

Wickeln von Rohren aus Polyethylen PE-HD

Winding of pipes from Polyethylene PE-HD



www.graewe.com

Durchmesser/Wanddicken-Verhältnis SDR • Diameter/Wall Thickness Ratio = SDR

Rohr- durchme- sser Pipe diameter [mm]	SDR 51 [mm]	SDR 41 [mm]	SDR 33 [mm]	SDR 26 [mm]	SDR 22 [mm]	SDR 21 [mm]	SDR 17,6 [mm]	SDR 17 [mm]	SDR 13,6 [mm]	SDR 11 [mm]	SDR 9 [mm]	SDR 7,4 [mm]	SDR 6 [mm]	SDR 5 [mm]
10													1,8	2,0
12												1,8	2,0	2,4
16											1,8	2,2	2,7	3,3
20									1,8	1,9	2,3	2,8	3,4	4,1
25							1,8	1,9	2,3	2,9	3,6	4,4	5,4	6,5
32				1,8	1,9	1,9	2,3	2,4	3,0	3,7	4,5	5,5	6,7	8,1
40			1,8	2,0	2,3	2,4	2,9	3,0	3,7	4,6	5,6	6,9	8,3	10,1
50		1,8	2,0	2,5	2,9	3,0	3,6	3,8	4,7	5,8	7,1	8,6	10,5	12,7
63	1,8	1,9	2,3	2,9	3,5	3,6	4,3	4,5	5,6	6,8	8,4	10,3	12,5	15,1
75	1,8	2,2	2,8	3,5	4,1	4,3	5,1	5,4	6,7	8,2	10,1	12,3	15,0	18,1
90	2,2	2,7	3,4	4,2	5,0	5,3	6,3	6,6	8,1	10,0	12,3	15,1	18,3	22,1
110	2,5	3,1	3,9	4,8	5,7	6,0	7,1	7,4	9,2	11,4	14,0	17,1	20,8	25,1
125	2,8	3,5	4,3	5,4	6,4	6,7	8,0	8,3	10,3	12,7	15,7	19,2	23,3	28,1
140	3,2	4,0	4,9	6,2	7,3	7,7	9,1	9,5	11,8	14,6	17,9	21,9	26,6	32,1
160	3,6	4,4	5,5	6,9	8,2	8,7	10,2	10,7	13,3	16,4	20,1	24,6	29,9	36,1

calculated for a coil diameter ratio of 20 (d/Di)

from SDR 17 on we recommend min 24

for the yellow range please contact us, we can offer

wider support arms, 8 arms, dancer control etc.

to make it possible to coil without kinks

Winding of pipes unconditional possible

Critical pipe dimensions, winding not/conditional possible

Winding of pipes not possible