

Informacja techniczna

DS SD-Victory

DS SDV, samosmarująca uszczelka elastomerowa o gęstej strukturze, do uszczelniania połączeń elementów studzienek, wykonanych z betonu i żelbetu według norm DIN EN 1917 i DIN V 4034-1.

- DS SDV jest ściśliwą uszczelką klinową, o klinowym przekroju, z zamkniętym płaszczem, wypełnionym fabrycznie środkiem poślizgowym.
- DS SDV spełnia wymagania normy EN 681-1 / DIN 4060 (uszczelki elastomerowe) i wytycznych FBS.
- Połączenia studzienek z uszczelką DS SDV spełniają pod względem trwałości kryteria normy DIN EN 1916, Procesy 1.
- Z reguły producent studzienek dostarcza uszczelki DS SDV na miejsce budowy wraz elementami studni.

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

Szczególne zalety

- Szybki i bezpieczny montaż, dzięki zintegrowanemu środkowi poślizgowemu.
- Wstępne centrowanie elementów studzienek podczas ich osadzania, dzięki klinowemu przekrojowi uszczelki.
- Możliwość bezproblemowego, wielokrotnego montażu, dzięki zamkniętemu płaszczowi, wypełnionemu środkiem poślizgowym.
- Likwidacja naprężeń bocznych na uszczelkę, w szczelinie między odsadzeniem a kielichem, dzięki płaszczowi, wypełnionemu środkiem poślizgowym.

Materiał

DS SDV produkuje się z kauczuku etylenowo-propylenowo-dienowego (EPDM) o twardości 40 ± 5 IRHD. Materiał jest odporny na działanie ścieków.



DS

Innowacje
w technice
uszczelnień!

www.dsseals.com

QR 4060

MPA NRW
Kontrollorgan für Bauwerke
geprüft und überwacht
Nr. 22004088

FBS

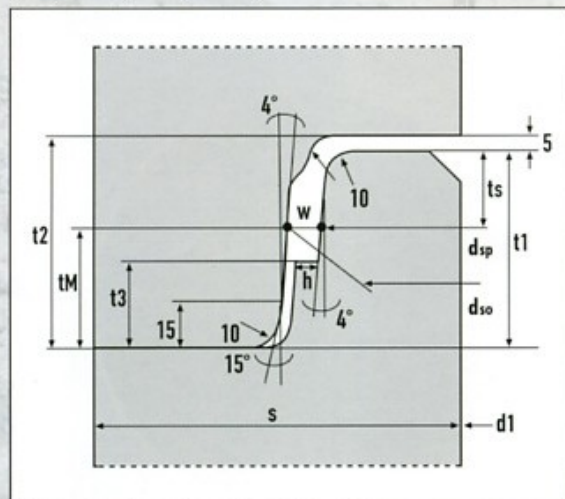
EN-1 BENOR 448

CE



Wymagania względem elementów studni

(wszystkie wymiary w mm)



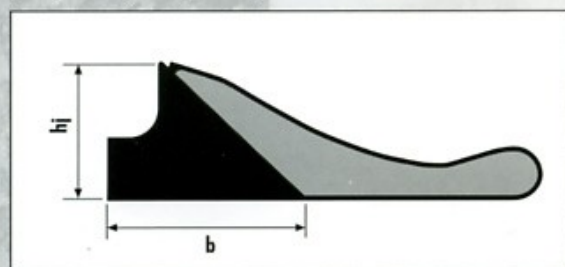
Elementy studzienek muszą odpowiadać wymaganiom i wymiarom normy DIN EN 1917 lub DIN V 4034-1.

DN = d1	d ₅₀	d _{sp}	t1	t2	s	t3	h
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

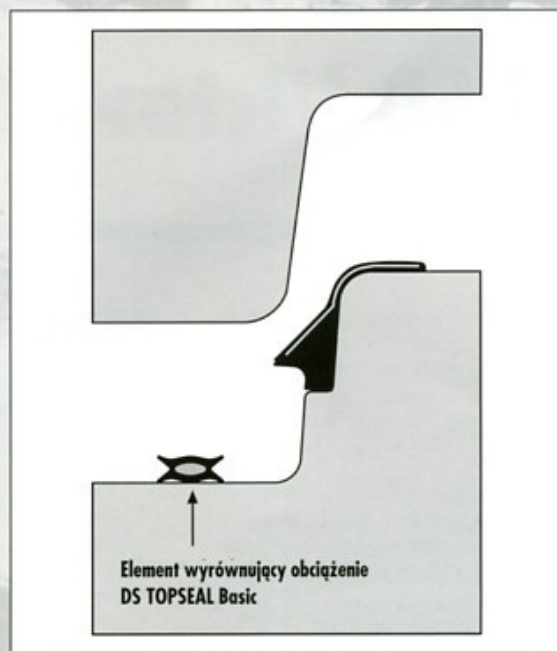
(wszystkie wymiary w mm)



DN = d1	Uszczelka		Szczelina kielicha	Punkty pomiaru	
	h ± 0,8 mm	b ± 1,5 mm	w	tM	tS
1000	21	28,2	11,5±1,5	39	26
1200	24	32,5	13,5±2,0	43	32
1500	28	37,8	16,0±2,5	49	36

Mniejsze i większe DN na życzenie.

Montaż



- Oczyszczyć wnętrze kielicha i bosi koniec.
- Uszczelkę DS SDV założyć na bosi koniec w taki sposób, żeby płaszcz wypełniony środkiem poślizgowym znalazł się na zewnątrz i przylegał do bosego końca, powyżej uszczelki. Umieścić uszczelkę w odsadzeniu i rozłożyć równomiernie początkowe naprężenie.
- Założyć w spoinie wspornej element wyrównujący obciążenie.
- Następny element studni wprowadzić centrycznie pionowo i wpuścić 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 odpowiednie normy. Nasze instrukcje i ulotki zawierają rzetelne wskazówki, dotyczące produktów. Ich treść nie jest jednak prawnie wiążąca. Ponadto obowiązują nasze Ogólne Warunki Dostaw.