

Dimensjon og toleransetabell for SDR 17 rør i h.h.t. INSTA-norm og EN 12201-2

Tillatt trykk i bar for PE 80 rør ved designfaktor C=1,25 og C=1,6
Tillatt trykk i bar for PE 100 rør ved designfaktor C=1,25 og C=1,6

C=1,25

8

10

C=1,6

6,3

8

Densitet 0,96

Diam. nom	Diam. maks	Maks ovalitet rett etter produksjon	Ømin	Ømaks	Beregnet midlere vekt
32	32,3	1,3	2,0	2,3	0,19
40	40,4	1,4	2,4	2,8	0,29
50	50,4	1,4	3,0	3,4	0,45
63	63,4	1,5	3,8	4,3	0,72
75	75,5	1,6	4,5	5,1	1,02
90	90,6	1,8	5,4	6,1	1,46
110	110,7	2,2	6,6	7,4	2,17
125	125,8	2,5	7,4	8,3	2,77
140	140,9	2,8	8,3	9,3	3,48
160	161,0	3,2	9,5	10,6	4,54
180	181,1	3,6	10,7	11,9	5,75
200	201,1	4,0	11,9	13,2	7,09
225	226,4	4,5	13,4	14,9	9,00
250	251,5	5,0	14,8	16,4	11,03
280	281,7	9,8	16,6	18,4	13,85
315	316,9	11,1	18,7	20,7	17,54
355	357,2	12,5	21,1	23,4	22,33
400	402,4	14,0	23,7	26,2	28,22
450	452,7	15,6	26,7	29,5	35,76
500	503,0	17,5	29,7	32,8	44,18
560	563,4	19,6	33,2	36,7	55,34
630	633,8	22,1	37,4	41,3	70,10

PE80 SDR17 tilsvarer PE50 PN 6,3 rør etter gammel NS 3622.

Rørene merkes med høyeste tillatte trykkklasse etter laveste tillatte designfaktor C=1,25

HAIEX 25mm – 110mm merkes rødt og produseres i PE80 (PN8 / PN6,3 kveilbar vare) til lager.

125mm og oppover er normalt PE100 og har blå merking (C=1,25 - PN10) og evt. blå striper avhengig av underleverandør.
Leveres i lengder 6m, 12m (eller 13,33m for maksimal utnyttelse under transport.)

Dimensjon og toleransetabell for SDR 11 rør i h.h.t. INSTA-norm og EN 12201-2

Tillatt trykk i bar for PE 80 rør ved designfaktor C=1,25 og C=1,6
 Tillatt trykk i bar for PE 100 rør ved designfaktor C=1,25 og C=1,6

C=1,25	C=1,6
12,5	10
16	12,5

Densitet 0,96

D-nom	D maks	Maks ovalitet rett etterproduksjon	Ø _{min}	Ø _{maks}	Beregnet midlere vekt
20	20,3	1,2	2,0	2,3	0,12
25	25,3	1,2	2,3	2,7	0,17
32	32,3	1,3	2,9	3,4	0,28
40	40,4	1,4	3,7	4,2	0,43
50	50,4	1,4	4,6	5,2	0,67
63	63,4	1,5	5,8	6,5	1,05
75	75,5	1,6	6,8	7,6	1,47
90	90,6	1,8	8,2	9,2	2,13
110	110,7	2,2	10,0	11,1	3,16
125	125,8	2,5	11,4	12,7	4,10
140	140,9	2,8	12,7	14,1	5,12
160	161,0	3,2	14,6	16,2	6,72
180	181,1	3,6	16,4	18,2	8,49
200	201,1	4,0	18,2	20,2	10,47
225	226,4	4,5	20,5	22,7	13,25
250	251,5	5,0	22,7	25,1	16,30
280	281,7	9,8	25,4	28,1	20,43
315	316,9	11,1	28,6	31,6	25,86
355	357,2	12,5	32,2	35,6	32,83
400	402,4	14,0	36,3	40,1	41,68
450	452,7	15,6	40,9	45,1	52,78
500	503,0	17,5	45,4	50,1	65,13
560	563,4	19,6	50,8	56,0	81,59
630	633,8	22,1	57,2	63,1	103,38

PE80 SDR11 tilsvarer PE50 PN10 rør etter NS 3622

Rørene merkes med høyeste tillatte trykkklasse etter laveste tillatte designfaktor som er C=1,25

HAIEX 16mm – 110mm merkes blått og produseres i PE80 (kveilbar vare) til lager.
 125mm og oppover har blå merking og evt. blå striper avhengig av underleverandør. Stort sett produseres større dimensjoner i PE100.
 Leveres i lengder 6m, 12m (eller 13,33m for maksimal utnyttelse under transport.)

Dimensjon og toleransetabell for SDR 7,4 rør i h.h.t. INSTA-norm og EN 12201-2

	C=1,25	C=1,6
Tillatt trykk i bar for PE 80 rør ved designfaktor C=1,25 og C=1,6	20	16
Tillatt trykk i bar for PE 100 rør ved designfaktor C=1,25 og C=1,6	25	20

Densitet 0,96

D-nom	D maks	Maks ovalitet rett etter produksjon	Ø _{min}	Ø _{maks}	Beregnet midlere vekt
20	20,3	1,2	3,0	3,4	0,16
25	25,3	1,2	3,5	4,0	0,24
32 *	32,3	1,3	4,4	5,0	0,39
40 *	40,4	1,4	5,5	6,2	0,60
50	50,4	1,4	6,9	7,7	0,94
63 *	63,4	1,5	8,6	9,6	1,48
75	75,5	1,6	10,3	11,5	2,11
90	90,6	1,8	12,3	13,7	3,02
110	110,7	2,2	15,1	16,8	4,52
125	125,8	2,5	17,1	19,0	5,82
140	140,9	2,8	19,2	21,3	7,31
160	161,0	3,2	21,9	24,2	9,52
180	181,1	3,6	24,6	27,2	12,04
200	201,1	4,0	27,4	30,3	14,89
225	226,4	4,5	30,8	34,0	18,82
250	251,5	5,0	34,2	37,8	23,23
280	281,7	9,8	38,3	42,3	29,13
315	316,9	11,1	43,1	47,6	36,88
355	357,2	12,5	48,5	53,5	46,76
400	402,4	14,0	54,7	60,3	59,39
450	452,7	15,6	61,5	67,8	75,14

PE80 SDR7,4 tilsvarer PE50 PN16 rør

Rørene merkes med høyeste tillatte trykkklasse etter laveste tillatte designfaktor som er C=1,25

* HAIEX produserer 32mm, 40mm og 63mm PE80 SDR7,4 til lager. Rørene merkes med grønn preging.

Andre dimensjoner på bestilling.

SDR7,4 i større dimensjoner benyttes stort sett i prosjekter og er bestillingsvare hos underleverandører.