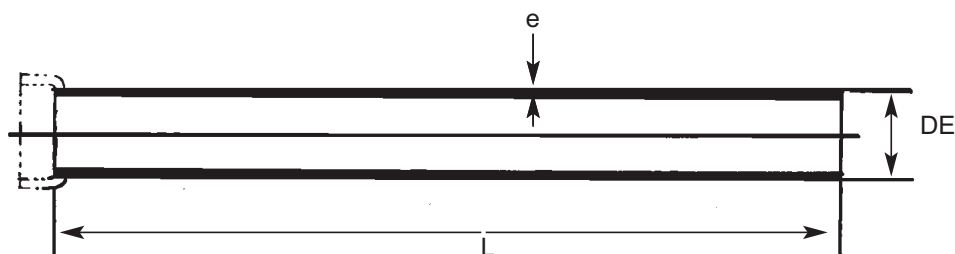


## RURY Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO

### wodociągowe PN-EN 545 ISO 2531



DN	Średnica zewnętrzna DE		Grubość żeliwa (K9)		Cisnienie próbne w czasie produkcji (bar) K9	Grubość żeliwa (kl. 40)		Cisnienie próbne w czasie produkcji (bar) klasa 40
	Nominał (mm)	Tolerancja (mm)	Nominał (mm)	Tolerancja (mm)		Nominał (mm)	Tolerancja (mm)	
80	98	+1 - 2.7	6,0	-1,3	50	4,8	-1,3	40
100	118	+1 - 2.8	6,0	-1,3	50	4,8	-1,3	40
125	144	+1 - 2.8	6,0	-1,3	50	4,8	-1,3	40
150	170	+1 - 2.9	6,0	-1,5	50	5,0	-1,5	40
200	222	+1 - 3.0	6,3	-1,5	50	5,4	-1,5	40
250	274	+1 - 3.1	6,8	-1,6	50	5,8	-1,6	40
300	326	+1 - 3.3	7,2	-1,6	50	6,2	-1,6	40
350	378	+1 - 3.4	7,7	-1,7	40	7,0	-1,7	40
400	429	+1 - 3.5	8,1	-1,7	40	7,8	-1,7	40
450	480	+1 - 3.6	8,6	-1,8	40	-	-	-
500	532	+1 - 3.8	9,0	-1,8	40	-	-	-
600	635	+1 - 4.0	9,9	-1,9	40	-	-	-
700	738	+1 - 4.3	10,8	-2	32	-	-	-
800	842	+1 - 4.5	11,7	-2,1	32	-	-	-
900	945	+1 - 4.8	12,6	-2,2	32	-	-	-
1000	1048	+1 - 5.0	13,5	-2,3	32	-	-	-

Klasa grubości rur jest oznaczona na ich trzonie w przypadku gdy różni się od klasy K9.  
Także rury o klasie 40 są oznaczone „C40” według normy PN EN 545:2002

Electrosteel może również dostarczyć na zamówienie klienta rury o klasach K7, K8, K10, K12.  
Grubość żeliwnej ścianki jest określona przez formułę  $e = K(0,5+0.001DN)$ .