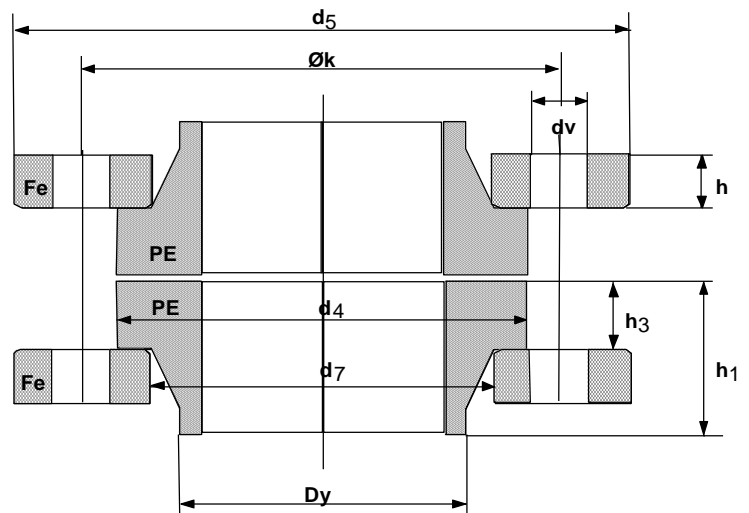


# Krage og flenssmål

Gjelder for PE 80 rør med C=1,6



Rør Dy mm	NS Ansl	d4	PE Sveisekrager						Galv. flenser						Bolter	
			PN 4		PN 6		PN 10		d5	d7	h	h	dv	Øk	stk	Ø
			h1	h3	h1	h3	h1	h3			PN 6	PN10				
63	50	102	50	14	50	14	50	14	165	78		16	18	125	4	M16
75	65	122	50	16	50	16	50	16	185	92		16	18	145	4	M16
90	80	138	80	17	80	17	80	17	200	108		18	18	160	8	M16
110	100	158	80	18	80	18	80	18	220	128		18	18	180	8	M16
125	100	158	80	18	80	18	80	25	220	135		18	18	180	8	M16
140	125	188	80	18	80	18	80	25	250	155		18	18	210	8	M16
160	150	212	80	18	80	18	80	25	285	178		18	23	240	8	M20
180	150	212	80	20	80	20	80	30	285	188		18	23	240	8	M20
200	200	268	100	24	100	24	100	32	340	225		20	23	295	8	M20
225	200	268	100	24	100	24	100	32	340	238		22	23	295	8	M20
250	250	320	100	25	100	25	100	35	395	273		22	23	350	12	M20
280	250	320	100	25	100	25	100	35	395	294		26	23	350	12	M20
315	300	370	100	25	100	25	100	35	445	329		26	23	400	12	M20
355	350	430	77	40	87	50	103	66	505	376		28	23	460	16	M20
400	400	482	85	44	97	56	113	72	565	430		32	27	515	16	M24
450	450	535	78	44	86	52	97	64	615	465		36	27	565	20	M24
500	500	585	82	47	90	55	103	67	670	515		38	27	620	20	M24
560	600	645	87	50	95	57	108	70	780	575		44	30	725	20	M27
600	600	690	92	52	100	60	111	75	780	615		44	30	725	20	M27
630	600	690	97	56	105	64	111	75	835	645		44	30	725	20	M27
710	700	805	104	60	112	70	125	85	895	725	40	50	30	840	24	M27
800	800	900	122	77	130	85			1015	815	44	30	950	24	M30	
900	900	1005	134	86					1115	915	48	33	1050	28	M30	
1000	1000	1110	145	96					1230	1015	52	36	1160	28	M33	
1200	1200	1330	175	100					1455	1215	60	39	1380	32	M36	

## Anbefalte dreiemoment på boltene ved flensforbindelser. (PE80 C=1,6)

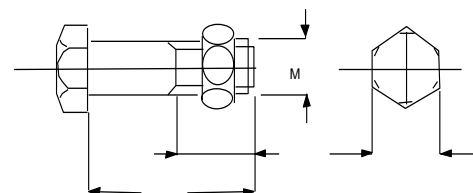
Nominell Dy	PN	Dreiemoment Nm
160	10	30-40
200	10	50-60
355	10	60-70
630	10	90-100
800	6	100-120

Generelt bør alle flensforbindelser med PE krager etterstrammes i løpet av det første driftsåret.

Alle oppgitte mål og beskrivelser er å oppfatte som retningsgivende. Avvik kan forekomme.

## Bolteantall og -dimensjoner

Gjelder for PE 80 rør med C=1,6



Rør DY	NS Ansl DN	Antall bolter pr skjõt		Bolte dimensjon		Nøkkelvidde S	
		PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16
63	50		4		M16		24
75	65		4		M16		24
90	80		8		M16		24
110	100		8		M16		24
125	100		8		M16		24
140	125		8		M16		24
160	150		8		M20		30
180	150		8		M20		30
200	200	8	12	M20	M20	30	30
225	200	8	12	M20	M20	30	30
250	250	12	12	M20	M24	30	36
280	250	12	12	M20	M24	30	36
315	300	12	12	M20	M24	30	36
355	350	16	16	M20	M24	30	36
400	400	16	16	M24	M27	36	41
500	500	20	20	M24	M30	36	46
600	600	20	20	M27	M33	41	50

## Boltelengder ved bruk av forskjellige flenseforbindelser

Gjelder for PE 80 rør med C=1,6

Rør DY	NS Ansl DN	Spareflens mot spareflens			Spareflens mot PE flens			PE flens mot PE flens		
		L	L Mont	B	L PN 10	L PN 16	B	L PN 10	L PN 16	B
63	50	80	110	38	90		38	100		38
75	65	80	110	38	90		38	110		38
90	80	90	120	38	90		38	110		38
110	100	90	120	38	100		38	120		38
125	100	90	120	38	110		38	130		46
140	125	90	120	38	110		38	130		46
160	150	110	150	46	120		46	130		52
180	150	110	150	46	120	140	46/52	140	180	52
200	200	120	160	46	140	160	52	150	190	52
225	200	120	160	46	140	160	52	150	190	52
250	250	150	190	52/60	150	180	52/60	160	220	52/60
280	250	150	190	52/60	150	180	52/60	160	220	52/60
315	300	170	220	52/60	170		52/60	160		52
355	350	190	250	52/60	200		52/60	240		65
400	400	220	280	73/79	240		73/79	270		73
500	500	250	330	73/85	240		73/85	270		73
600	600	380	450	79/91	330		79/91	290		79

Ved bruk av spareflenser anvendes 4 stk bolter med lengde "L Mont." under montering. Boltene byttes ut til lengde "L" etter at flensene er dratt sammen.

**Alle oppgitte mål og beskrivelser er å oppfatte som retningsgivende. Avvik kan forekomme.**