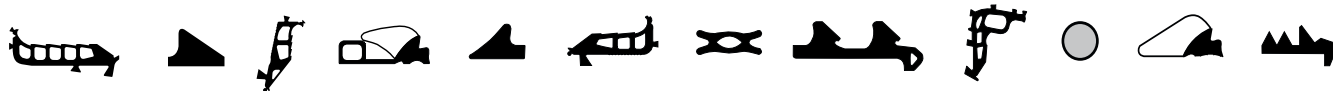




INFORMACJA TECHNICZNA

PIERŚCIEŃ KIELICHOWY DS 55/70



Pierścień Kielichowy DS jest zintegrowanym elastomerym elementem uszczelniającym, o zwartej strukturze, wykonanym wg normy EN 681-1 / DIN 4060 [88], do stosowania w studzienkach betonowych, w celu szczelnego i elastycznego przyłączenia bosych końców rur ściekowych, wykonanych z kamionki z kielichem K wg DIN EN 295-1. System połączeniowy C.

- Pierścień Kielichowy DS 55/70 zostaje zabetonowany wodoszczelnie w dolnej części studzienki w zakładzie produkcyjnym. W tym celu potrzebna jest dostateczna ilość wkładów kielichowych, które wolno usunąć dopiero po stwardnieniu betonu.
- Pierścień Kielichowy DS 55/70 dostarczamy w średnicach nominalnych DN 200 do DN 800 do rur kamionkowych, o obciążeniu normalnym i dużym, np. rury kamionkowe CeraDyn, CeraLong i CreaCare.
- Pierścień Kielichowy DS 55/70 oferujemy w dwóch wymiarach:

o szerokości 55 mm dla DN 200 do DN 500 (odpowiada elementowi BKK).

o szerokości 75 mm dla DN 600 i większych, które przy odpowiednim kształcie kielicha, można również stosować do mniejszych średnic.

SZCZEGÓLNE ZALETY

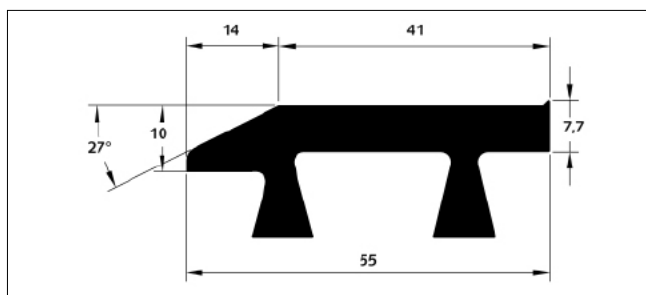
- Dzięki zakotwionym wpustom Pierścień Kielichowy DS można pewnie i wodoszczelnie połączyć z dolną częścią studzienki (uszczelka labiryntowa).
- W przypadku dużych ilości, nieco wyższe koszty, związane z szalunkiem, są kompensowane przez korzystną cenę Pierścienia Kielichowego DS.

MATERIAŁ

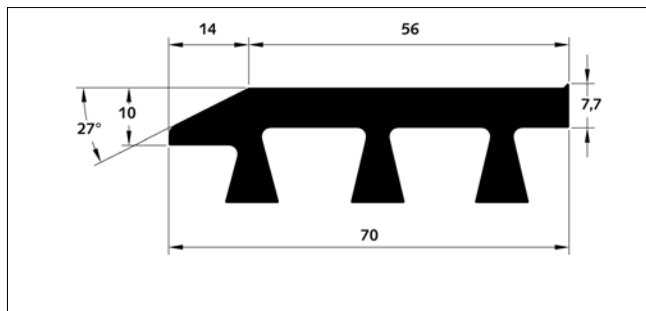
Pierścień Kielichowy DS produkuje się z kauczuku butadienowo-styrenowego (SBR) o twardości 70 ± 5 IRHD. Materiał jest odporny na działanie ścieków.



USZCZELKA (wszystkie wymiary w mm)

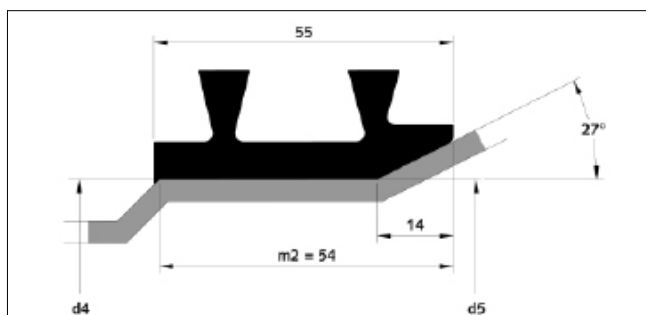


Pierścień Kielichowy DS 55

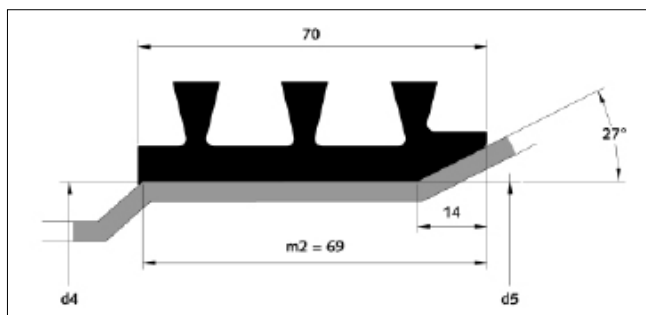


Pierścień Kielichowy DS 70

WYMIARY KIELICHÓW (wszystkie wymiary w mm)



Przykłady wykształcenia mufy za pomocą Pierścienia Kielichowego DS 55



Przykłady wykształcenia mufy za pomocą Pierścienia Kielichowego DS 70

USZCZELKA (wszystkie wymiary w mm)

Aby nakłady na kielichy były możliwie niskie, sprawdzili się konstrukcje składające się z rdzenia i pierścienia kielichowego. Tylko pierścień kielichowy pozostaje w dolnej części studzienki do czasu stwardnienia betonu, rdzeń jest wyjmowany natychmiast po wybetonowaniu.

Normalne obciążenie (N)				Duże obciążenie (h)			
DN	d4 ± 0,5	d5 ± 0,5	m2 min	DN	d4 ± 0,5	d5 ± 0,5	m2 min
-	-	-	-	200 H	275,0	276,1	50,0
250 N	317,5	318,4	50,0	250 H	341,5	342,6	50,0
300 N	371,5	372,4	50,0	300 H	398,5	399,6	50,0
350 N	433,5	434,4	50,0	-	-	-	-
400 N	507,5	508,4	50,0	400 H	515,5	516,5	50,0
-	-	-	-	450 H	579,0	579,9	50,0
500 N	605,0	605,9	55,0	500 H	637,0	638,1	55,0
600 N	720,0	721,1	60,0	600 H	758,0	759,1	60,0
-	-	-	-	700 H	892,0	893,1	60,0
-	-	-	-	800 H	1001,5	1002,5	60,0

	Normalne obciążenie (N)		Duże obciążenie (h)	
	DN	SL in mm	DN	SL in mm
MU 55/70	-	-	200 H	895,0
MU 55/70	250 N	1025,0	250 H	1090,0
MU 55/70	300 N	1195,0	300 H	1275,0
MU 55/70	350 N	1390,0	-	-
MU 55/70	400 N	1620,0	400 H	1645,0
MU 55/70	-	-	450 H	1845,0
MU 55/70	500 N	1925,0	500 H	2025,0
MU 70	600 N	2285,0	600 H	2410,0
MU 70	-	-	700 H	2830,0
MU 70	-	-	800 H	3170,0



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