

Produktdatenblatt

DS TOK®-Ring SG

DS TOK®-Ring SG ist eine Kompressions-Gleitringsdichtung aus Elastomeren mit dichter Struktur für die Dichtung der Verbindungen von Schachtbauteilen aus Beton und Stahlbeton nach DIN EN 1917 und DIN V 4034-1.

- DS TOK®-Ring SG entspricht den Anforderungen der EN 681-1 / DIN 4060 (Elastomer-Dichtungen) und der FBS-Qualitätsrichtlinie.
- Schachtverbindungen mit TOK®-Ring SG erfüllen bezüglich Dauerhaftigkeit die Kriterien der DIN EN 1916, Verfahren 1.
- TOK®-Ring SG wird in der Regel vom Schachthersteller lose mit den Schachtbauteilen zur Baustelle geliefert.
- TOK®-Ring SG erleichtert durch seinen keilförmigen Querschnitt das Zentrieren und Versetzen der Schachtbauteile.

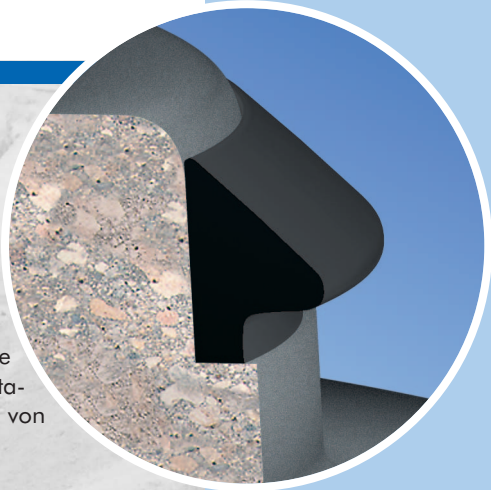
Gepüft und güteüberwacht durch das MPA NRW, Dortmund.

Besondere Vorteile

- ermöglicht durch seine Formgebung eine schnelle, sichere Montage und Abdichtung von Schachtbauteilen.

Material

DS TOK®-Ring SG wird in der Regel aus Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR), Härte 40 ± 5 IRHD, hergestellt. Das Material widersteht den üblichen Beanspruchungen durch Abwässer. Ist damit zu rechnen, dass das Abwasser Leichtflüssigkeiten (Öl, Benzin, Treibstoffe) enthält, so ist es empfehlenswert, DS TOK®-Ring SG aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) zu verwenden, der eine erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Leichtflüssigkeiten besitzt.



DS

**Innovative
Dichtsysteme für den
Kanalbau!**

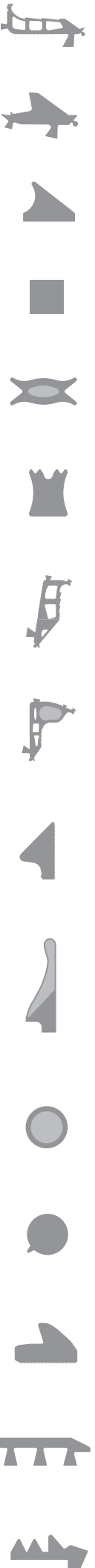
www.dsseals.com



QR 4060

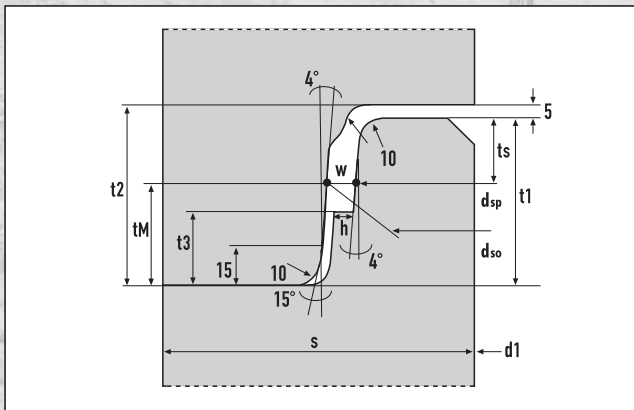


681-1 BENOR 448



Anforderungen an die Schachtbauteile

(alle Maße in mm)



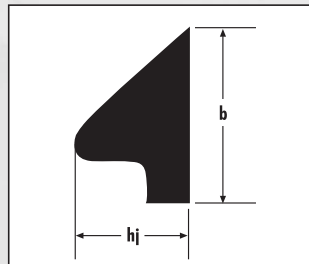
- Schachtbauteile müssen den Anforderungen und Maßen der DIN EN 1917 bzw. der DIN V 4034-1 entsprechen.

DN = d1	d _{so}	d _{sp}	t1	t2	s	t3	h
800	913 ± 1	890 ± 2	65 -0/+ 2	70	120	28	8
1000	1113 ± 1	1090 ± 2	65 -0/+ 2	70	120	28	8
1200	1327 ± 1	1300 ± 3	75 -0/+ 3	80	135	30	9
1500	1652 ± 1,5	1620 ± 3,5	85 -0/+ 3	90	150	32	11

Kleinere und größere DN auf Anfrage.

Bemessung des Dichtringes

(alle Maße in mm)



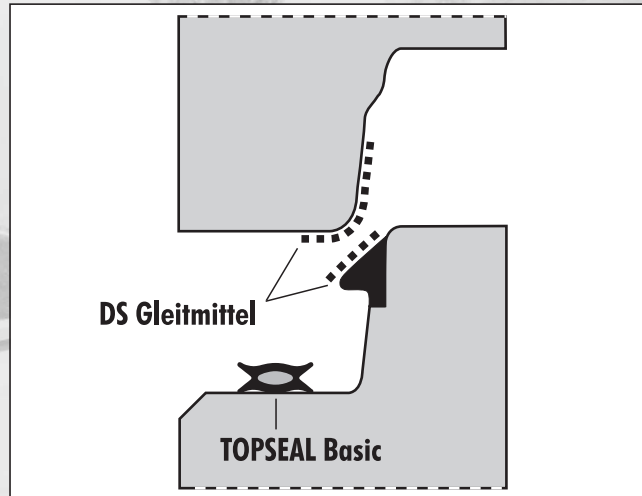
DN = d1	Dichtring			Muffen- spalt w	Mess- punkt tM tS	
	hj -0,2 mm		b			
	+0,6 mm	+0,8 mm	± 1,5 mm			
800 / 1000	18		29,5	10,8 ± 1,4	39	26
	18,5		29	11,1 ± 1,5		
		19	29,5	11,5 ± 1,5		
		19,5	30	11,8 ± 1,6		
1200		20	30	12,1 ± 1,6	43	32
		22,1 / 22,2	37,5/35,5	13,5 ± 2,0		
		23	37	14,1 ± 2,1		
1500		25,5	42	15,7 ± 2,4	49	36
		26	44,5	16,0 ± 2,5		
		27	44	16,7 ± 2,6		

Vordehnung s = 12%

Kleinere und größere DN auf Anfrage.

Einbauhinweise

- Muffenraum und Spitzende säubern.
- DS TOK®-Ring SG auf das Spitzende des Schachtbauteils aufziehen, Vordehnung verteilen und an Schulter positionieren.
- Innenfläche der Schachtmuffe und Dichtring mit DS Gleitmittel versehen. Das zusätzliche Einschmieren des Dichtringes wird empfohlen, da dies zur Minimierung der Montagekräfte beiträgt.
- Lastausgleich in der Lagerfuge einbauen.
- Nächstes Schachtbauteil zentrisch und lotrecht ansetzen und aufgleiten lassen. Bei Verkantung vorsichtig nachdrücken.



DS

Lise-Meitner-Str. 1 · 48301 Nottuln, Germany

Tel.: + 49 (0) 25 02/23 07-0

Fax: + 49 (0) 25 02/23 07- 30

E-Mail: info@dsseals.com

Internet: www.dsseals.com



Für die in Tabellen und Diagrammen angegebenen Materialeigenschaften gewährleisten wir nur für die in den entsprechenden Normen geforderten Werte.

Unsere Merkblätter und Druckschriften beraten nach bestem Wissen. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Im übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.