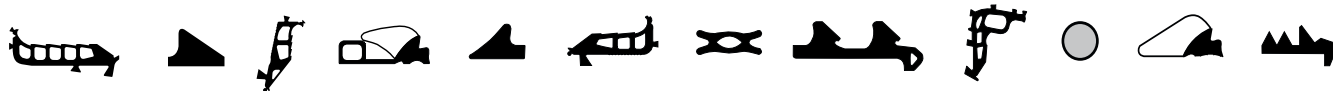


DS DFP - DICHTFLÄCHENPROFIL

INFORMACJA TECHNICZNA



W przypadku DS Dichtflächenprofil chodzi o zintegrowaną powłokę z elastomerów o zwartej strukturze, wykonaną według normy EN 681-1 / DIN 4060 [88] do stosowania w kielichach elementów studni, w celu uzyskania wolnych od nierówności kielichów elementów studzienek, wykonanych wg normy DIN EN 1917 i DIN V 4034-1.

- DS Dichtflächenprofil zostaje zabetonowany wodoszczelnie w kielichu elementu studzienki w zakładzie produkcyjnym.
- DS Dichtflächenprofil wyściela całkowicie kielich elementu studzienki i zapobiega przez to uwarunkowanemu technologicznie zamknięciu powietrza i powstawaniu jam na ważnej dla uszczelnienia powierzchni kielicha elementu studzienki.
- DS Dichtflächenprofil zapobiega przesiąkaniu uszczelki od strony kielicha elementu studzienki.
- DS Dichtflächenprofil przyczynia się do zmniejszenia sił występujących przy montażu.
- DS Dichtflächenprofil zapobiega z pewnością dodatkowym kosztownym pracom przy kielichach elementów studzienek.
- DS Dichtflächenprofil zakłada się przy początkowym naprężeniu na normalne pierścienie dolne, stosownie do normy DIN V 4034-1.
- DS Dichtflächenprofil można bezproblemowo łączyć z wszystkimi luźnymi uszczelkami do elementów studzienek: DS SDVseal, DS SGseal, DS SD Victory, DS SG

SZCZEGÓLNE ZALETY

- Duża gwarancja szczelności dzięki całkowicie wyścielonemu kielichowi.
- Nowe pierścienie dolne nie są potrzebne.
- Łatwy montaż bez konieczności kosztownych dodatkowych prac przy kielichu.

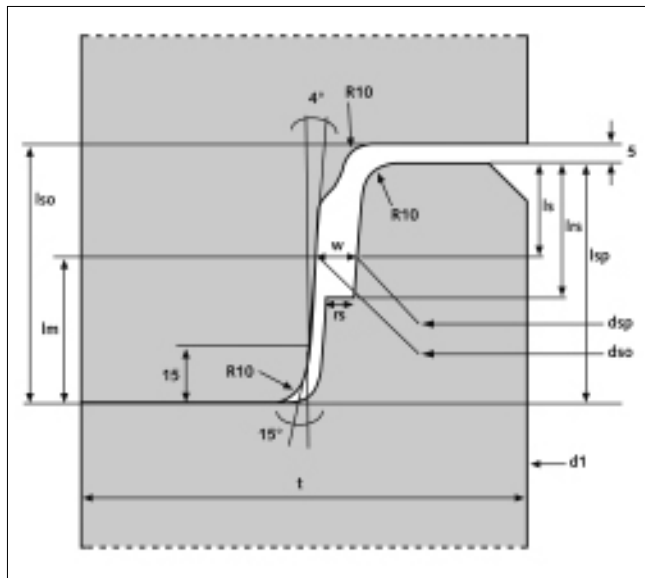
MATERIAŁ

DS Dichtflächenprofil produkuje się z kauczuku butadienowostyrenowego (SBR) o twardości 60 ± 5 IRHD. Materiał jest odporny na działanie ścieków.



WYMAGANIA WZGLĘDEM ELEMENTÓW STUDZIENKI (wszystkie wymiary w mm)

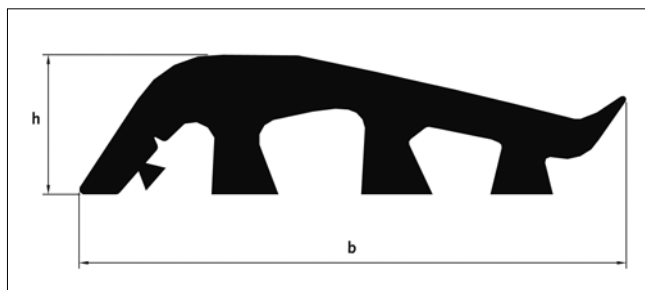
- Elementy studzienek muszą spełniać wymagania i wymiary określone w normach DIN EN 1917 lub DIN V 4034-1.



DN = d1	dso	dsp	lsp	lso	t	lrs	rs
800	913 ± 1	890 ± 2	65 -0/ +2	70	120	37	8
1000	1113 ± 1	1090 ± 2	65 -0/ +2	70	120	37	8
1200	1327 ± 1	1300 ± 3	75 -0/ +3	80	135	45	9
1500	1652 ± 1,5	1620 ± 3,5	85 -0/ +3	90	150	53	11

Mniejsze i większe DN na życzenie.

PRZEKRÓJ (wszystkie wymiary w mm)

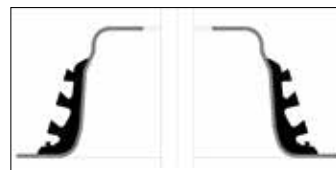


DN	h	b
800 - 1000	15	59
1200	15	68
1500	15	78

Mniejsze i większe DN na życzenie.

PRODUKCJA KIELICHÓW WYKOŃCZONYCH PROFEM DS DICHTFLÄCHENPROFIL W ELEMENTACH STUDZIENEK

- DS Dichtflächenprofil założyć na oczyszczony i lekko naoliwiony pierścień dolny. Zwrócić uwagę na właściwą pozycję uszczelki i rozłożenie początkowego naprężenia.
- Przed rozpoczęciem zagęszczania wypełnić kielich betonem, żeby uszczelka była równomiernie zakryta do wysokości ok. 10 cm. Dalszą produkcję betonowego elementu studni prowadzić w normalny sposób.
- Po zdjęciu z elementu studni formy, założyć na bosy koniec zewnętrzny pierścień oporowy, a wewnętrzny pierścień oporowy wcisnąć tak, żeby beton docisnął się do zewnętrznego pierścienia. Pierścienie oporowe pozostawić na bosym końcu do stwardnienia betonu!
- Usunąć pierścienie oporowe i wyjąć pierścień dolny.
- Po stwardnieniu betonu element studni z kielichem wykończonym profilem DS Dichtflächenprofil jest gotowy do montażu.



MONTAŻ

- Oczyszczyć DS Dichtflächenprofil i bosy koniec.
- Luźną uszczelkę kręgu założyć na bosy koniec elementów studzienki, rozłożyć początkowe naprężenie i umieścić w odsadzeniu.
- Uszczelkę nasmarować środkiem poślizgowym DS Gleitmittel (z wyjątkiem uszczelek samosmarujących). Dodatkowe smarowanie profilu uszczelki nie jest konieczne.
- Założyć w szczelinie element wyrównujący obciążenie.
- Następny element studni wprowadzić centrycznie pionowo i opuścić w dół. W razie odchylenia ostrożnie docisnąć.



DS DFP i DS SDVseal

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.

DS
DICHTUNGSTECHNIK