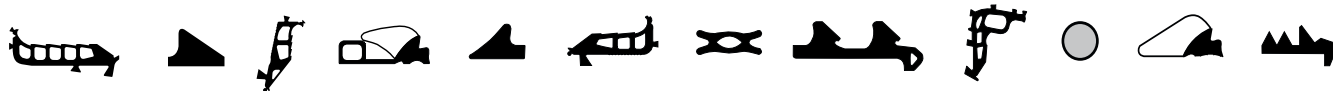
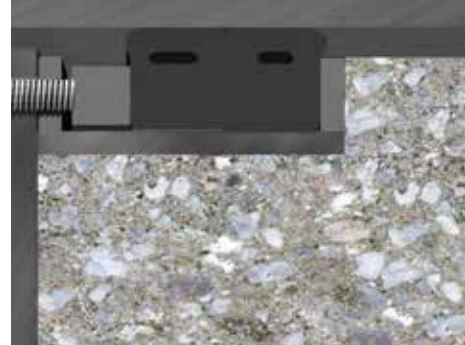


DS NVD - REGULOWANA USZCZELKA DO PRZECISKÓW



DS NVD jest elastomerowym elementem uszczelniającym, o zwartej strukturze, z możliwością regulacji, wykonanym według normy EN 681-1 / DIN 4060 [88] i opracowanym dla pośrednich stacji przeciskowych

- Regulowane uszczelki są stosowane podczas wykonywania przecisków rurowych. Uszczelkę montuje się w rowkowej konstrukcji stalowej na końcu rury zastacyjnej w taki sposób, żeby została ona odkształcona przez rurę osłonową o około 10–12% podczas ściskania pośredniej stacji przeciskowej. Poprzez regulowane od środka rury za pomocą sworzni płyty dociskowe, można zwiększyć odkształcenie uszczelki w stalowym rowku i tym samym dopasować do technicznego uszczelnienia, wymaganego przy przeciskach.

SZCZEGÓLNE ZALETY

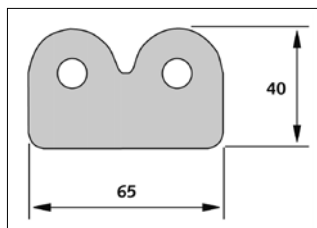
- Poprzez ręczne kierowanie naprężeniem zwrotnym, można dostosować do zamknięcia.
- Mniejsze tarcie na rurze osłonowej i przez to mniejsze siły montażowe, dzięki dozowanemu naprężeniu zwrotnemu.
- Uszczelka nie ulega zniszczeniu w trakcie przecisku rury.
- Towar znajdujący się w magazynie, dzięki temu szybko dostępny.

MATERIAŁ

Regulowane uszczelki przeciskowe produkuje się z kauczuku etylenowo-propylenowo-dienowego (EPDM) o twardości 60 ± 5 IRHD. Materiał jest odporny na działanie ścieków.

PRZEKRÓJ USZCZELKI

Profil uszczelki ma szerokość 65 mm i wysokość 40 mm. Dwa żebra ukształtowane w formie półwałki, z pustymi komorami w górnej części profilu, po zamontowaniu, skierowane są w stronę rury osłonowej.



WYMAGANIA WZGLĘDEM RURY ZASTACYJNEJ

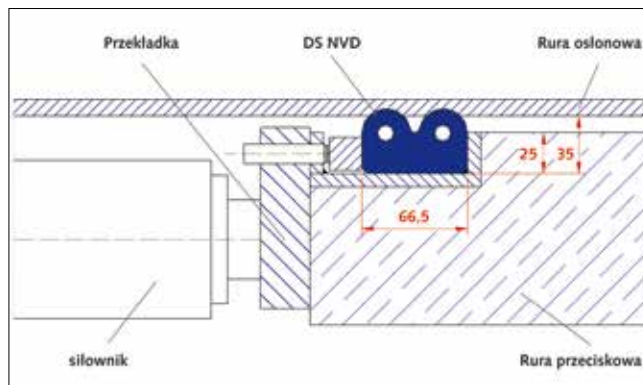
Konstrukcja stalowa pod uszczelkę musi być bezpiecznie zakotwiona w betonie rury zastacyjnej i wodoszczelnie połączona. Żeby zapobiec przesiąkaniu wody przy konstrukcji stalowej, należy ewentualnie przedsięwziąć specjalne działania.

Rowek i płaszczyzna poślizgu rury osłonowej muszą być gładkie i czyste, aby nie uszkodzić profilu uszczelki. Żeby zminimalizować ścieranie uszczelki, zaleca się smarowanie również w trakcie przecisku. W tym celu należy w bezpośrednim pobliżu uszczelki zlokalizować otwór, do wtłaczania zawiesiny bentonitu.

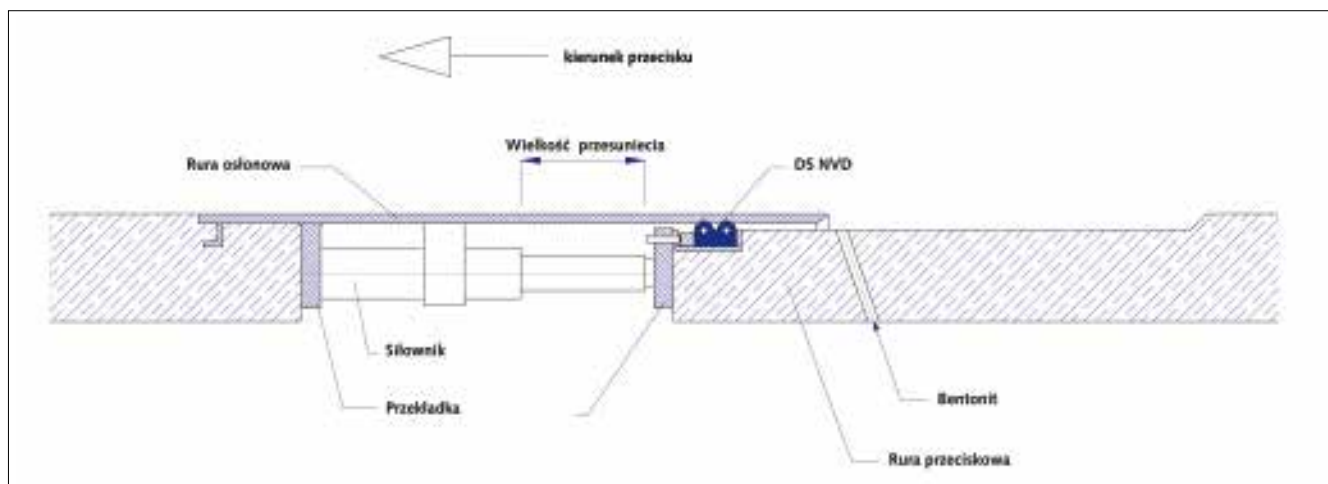
MONTAŻ

Uszczelkę zakłada się na bosy koniec rury zastacyjnej z początkowym naprężeniem ok. 2% i umieszcza się w stalowym rowku. Półwałki są przy tym skierowane do góry. Przy pomocy śrub nastawczych dosuwa się siłowo do profilu uszczelniającego płyty oporowe.

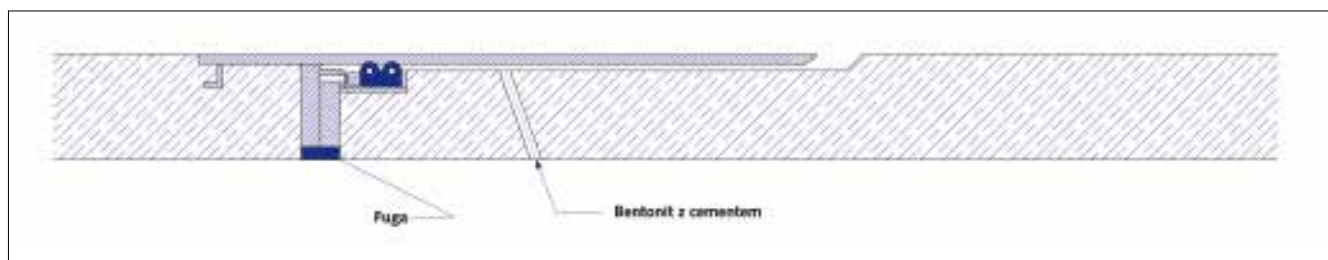
Do zamontowania pośredniej stacji przeciskowej, na całej drodze ślizgowej rury osłonowej, nanosi się środek poślizgowy.



Szkic detalu



W trakcie przecisku



Po przecisku

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