

FLACHDICHTUNGEN / GASKETS

DIN 71511 für ovale Flansche / for oval flanges

MATERIAL

Dichtungswerkstoffes → Kapitel Halbzeuge zu berücksichtigen sind:
Medium, Betriebsbedingungen,
Dichtungseigenschaften, Flanschform,
Beschaffenheit der Flanschdichtflächen
Belastung der Flanschverbindung

Anhaltswerte für Materialstärken (s):

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

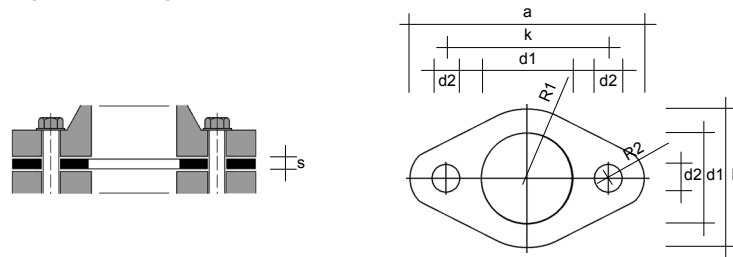


MATERIAL

*gasket materials → chapter semifinished products under consideration from:
medium, operating conditions,
material quality, flange form,
quality of the sealing surfaces
load of the flange connection*

reference value of material thicknesses (s):

<i>rubber with/without inserts</i>	<i>1,5 to 5 mm</i>
<i>synthetic materials</i>	<i>1,0 to 3 mm</i>
<i>graphite with/without inserts</i>	<i>0,4 to 3 mm</i>
<i>high pressure gaskets</i>	<i>0,25 to 3 mm</i>



Art.-Nr.	256-4400. ...		KlingerSIL C4400				
	256-0025. ...		Sigraflex C2I pro				
	256-xxxx. ...		Material nach Kundenwunsch → Halbzeuge / material custom-made → semifinished products				
d1 mm	k mm	Art.- End-Nr.	a mm	b mm	d2 mm	R1 mm	R2 mm
15	40	015040	52	31	6,6	15,5	6
16	40	016040	52	31	6,6	15,5	6
18	40	018040	52	31	6,6	15,5	6
20	40	020040	52	31	6,6	15,5	6
20	44	020044	63	36	9	18	10
22	44	022044	63	36	9	18	10
25	44	025044	63	36	9	18	10
25	48	025048	68	40	9	20	10
26	48	026048	68	40	9	20	10
28	48	028048	68	40	9	20	10
28	53	028053	72	44	9	22	11
30	53	030053	72	44	9	22	11
32	53	032053	72	44	9	22	11
32	58	032058	76	48	9	24	12
35	58	035058	76	48	9	24	12
38	58	038058	76	48	9	24	12
38	68	038068	90	56	11	28	15
40	68	040068	90	56	11	28	15
42	68	042068	90	56	11	28	15
42	72	042072	95	60	11	30	15
45	72	045072	95	60	11	30	15
48	72	048072	95	60	11	30	15
48	78	048078	100	64	11	32	16
50	78	050078	100	64	11	32	16
52	78	052078	100	64	11	32	16
52	82	052082	105	70	11	35	18
55	82	055082	105	70	11	35	18
58	82	058082	105	70	11	35	18
58	94	058094	122	78	14	39	19
60	94	060094	122	78	14	39	19
65	100	065100	128	82	14	41	19
65	110	065110	140	90	14	45	25
Flansch / flange			DIN 71501				

FLACHDICHTUNGEN / GASKETS

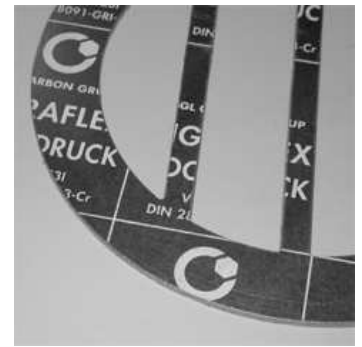
für Wärmetauscher / *heat exchanger*

MATERIAL

Dichtungswerkstoffe → Kapitel Halbzeuge zu berücksichtigen sind:
Medium, Betriebsbedingungen,
Dichtungseigenschaften, Flanschform,
Beschaffenheit der Flanschdichtflächen
Belastung der Flanschverbindung

Anhaltswerte für Materialstärken (s):

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



MATERIAL

*gasket materials → chapter semifinished products under consideration from:
medium, operating conditions,
material quality, flange form,
quality of the sealing surfaces
load of the flange connection*

reference value of material thicknesses (s):

<i>rubber with/without inserts</i>	<i>1,5 to 5 mm</i>
<i>synthetic materials</i>	<i>1,0 to 3 mm</i>
<i>graphite with/without inserts</i>	<i>0,4 to 3 mm</i>
<i>high pressure gaskets</i>	<i>0,25 to 3 mm</i>

Art.-Nr.	281-0808. ...	Novatec Premium					
	281-0025. ...	Sigraflex C2I pro					
	281-xxxx. ...	Material nach Kundenwunsch → Halbzeuge / <i>material custom-made</i> → <i>semifinished products</i>					
Form-Nr.							
20	21	22	23	24	25	26	27
30	31	32	33	34	35	36	37
40	41	42	43	44	45	46	47
50	51	52	53	54	55	56	57
60	61	62	63	64	65	66	67
70	71	72	73	74	75	76	77
90	91	92					99 nach Kundenwunsch / <i>customer request</i>