

# PE högtryckrör

## Produktinformation

Extena har även möjlighet att erbjuda PE-rör för applikationer som kräver högre tryckklasser, där kraven är stora på inre tryck eller där det finns behov av tjockare gods i röret.

I applikationer där stora nivåskillnader är en kritisk faktor kan Extena högtrycksrör vara lösningen.

## Materialspekifikation

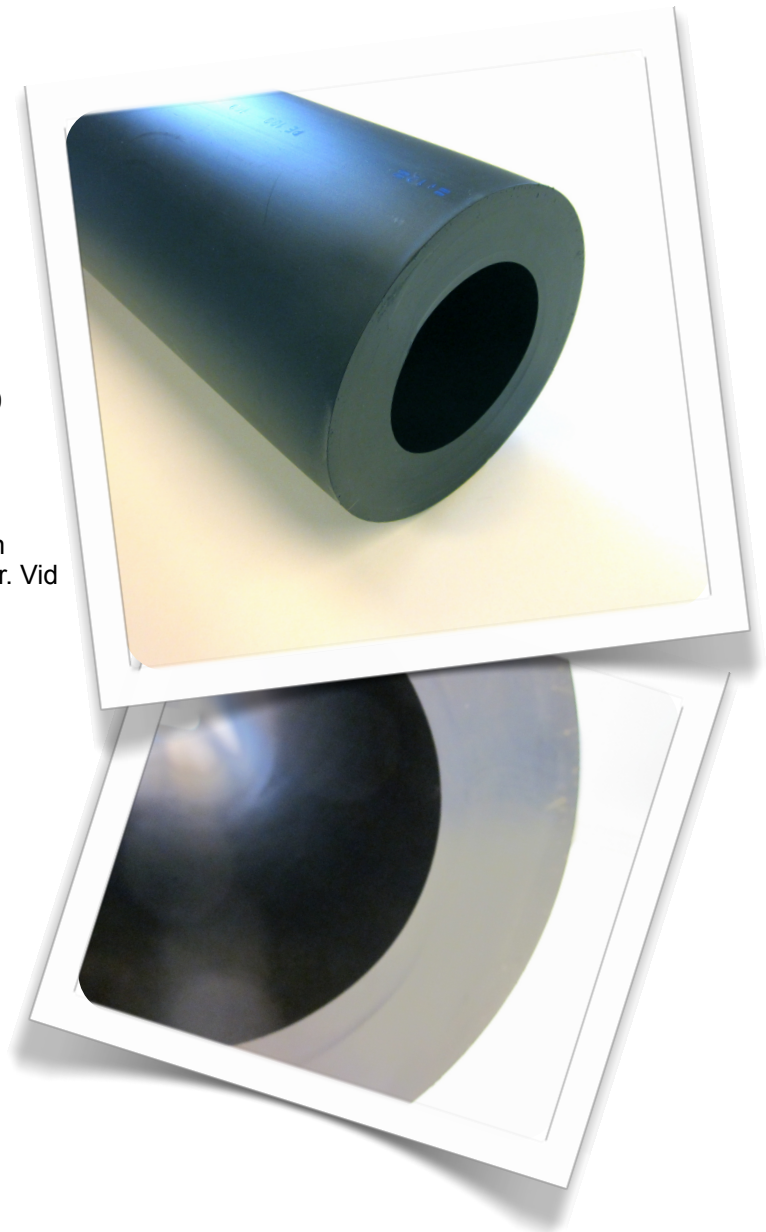
Våra PE högtryckrör produceras i PE100 eller PE100 RC enligt Era önskemål.

## Miljö

Polyeten är till 100 % återvinningsbart. Materialet kan regranuleras och användas på nytt i produktion av rör. Vid förbränning bildas endast koldioxid och vatten.

## Kvalitet

Extenas PE högtryckrör produceras i enlighet med SS EN 12201.



## Märkning av produkt

- Metermärkning
- Norm
- Material
- YD x Godstjocklek
- PN klass
- SDR klass
- Logotyp
- Produktionsnummer

## Vikttabell PE högtryckrör

YD	Tolerans		SDR6			SDR7,4			SDR9		
			Gränssnitt		Vikt	Gränssnitt		Vikt	Gränssnitt		Vikt
			Undre	Övre		Undre	Övre		Undre	Övre	
16	16	16,3	3,0	3,4	0,12	2,3	2,7	0,10	2,0	2,3	0,09
20	20	20,3	3,4	3,9	0,18	3,0	3,4	0,16	2,3	2,7	0,13
25	25	25,3	4,2	4,8	0,28	3,5	4,0	0,24	3,0	3,4	0,21
32	32	32,3	5,4	6,1	0,45	4,4	5,0	0,38	3,6	4,1	0,32
40	40	40,4	6,7	7,5	0,71	5,5	6,2	0,60	4,5	5,1	0,51
50	50	50,4	8,3	9,3	1,10	6,9	7,7	0,94	5,6	6,3	0,79
63	63	63,4	10,5	11,7	1,75	8,6	9,6	1,48	7,1	8,0	1,26
75	75	75,5	12,5	13,9	2,47	10,3	11,5	2,11	8,4	9,4	1,77
90	90	90,6	15,0	16,7	3,56	12,3	13,7	3,03	10,1	11,3	2,56
110	110	110,7	18,3	20,3	5,31	15,1	16,8	4,54	12,3	13,7	3,81
125	125	125,8	20,8	23,0	6,86	17,1	19,0	5,84	14,0	15,6	4,92
140	140	140,9	23,3	25,8	8,61	19,2	21,3	7,34	15,7	17,4	6,18
160	160	161,0	26,6	29,4	11,24	21,9	24,2	9,58	17,9	19,8	8,05
180	180	181,1	29,9	33,0	14,21	24,6	27,2	12,11	20,1	22,3	10,18
200	200	201,2	33,2	36,7	17,54	27,4	30,3	14,98	22,4	24,8	12,60
225	225	226,4	37,4	41,3	22,22	30,8	34,0	18,94	25,2	27,9	15,94
250	250	251,5	41,5	45,8	27,40	34,2	37,8	23,37	27,9	30,8	19,62
280	280	281,7	46,5	51,3	34,38	38,3	42,3	29,32	31,3	34,6	24,65
315	315	316,9	52,3	57,7	43,51	43,1	47,6	37,11	35,2	38,9	31,19
355	355	357,2	-	-	-	48,5	53,5	47,07	39,7	43,8	39,64
400	400	402,4	-	-	-	-	-	-	44,7	49,3	50,29
450	450	452,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	500	503,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
560	560	563,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
630	630	633,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YD	Tolerans		Undre	Övre	Vikt	Undre	Övre	Vikt	Undre	Övre	Vikt

## Klassificeringstabell

	SDR6	SDR7,4	SDR9
PE 100	-	PN 25	PN 20

## Teknisk information

	PE100	Standard
Längdutvidgning mm/1 m rör	0,13 mm/°C	ASTM D 696 (20-90°C)
Densitet	960 kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183
Värmeledningstal	0,38 W/mK	DIN 52 612 (20°)
Smältindex (190°C/5 kg)	0,25 g/10 min	ISO 1133