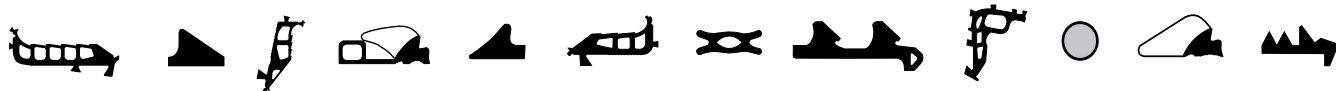




INFORMACJA TECHNICZNA

DS KRP - KAMMER-RUND-PROFIL



DS KRP jest elastomerową uszczelką czołową do docisniętych względem siebie układów rur. W szczególności do rur betonowych i żelbetowych, nieposiadających osiowo-symetrycznego przekroju, jak np. profile ramowe czworokątne, profile jajowe oraz konstrukcje płytowe.

- DS KRP spełnia wymagania normy EN 681-1 / DIN 4060 [88] (uszczelki elastomerowe).
- DS KRP jest uszczelką ściśliwą o zwartej strukturze, która jednostronnie jest zamocowana w rowku i jest dociśnięta do powierzchni czołowej.
- DS KRP jest fabrycznie mocowana w rowku na klej.
- DS KRP w przypadku skomplikowanej geometrii, rozwiązuje w najprostszy sposób kwestie uszczelnienia.

SZCZEGÓLNE ZALETY

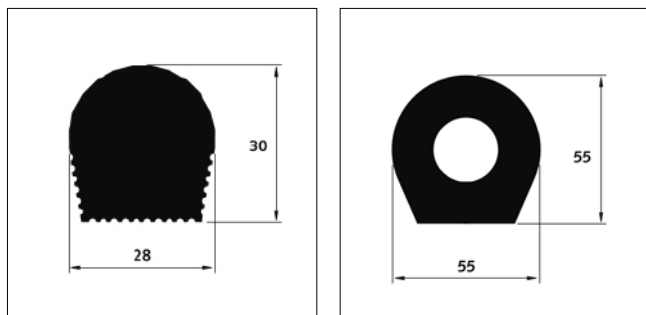
- Prosta konstrukcja górnego i dolnego pierścienia.
- Zdefiniowana i łatwa do sprawdzenia szczelina uszczelniająca dzięki przekładkom.

MATERIAŁ

DS KRP produkuje się z kauczuku butadienowo-styrenowego (SBR) o twardości $40 \pm 5^\circ$ Shore i $50 \pm 5^\circ$ Shore. Materiał jest odporny na działanie zarówno ścieków jak i wody morskiej.



WYMIARY PROFILU (wszystkie wymiary w mm)

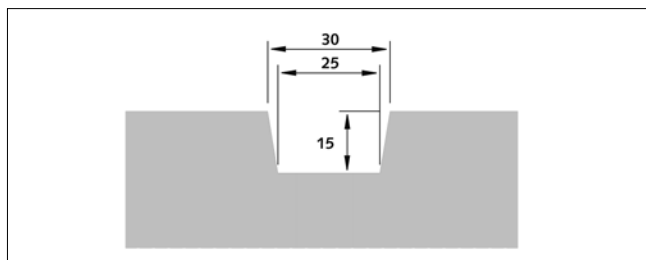


DS KRP 30

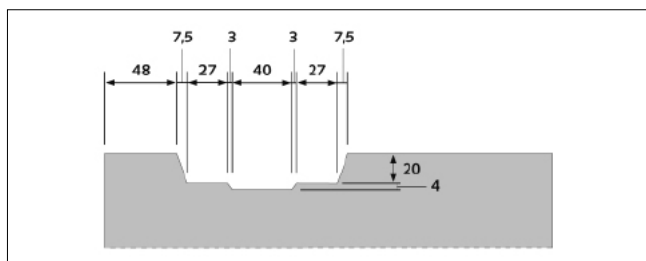
DS KRP 55

WYMAGANIA WZGLĘDEM RUR

(wszystkie wymiary w mm)

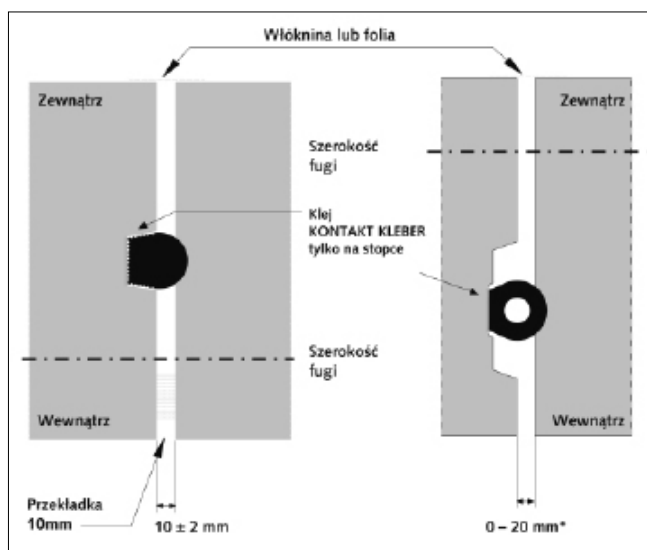


Ukształtowanie rowka dla KRP 30



Ukształtowanie rowka dla KRP 55

W miejscach uszczelnienia rury muszą być wolne od jam i gniazd.



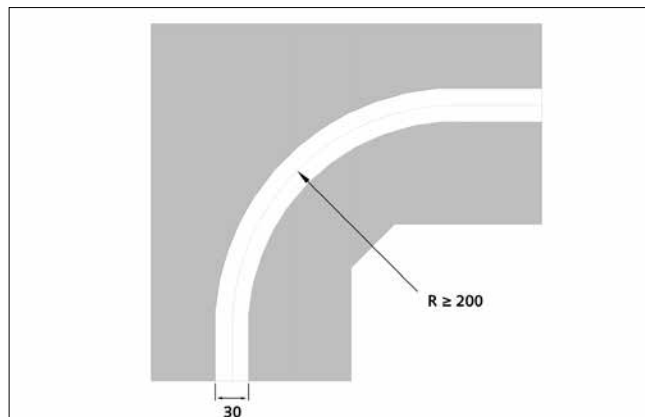
DS KRP 30 (po lewej) i DS KRP 55 (po prawej) po zamontowaniu

*) nie dotyczy ruchów szczeliny, lecz nierówności powierzchni czołowych;
maksymalne ciśnienie wody: 0,2bar

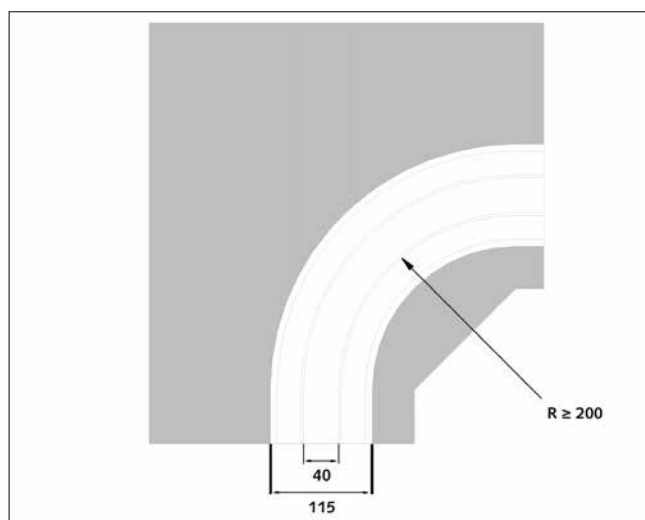
Poprzez równomierne wypełnienie formy betonem i staranne wibrowanie, należy zagwarantować prawidłową równoległość powierzchni czołowych. Odchylenia powierzchni czołowych od równoległości powinny być w przypadku stosowania DS KRP 30 mniejsze niż 4 mm, w przypadku stosowania DS KRP 55 mniejsze niż 10mm.

W przypadku stosowania DS KRP 30, należy na całym obwodzie rozłożyć dostateczną ilość przekładek z miękkiego drewna. Aby zagwarantować ściśnięcie uszczelki, należy uwzględnić odpowiednie środki w konstrukcji prefabrykowanych elementów (np. dostateczna ilość ściągaczy mocujących).

Najmniejszy promień rowka nie powinien być mniejszy niż 200 mm



Ukształtowanie narożnika KRP 30



Ukształtowanie narożnika KRP 55

MONTAŻ

- W celu ekonomicznego i bezpiecznego ułożenia rur nieposiadających osiowo-symetrycznego przekroju, zaleca się wykonanie betonowego dna lub belki podkładowej.
- Rury zsunąć do siebie przy pomocy mechanizmu chwytakowego lub napinającego.
- Aby zabezpieczyć komorę szczeliny i uszczelkę, szczelinę można od zewnątrz osłonić włókniną lub folią.

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
DICHUNGSTECHNIK