

# MASSIVE DICHRINGE

MASSIVE DICHRINGE SIND DIE KLASSISCHE VARIANTE EINER DICHTUNG UND WERDEN IN VIELFACHER FORM IN EINER GANZEN REIHE VON INDUSTRIEN VERWENDET.

## ANWENDUNGSBEREICHE

---

- ROHRLEITUNGEN NACH DIN ODER ANSI
- NUT-FEDER-VERBINDUNGEN
- WÄRMETAUSCHER
- APPARATE/BEHÄLTER
- VERSCHRAUBUNGEN
- DRUCKPROBEN



- **FLACH**
- **BALLIG**
- **RUND**
- **KONISCH**
- **GEFÜLLT**

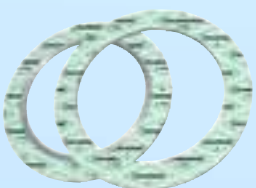
# WEICHSTOFFDICHTUNGEN

WEICHSTOFFDICHTUNGEN BESTEHEN AUS EINER VIELZAHL VERSCHIEDENER BESTANDTEILE WIE Z. B. ARAMID, ZELLULOSE, GLAS, KOHLENSTOFF, UVM. IN VERBINDUNG MIT FÜLLSTOFFEN. DIE VERSCHIEDENEN WERKSTOFFQUALITÄTEN UND IHRE UNTERSCHIEDLICHEN EIGENSCHAFTEN ERMÖGLICHEN DEM ANWENDER DIE VERWENDUNG IN NAHEZU ALLEN EINSATZGEBIETEN.

## ANWENDUNGSBEREICHE

---

- ROHRLEITUNGEN NACH DIN ODER ANSI
- NUT-FEDER-VERBINDUNGEN
- WÄRMETAUSCHER
- APPARATE/BEHÄLTER
- VERSCHRAUBUNGEN
- DRUCKPROBEN

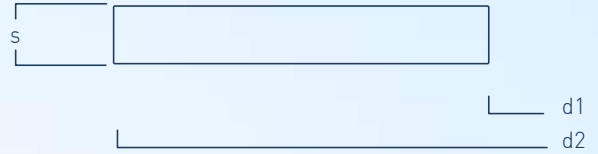


### WEICHSTOFFDICHTUNGEN MIT ODER OHNE INNENBÖRDEL

- RINGFORM
- RAHMEN / RAHMEN MIT STEGEN
- SONDERFORM

# WEICHSTOFFDICHTUNGEN

## WEICHSTOFFDICHTUNG FORM IBC FÜR FLANSCH MIT UND OHNE DICHTLEISTE NACH EN1514-1



FORM  
IBC (INNER BOLT CIRCLE)

BESTELLBEISPIEL  
WEICHSTOFFDICHTUNG KLINGERSIL C-4400, FORM IBC, DN40 PN40 NACH EN1514-1

DN	Innendurchmesser d1	Außendurchmesser d2					
		PN 2,5	PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
10	18	39	39	46	46	46	46
15	22	44	44	51	51	51	51
20	27	54	54	61	61	61	61
25	34	64	64	71	71	71	71
32	43	76	76	82	82	82	82
40	49	86	86	92	92	92	92
50	61	96	96	107	107	107	107
65	77	116	116	127	127	127	127
80	89	132	132	142	142	142	142
100	115	152	152	162	162	168	168
125	141	182	182	192	192	194	194
150	169	207	207	218	218	224	224
200	220	262	262	273	273	284	290
250	273	317	317	328	329	340	352
300	324	373	373	378	384	400	417
350	356	423	423	438	444	457	474
400	407	473	473	489	495	514	546
450	458	528	528	539	555	564	571
500	508	578	578	594	671	624	628
600	610	679	679	695	734	731	747
700	712	784	784	810	804	833	-
800	813	890	890	917	911	942	-

# WEICHSTOFFDICHTUNGEN

## WEICHSTOFFDICHTUNGEN FORM TG FÜR FLANSCH MIT NUT UND FEDER NACH EN1092-1

FORM  
TG (TONGUE AND GROOVE)



### BESTELLBEISPIEL

WEICHSTOFFDICHTUNG KLINGERSIL C-4400, FORM TG, NPS 2 CLASS 600 NACH EN12560-1

DN	Innendurchmesser d1	Außendurchmesser d2
10	24	34
15	29	39
20	36	50
25	43	57
32	51	65
40	61	75
50	73	87
65	95	109
80	106	120
100	129	149
125	155	175
150	183	203
200	239	259
250	292	312
300	343	363
350	395	421
400	447	473
450	497	523
500	549	575
600	649	675
700	751	777
800	856	882
900	961	987
1000	1062	1092

# WEICHSTOFFDICHTUNGEN

## WEICHSTOFFDICHTUNG FORM IBC NACH ASME B16.21 FÜR FLANSCH GEMÄSS ASME/ANSI B16.5



FORM  
IBC (INNER BOLT CIRCLE)

### BESTELLBEISPIEL

WEICHSTOFFDICHTUNG KLINGERSIL C-4400, FORM IBC, NPS 2 CLASS 600 NACH ASME B16.21

Class NPS	Innendurchmesser d1	Außendurchmesser d2				
		150	300	400	600	900
1/2	21	48	54	54	54	64
3/4	27	57	67	67	67	70
1	33	67	73	73	73	70
1 1/4	42	76	83	83	83	89
1 1/2	48	86	95	95	95	98
2	60	105	111	111	111	143
2 1/2	73	124	130	130	130	165
3	89	137	149	149	149	168
3 1/2	102	162	165	162	162	-
4	114	175	181	178	194	208
5	141	197	216	213	241	248
6	168	222	251	248	267	289
8	219	279	308	305	321	359
10	273	340	362	359	400	435
12	324	410	422	419	457	498
14	356	451	486	483	492	521
16	406	514	540	537	565	575
18	457	549	597	594	613	638
20	508	606	654	648	683	699
24	610	718	775	768	791	838
26	660	775	835	832	867	-
28	711	832	899	892	914	-
30	762	883	953	946	972	-
32	813	940	1006	1003	1022	-

ALLE HIER AUFGEFÜHRTE ANGABEN ERHEBEN KEINEN ANSPRUCH AUF VOLLSTÄNDIGKEIT UND DIENEN NUR ALS ORIENTIERUNGSHILFE. TROTZ SORGFÄLTIGER KONTROLLE ÜBERNEHMEN WIR KEINERLEI HAFTUNG ODER GARANTIE FÜR DIE AKTUALITÄT, KORREKTHEIT UND VOLLSTÄNDIGKEIT DER ZUR VERFÜGUNG GESTELLTEN INFORMATIONEN.