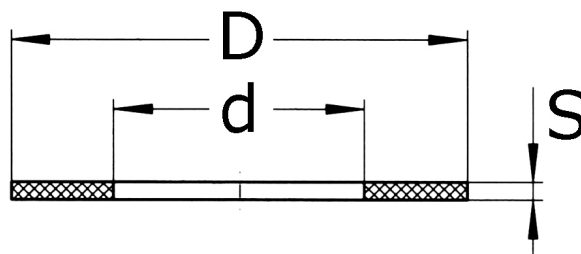


ploché těsnění, KLINGERSil
DIN 2690/ EN 1514-1 tvar IBC

[zkratka označení: FD.4*](#)

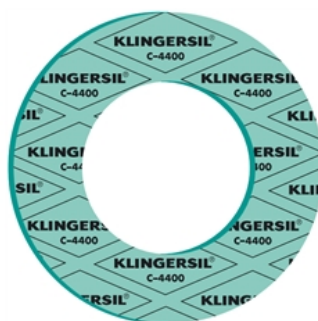


technický list výrobku

PN	DN	D	d	S	Art.-Nr.
10-40	15	50	22	2,0	FD-021-K40
10-40	20	60	28	2,0	FD-026-K40
10-40	25	70	35	2,0	FD-033-K40
10-40	32	82	43	2,0	FD-042-K40
10-40	40	92	49	2,0	FD-048-K40
10-40	50	107	61	2,0	FD-060-K40
10-40	65	127	77	2,0	FD-076-K40
10-40	80	142	90	2,0	FD-088-K40
10+16	100	162	115	2,0	FD-114-K40
10+16	125	192	141	2,0	FD-139-K40
10+16	150	218	169	2,0	FD-168-K40
10+16	200	273	220	2,0	FD-219-K40
10	250	328	274	2,0	FD-273-K4A
10	300	378	324	2,0	FD-323-K4A
10	350	438	368	2,0	FD-355-K4A
10	400	490	420	2,0	FD-406-K4A
10	450	539	458	2,0	FD-457-K4A
10	500	595	520	2,0	FD-508-K4A
10	600	695	610	2,0	FD-609-K4A
10	700	810	712	2,0	FD-712-K4A
16	300	385	325	2,0	FD-323-K4B
16	400	495	407	2,0	FD-406-K4B
16	450	555	458	2,0	FD-457-K4B
16	500	617	508	2,0	FD-508-K4B

dostupné jakosti: C-4400

Příruby > jiné > plochá těsnění > vláknité materiály > KLINGERSil C-4400



KLINGERSil C-4400

Aramidová vlákna, vázaná NBR (zelený potisk)

Univerzální vysokotlaké těsnění pro širokou oblast použití v chemickém průmyslu, při zpracování potravin a v plynárenských technologiích.

Vhodné k použití s oleji, vodou, párou, plyny, solnými roztoky, palivy, alkoholem, organickými a anorganickými kyselinami, uhlovodíky, mazivy a chladivy.

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnoty*
Kompresibilita ASTM F 36 A	11%
zpětné odpružení ASTM F 36 A	min. 55%
odolnost proti tlaku DIN 52913	50 Mpa, 16h/ 300°C 25 Mpa
Druckstandfestigkeit BS 7531	23 Mpa
Klíngerova studená/teplá deformace	50 MPa 23 °C 10 %
Klíngerova studená/teplá deformace	50 MPa 300 °C 22 %
Těsnost podle DIN 3535/6	0,2 ml/min
Antikorozní obsah chloridu (rozpuštěné)	150 ppm
bobtnání těsnění ASTM F 146 Öl JRM 903	5h / 150 °C 3 %
bobtnání těsnění ASTM F 146 Fuel B	5h / 23 °C 5 %
Hustota	1,6 g/cm ³
průměrný povrchový odpor	R OA 3,6x10E10 Ohm
průměrný specifický vnitřní izolační odpor	Rho D 1,4x10E10 Ohm cm
průměrná odolnost proti probití	24 kV/mm
Mittl. Dielektr. Verlustfaktor 1kHz, ca. 3mm Tloušť	0,147 tan Delta
Mittlere Dielektrizitätszahl 1kHz, ca. 3mm Tloušťka	9,7 Epsilon r
Teplná vodivost	0,40-0,42 W/mK

* = Hodnoty pro 2,00 mm Tloušťka

Tvary těsnění

Tvar	Popis
IBC	rovná těsnicí lišta
SR	Náskok/Návrat
TG	drážka - Pružina
FF	v otvory pro šrouby

