

Informacja techniczna

DS TOK®-Ring SG

DS TOK®-Ring SG jest ściśliwą uszczelką klinową, wykonaną z elastomerów o gęstej strukturze, przeznaczoną do uszczelniania połączeń elementów studzienek z betonu lub żelbetu, według DIN EN 1917 i DIN V 4034-1.

- DS TOK®-Ring SG spełnia wymagania normy EN 681-1 / DIN 4060 (uszczelki elastomerowe) i wytycznych jakościowych FBS.
- Połączenia studzienek z uszczelką TOK®-Ring SG spełniają pod względem trwałości kryteria normy DIN EN 1916, Procesy 1.
- Z reguły producent studzienek dostarcza uszczelki TOK®-Ring SG na miejsce budowy wraz elementami studni.
- Dzięki swojemu klinowemu przekroju, TOK®-Ring SG ułatwia centrowanie i osadzanie elementów studzienek.

Badania oraz kontrola jakości wykonana przez instytut MPA NRW, Dortmund.

Szczególne zalety

- Swoim ukształtowaniem umożliwia szybki, bezpieczny montaż i uszczelnianie elementów studzienek.

Materiał

DS TOK®-Ring SG produkuje się z reguły z kauczuku butadienowo-styrenowego (SBR) o twardości 40±5 IRHD. Materiał jest odporny na działanie ścieków. Jeżeli ścieki zawierają ciecze lekkie (olej, benzynę, paliwa), zaleca się stosowanie DS TOK®-Ring SG z kauczuku butadienowo-akrylonitrylowego (NBR) o zwiększonej odporności na ich działanie.



QR 4060



EN-1 448 BENOR



DS

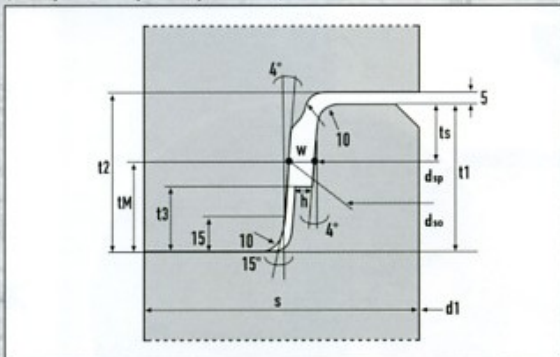
Innowacje
w technice
uszczelnień!

www.dsseals.com



Wymagania względem elementów studni

(wszystkie wymiary w mm)



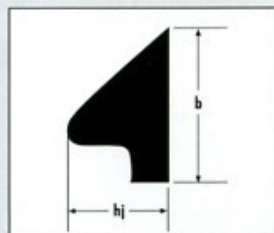
- Elementy studzienek muszą odpowiadać wymaganiom i wymiarom normy DIN EN 1917 lub DIN V 4034-1.

DN = d1	d ₅₀	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

Mniejsze i większe DN na życzenie.

Wymiary uszczelki

(wszystkie wymiary w mm)



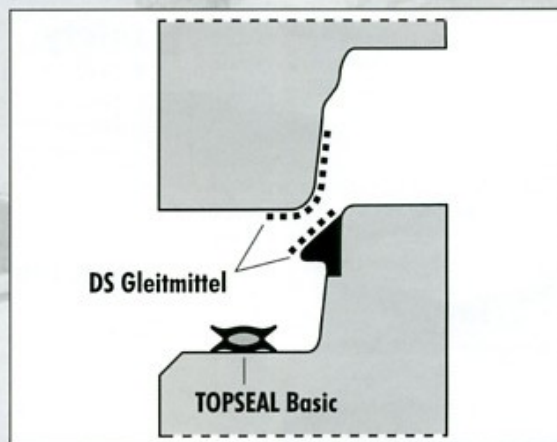
DN = d1	Uszczelka			Szczelina kielicha w	Punkt pomiaru	
	hj -0,2 mm		b ±1,5 mm		tM	tS
	+0,6 mm	+0,8 mm				
800 / 1000	18		29,5	10,8 ± 1,4	39	26
	18,5		29	11,1 ± 1,5		
		19	29,5	11,5 ± 1,5		
		19,5	30	11,8 ± 1,6		
1200		20	30	12,1 ± 1,6	43	32
		22,1 / 22,2	37,5/35,5	13,5 ± 2,0		
		23	37	14,1 ± 2,1		
1500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

Początkowe napięcie s = 12 %

Mniejsze i większe DN na życzenie.

Montaż

- Oczyszczyć wnętrze kielicha i bosy koniec.
- Uszczelkę DS TOK®-Ring SG założyć na bosy koniec elementu studzienki, rozłożyć początkowe napięcie i umieścić w odsadzeniu.
- Wewnętrzną powierzchnię kielicha i uszczelkę nasmarować środkiem poślizgowym DS Gleitmittel. Zaleca się dodatkowe smarowanie uszczelki, gdyż przyczynia się to do zminimalizowania sił występujących przy montażu.
- Założyć w spoinie wspornej element wyrównujący obciążenie.
- Następny element studni wprowadzić centrycznie pionowo i opuścić w dół. W razie odchylenia ostrożnie dociśnąć.



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



Na podane w tabelach i na wykresach własności udzielamy gwarancji jedynie wtedy, jeżeli spełniają one odpowiednio normy. Nasze instrukcje i ulotki zawierają rzetelne wskazówki, dotyczące produktów. Ich treść nie jest jednak prawnie wiążąca. Ponadto obowiązują nasze Ogólne Warunki Dostaw.