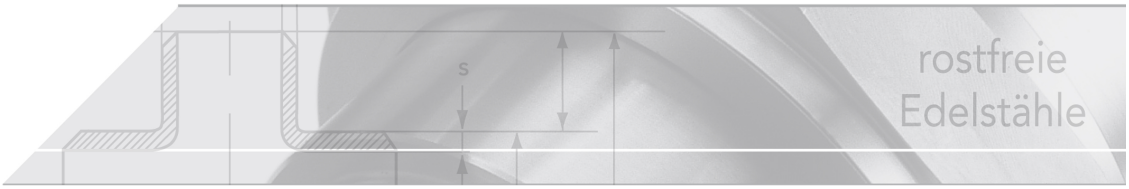
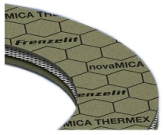
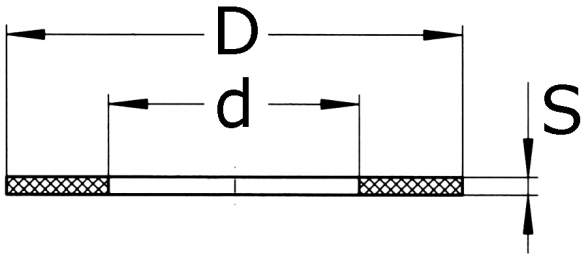


Flachdichtung für Flansch

Kurzbezeichnung: FD.T*

novaMICA® THERMEX
(Temp. max. 1000°C)
DIN 2690/ EN 1514-1 Form IBC





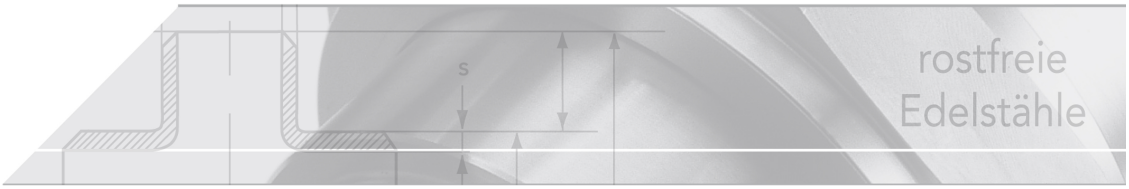
Technisches Produktblatt

DN	D	d	S	PN	Art.-Nr.
15	50	22	2,0	10-40	FD-021-F00
20	60	28	2,0	10-40	FD-026-F00
25	70	35	2,0	10-40	FD-033-F00
32	82	43	2,0	10-40	FD-042-F00
40	92	49	2,0	10-40	FD-048-F00
50	107	61	2,0	10-40	FD-060-F00
65	127	77	2,0	10+16	FD-076-F00
80	132	89	2,0	6	FD-088-F06
80	142	90	2,0	10+16	FD-088-F00
100	152	115	2,0	6	FD-114-F06
100	162	115	2,0	10+16	FD-114-F00
125	192	141	2,0	10+16	FD-139-F00
150	218	169	2,0	10+16	FD-168-F00
200	273	220	2,0	10+16	FD-219-F00
250	328	274	2,0	10	FD-273-F00
300	378	325	2,0	10	FD-323-F00
350	438	368	2,0	10	FD-355-F00
400	489	407	2,0	10	FD-406-F00
500	595	520	2,0	10	FD-508-F00

Verfügbare Werkstoffe: 316L

Flansche › sonstiges › Flach-Dichtungen › Hochtemperatur › novaMICA®, 1000°C

*Tipp: Die Eingabe der Kurzbezeichnung in das Suchenfeld auf unserer Website ermöglicht Ihnen den Direktaufruf einer Artikelgruppe. Alternativ hier klicken



FRENZELIT novaMICA ® THERMEX
grüngold (glimmertypisch)

Dichtungswerkstoff aus veredeltem Phlogopit-Glimmer mit einer Einlage aus Edelstahlstreckmetall (Werkstoff-Nr. 1.4404/AISI 316L).

- Temperaturstabilität bis 1000 °C
- Dauerhaft geringe Leckage auch unter hohen Temperaturen durch Streckmetalleinlage

Einsatzbereiche

Heißgas- bzw. Abgasbereich und dort, wo Dauertemperaturen bis zu 1000 °C auftreten, wie z.B. Auspuffanlagen, Kompressoren, usw.
Der Dichtungswerkstoff ist unempfindlich gegenüber Temperaturlastwechseln.

Werkstoffdaten

Physikalische Kennwerte*	Einheit	Wert**
Dichte	[g/cm3]	1,6
Zugfestigkeit	[N/mm2]	35
Rückfederung	[%]	30
Wärmeleitfähigkeit	[W/(m·K)]	0,3

* Probendicke 2,0 mm / ** Modalwert (typischer Wert)