

TÜRASAS ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	TEKNİK BİLGİ	T.B. 50006			
		TADİLAT	A	B	C
		TARİH	07.09.21	16.05.25	15.12.2025
		İMZA			

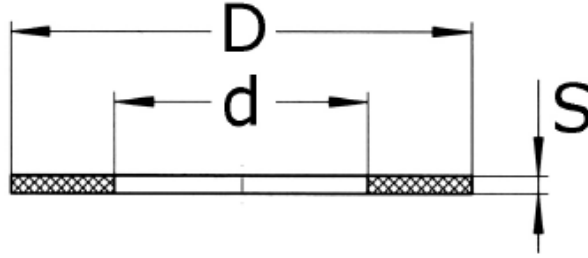
KONU : Klingrit Conta  
REFERANS :

### KONU:

TÜRASAS Eskişehir Bölge Müdürlüğü'nde imalat, bakım ve onarımları yapılan demiryolu araçlarında kullanılan, anma basınçlarına göre (PN) contalara ait istek ve özellikleri içerir.

### STANDART:

DIN 2690 / EN 1514-1 tip IBC



Sıra	PN	DN	D	d	S
001	10-40	15	50	22	2,0
002	10-40	20	60	28	2,0
003	10-40	25	70	35	2,0
004	10-40	32	82	43	2,0
005	10-40	40	92	49	2,0
006	10-40	50	107	61	2,0
007	10-40	65	127	77	2,0
008	10-40	80	142	90	2,0
009	10+16	100	162	115	2,0
010	10+16	125	192	141	2,0
011	10+16	150	218	169	2,0
012	10+16	200	273	220	2,0
013	10	250	328	274	2,0
014	10	300	378	324	2,0
015	10	350	438	368	2,0
016	10	400	490	420	2,0
017	10	450	540	470	2,0
018	10	500	595	520	2,0
019	10	600	695	610	2,0
020	16	300	385	325	2,0
021	16	400	495	407	2,0
022	10	-	100	50	2,0
023	10-40	32	75	43	2,0
024	10-40	50	95	60	2,0

Malzeme: C-4400

HAZIRLAYAN	ÇEKEN ARAÇLAR MD.	TARİH	20.08.2021	SAYFA	1/2
------------	-------------------	-------	------------	-------	-----

TÜRASAS ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	TEKNİK BİLGİ	T.B. 50006			
		TADİLAT	A	B	C
		TARİH	07.09.21	16.05.25	15.12.2025
		İMZA			
KONU : Klingrit Conta					
REFERANS :					

### C-4400 Malzeme Özellikleri

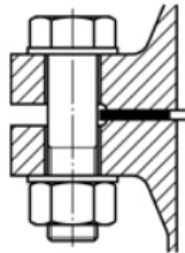
- 1- NBR ile yapıştırılmış, Aramid fiber (yeşil renkte basılmış)
- 2- Evrensel yüksek basınç sızdırmazlık contası (genel kullanım)
- 3- Yağ, su, buhar, gazlar, tuz çözeltileri, yakıtlar, alkoller, organik ve inorganik asitler, hidrokarbonlar, yağlayıcılar ve soğutucular ile kullanıma uygun

Özellikler	Değerler*
Sıkıştırılabilirlik ASTM F 36 A	11%
Yay Geri Dönüş ASTM F 36 A	en az 55%
Basınç kararlılığı DIN 52913	50 Mpa, 16h/ 300°C 25 Mpa
Basınç kararlılığı BS 7531	23 Mpa
Klinger soğuk/sıcak sıkıştırma	50 MPa 23°C 10%
Klinger soğuk/sıcak sıkıştırma	50 MPa 300°C 22%
Sızdırmazlık Geçirmezliği DIN 3535/6 ya göre	0,2 ml/min
Korozyon önleyici eğilim klorür içeriği (çözünür)	150 ppm
Kalınlık şişmesi ASTM F 146 yağ JRM 903	5h / 150°C 3%
Kalınlık şişmesi ASTM F 146 yakıt B	5h / 23°C 5%
Yoğunluk	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Ortalama yüzey direnci	R OA 3,6x10E10 Ohm
Ortalama özgül yalıtım direnci	Rho D 1,4x10E10 Ohm cm
Ortalama dielektrik gücü	24 kV/mm
Ortalama dielektrik kayıp faktörü 1kHz, yakl. 3mm kalınlık	0,147 tan Delta
Ortalama dielektrik sabiti 1kHz, yakl. 3mm kalınlık	9,7 Epsilon r
Termal İletkenlik	0,40-0,42 W/mK

\* = Değerler 2,00mm kalınlık içindir.

### Conta Şekilleri

Şekil	Tanım
IBC	Sızdırmazlık Yüzeyi Seviyesi



Form IBC