungseigenschaften

Anhaltswerte für:	Gummi mit/ohne Einlage	1,5	bis	5 mm
	Kunststoffe	1,0	bis	3 mm
	Grafit mit Einlage	0,4	bis	3 mm
	HD-Dichtungen	0,25	bis	3 mm



Form		FS - schmale Flachdichtung									
Art.-Nr.		255-4400. ...		KlingerSIL C4400							
		255-0023. ...		Sigraflex C2I							
		255.xxxx. ...		nach Kundenwunsch							
Schraubengröße		M 16		M 20		M 24		M 27		M 30	
DN mm	d1 mm	d2 mm	Art.-End-Nr.	d2 mm	Art.-End-Nr.	d2 mm	Art.-End-Nr.	d2 mm	Art.-End-Nr.	d2 mm	Art.-End-Nr.
150*	159	179	015011	179	015012	185	015013				
200*	219	239	020011	239	020012	245	020013				
250*	257	287	025011	287	025012	293	025013				
300	324	344	030011	344	030012	350	030013				
350	368	388	035011	388	035012	394	035013				
400	419	439	040011	439	040012	445	040013				
450*	457	477	045011	477	045012	483	045013				
500	508	528	050011	528	050012	534	050013	540	050014		
600	600	626	060011	626	060012	632	060013	632	060014	636	060015
700	700	726	070011	726	070012	732	070013	732	070014	736	070015
800	800	826	080011	826	080012	832	080013	832	080014	836	080015
900	900			926	090012	932	090013	932	090014	936	090015
1000	1000			1026	100012	1032	100013	1032	100014	1036	100015
1100	1100			1126	110012	1132	110013	1132	110014	1136	110015
1200	1200			1226	120012	1232	120013	1232	120014	1236	120015
(1300)	1300			1326	130012	1332	130013	1332	130014	1336	130015
1400	1400			1426	140012	1432	140013	1432	140014	1436	140015
(1500)	1500			1526	150012	1532	150013	1532	150014	1536	150015
1600	1600			1626	160012	1632	160013	1632	160014	1636	160015
(1700)	1700			1726	170012	1732	170013	1732	170014	1736	170015
1800	1800			1826	180012	1832	180013	1832	180014	1836	180015
1900*	1900			1926	190012	1932	190013	1932	190014	1936	190015
2000	2000			2026	200012	2032	200013	2032	200014	2036	200015
2100*	2100			2126	210012	2132	210013	2132	210014	2136	210015
2200	2200			2226	220012	2232	220013	2232	220014	2236	220015
2300*	2300			2326	230012	2332	230013	2332	230014	2336	230015
2400	2400			2426	240012	2432	240013	2432	240014	2436	240015
2600	2600			2626	260012	2632	260013	2632	260014	2636	260015
2800	2800			2826	280012	2832	280013	2832	280014	2836	280015
3000	3000			3026	300012	3032	300013	3032	300014	3036	300015
3200	3200			3226	320012	3232	320013	3232	320014	3236	320015
Flansch		DIN 28031, DIN 28032, DIN 28034, DIN 28036, DIN 28038									
Flanschform		C-D Feder-Nut + E-F Vor- /Rücksprung									
Dichtungsstärken (Anhaltswerte)											
s mm	b mm	M 16		M 20		M 24		M 27		M 30	
3	< 20	DN 300-1100		DN 300-2200		DN 300-500		DN 500-1400		DN 600	
4	20-30	DN 1200-1700		DN 2400-4000		DN 600-2600		DN 1500-3200		DN 700-3200	
5	> 30					DN 2800-3200					