

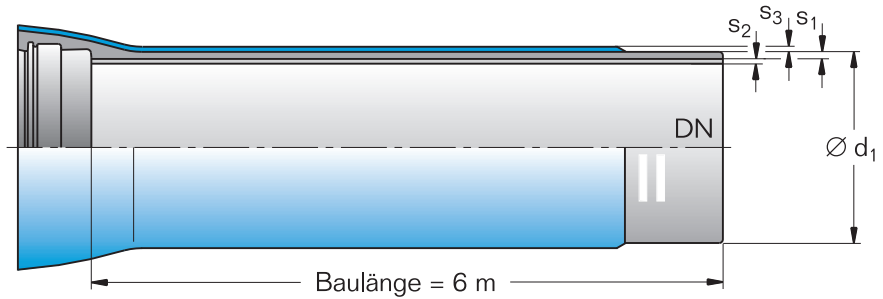
Muffenrohre aus duktilem Gußeisen nach DIN EN 545

Wanddickenklasse **K 9**

mit **TYTON®-Steckmuffen-Verbindung** nach DIN 28603

innen: Zementmörtel-Auskleidung (ZMA)

außen: Zinküberzug mit Zementmörtel-Umhüllung (ZMU)



Nennweite	Maße in mm				PFA ¹⁾ Wasser in bar	Gewichte in kg ≈	
	Ø d ₁	Guß s ₁	ZMA s ₂	ZMU s ₃		1 m Rohr mit Muffenanteil	ein Rohr Baulänge 6 m
80	98	6 ²⁾	3,5		64	18	108
100	118	6 ²⁾	3,5		64	21,9	133
125	144	6	3,5		64	27,2	163
150	170	6	3,5		64	32,3	193
200	222	6,3	3,5		62	44,3	263
250	274	6,8	3,5		54	57	344
300	326	7,2	3,5		49	71,5	430
(350)	378	7,7	5	5	45	91,5	549
400	429	8,1	5		42	108	648
500	532	9	5		38	146	875
600	635	9,9	5		36	188	1128
700	738	10,8	6		34	240	1438
800	842	11,7	6		32	293	1754
900	945	12,6	6		31	350	2096
1000	1048	13,5	6		30	411	2466

¹⁾ PFA: zulässiger Bauteilbetriebsdruck

²⁾ Wanddickenklasse K 10

Schutz der Muffen-Verbindungen mit ZMU-Gummimanschetten oder PE-Schrumpfmateral.

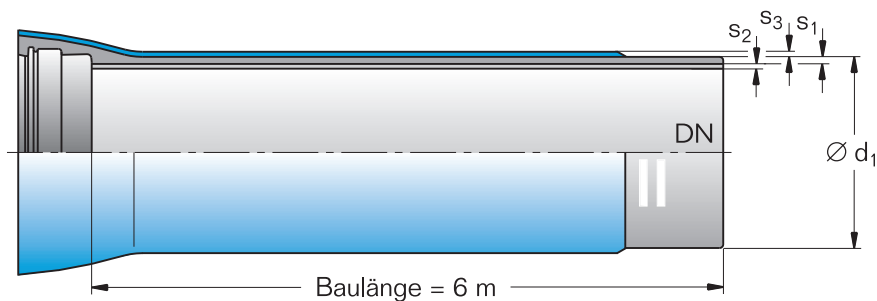
Muffenrohre aus duktilem Gußeisen nach DIN EN 545

Wanddickenklasse **K 8**

mit **TYTON®-Steckmuffen-Verbindung** nach DIN 28603

innen: Zementmörtel-Auskleidung (ZMA)

außen: Zinküberzug mit Zementmörtel-Umhüllung (ZMU)



Nennweite DN	Maße in mm				PFA ¹⁾ Wasser in bar	Gewichte in kg ≈	
	Ø d ₁	Guß s ₁	ZMA s ₂	ZMU s ₃		1 m Rohr mit Muffenanteil	ein Rohr Baulänge 6 m
200	222	6	3,5		61	42,8	255
250	274	6	3,5		49	52,5	317
300	326	6,4	3,5		42	66	397
(350)	378	6,8	5		39	84,5	505
400	429	7,2	5		36	100	599
500	532	8	5	5	33	135	806
600	635	8,8	5		31	173	1037
700	738	9,6	6		29	221	1324
800	842	10,4	6		28	269	1612
900	945	11,2	6		27	321	1924
1000	1048	12	6		26	377	2262

¹⁾ PFA: zulässiger Bauteilbetriebsdruck

Schutz der Muffen-Verbindungen mit ZMU-Gummimanschetten oder PE-Schrumpfmaterail.