

Gammelrand Beton A/S Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle Tlf: 59 28 01 00 info@gammelrand.dk  DANCERT TEKNOLOGISK INSTITUT Certifikat: B042-02 Produktdeklaration nr: RH-IG-03 Dato: 20-08-2024 Erstatte: 16-01-2024 Varetype: ig-specialrør Ø250-600 DS/EN 1916:2004 - DS 2420-1:2008						
 Præfabrikerede betonrør med istøbt F-102/F-103 gummiring til transport af spildevand, regnvand og overfladevand i ledninger, som generelt er nedgravede. Anvendelsestidspunkt: 10 hærdedøgn (1 hærdedøgn = 1 døgn ved 20° C) På www.gammelrand.dk findes en vejledning i lægning af IG-rør.						
Indvendig diameter	mm tolerance	250	300	400	500	600 ± 5
Styrkeklasse	kN/m ²	409	367	326	319	311
Nyttelængde	mm tolerance	1250	2000	2250 +50 / -20		
Godstykkelse	mm tolerance	63	74	97	120	149 Min. 95%
Muffediameter	mm tolerance	315,6 +0,9 / -0,7	365,2 +1,3 / -0,7	458,6	593,2 +1,7 / -1,0	703,2
Muffedybde	mm tolerance	80 +10 / -5		85 +10 / -5		
Spidsendediameter	mm tolerance	324,0 +0,8 / -0,5	373,6 +0,8 / -0,9	468,4	603,0 +0,8 / -1,0	713,0
Spidsendelængde	mm tolerance	79	91	98	101 ± 10	
Maks. 2/3 bagspalte ¹⁾	mm	16		24		
Maks. vinkelafvigelse ved 2/3 af maks. bagspalte	mm/m grader	51 2,9	42 2,4	52 3,0	42 2,4	35 2,0
Samlingers holdbarhed		Bevist ifølge metode 1				
Maks tværmål af blærer i samlinger		5 mm				

1) Iht. til DS 437 pkt. 53 anbefales det kun at anvende 2/3 af tolerancen for maksimal bagspalte ved etablering af afløbsledningen. Dette skyldes at der efterfølgende kan forekomme differenssætning af jorden.