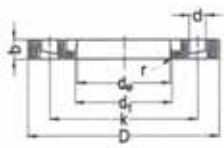


# Overschuifflenzen





## Profielflens PP met gietijzeren kern EN1092-PN10 (stuiklas)

- DIN 2501-PN10 boring (EN 1092)
- voor voorlaskraag (stuiklasverbinding)

	$d_0/DN$	Art. Nr.	€	bar	$d_1$	D	k	b	d	n	M	r	kg
*	20/15	470109010	9,20	16	28	106	65	18	14	4	M12	3	0,4
*	25/20	470209010	10,15	16	34	118	75	18	14	4	M12	3	0,4
*	32/25	470309010	13,04	16	42	122	85	17	14	4	M12	3	0,4
*	40/32	470409010	15,83	16	51	142	100	17	18	4	M16	3	0,5
*	50/40	470509010	18,49	16	62	156	110	19	18	4	M16	3	0,7
*	63/50	470609010	22,98	16	78	171	125	20	18	4	M16	3	0,9
*	75/65	470709010	25,45	16	92	191	145	21	18	4	M16	3	1,0
*	90/80	470909010	30,29	16	108	206	160	21	18	8	M16	3	1,1
*	110/100	471109010	36,56	16	128	226	180	22	18	8	M16	3	1,5
*	125/100	471209010	36,56	16	135	226	180	23	18	8	M16	3	1,4
*	140/125	471409010	56,26	16	158	261	210	25	18	8	M16	3	1,7
*	160/150	471609010	64,54	16	178	296	240	28	22	8	M20	3	1,8
*	180/150	471809010	64,54	16	188	296	240	27	22	8	M20	4	1,9
	200/200	472009010	92,00	16	235	350	295	32	22	8	M20	4	3,1
	225/200	472209010	92,00	16	238	350	295	31	22	8	M20	4	3,1
	250/250	472509010	133,98	16	288	412	350	36	22	12	M20	4	4,9
	280/250	472809010	133,98	16	294	412	350	35	22	12	M20	4	4,4
	315/300	473109010	184,46	16	338	462	400	42	22	12	M20	4	6,4
	355/350	473509010	388,71	16	376	525	460	52	22	16	M20	6	11,1
	400/400	474009010	439,77	16	430	586	515	56	26	16	M24	6	14,7
	450/500	474509010	521,13	10	514	690	620	55	27	20	M24	6	20,3
	500/500	475009010	521,13	10	530	690	620	55	27	20	M24	6	19,2
	560/600	475609010	706,75	10	615	804	725	62	30	20	M27	6	30,0
	630/600	476309010	706,75	10	642	804	725	62	30	20	M27	6	27,7
	710/700	477109010	1.352,73	6	740	912	840	49	30	24	M27	5	28,6
**	800/800	478009010	1.764,20	6	843	1026	950	58	33	24	M30	5	39,3
**	900/900	479009010	2.237,96	6	947	1129	1050	62	33	28	M30	5	48,5
**	1000/1000	479109010	2.970,41	6	1050	1245	1160	66	36	28	M33	5	60,0

\* identiek aan DIN 2501-PN16 boring

\*\* orderartikel

n = aantal bouten.

bar = maximaal toelaatbare bedrijfsdruk.

"DIN 2501-PN10" heeft geen betrekking op de belastbaarheid van de flens.

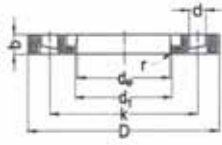
Licht, sterk en dicht.

Gewichtsbesparend U-profiel.

Corrosiebestendig.

Gegarandeerd sterk met hoge veiligheidsfactor

Bedrijfszeker, installatievriendelijk, duurzaam.



## Profielflens PP met gietijzeren kern EN1092-PN10 (moflas)

- DIN 2501-PN10 boring (EN 1092)
- voor kraagbus (mofverbinding)

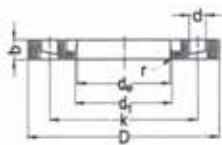
	$d_o/DN$	Art. Nr.	€	bar	$d_1$	D	k	b	d	n	M	r	kg
*	20/15	470109010	9,20	16	28	106	65	18	14	4	M12	3	0,4
*	25/20	470209010	10,15	16	34	118	75	18	14	4	M12	3	0,4
*	32/25	470309010	13,04	16	42	122	85	17	14	4	M12	3	0,4
*	40/32	470409010	15,83	16	51	142	100	17	18	4	M16	3	0,5
*	50/40	470509010	18,49	16	62	156	110	19	18	4	M16	3	0,7
*	63/50	470609010	22,98	16	78	171	125	20	18	4	M16	3	0,9
*	75/65	470709010	25,45	16	92	191	145	21	18	4	M16	3	1,0
	90/80	470909010	30,29	16	110	206	160	21	18	8	M16	3	1,2
	110/100	471109010	36,56	16	133	226	180	22	18	8	M16	3	1,5
	140/125	471409010	56,26	16	167	261	210	26	18	8	M16	3	1,9
	160/150	471609010	64,54	16	190	296	240	28	22	8	M20	3	2,6
	225/200	472209010	92,00	16	250	350	295	23	22	8	M20	3	2,7
	250/250	472509010	133,98	16	277	403	350	35	22	12	M20	4	5,3
	280/250	472809010	133,98	16	310	403	350	31	22	12	M20	4	3,8
	315/300	473109010	184,46	16	348	458	400	37	22	12	M20	4	5,7

\* identiek aan profielflens PP met gietijzeren kern met DIN 2501-PN10 voor voorlaskraag

n = aantal bouten.

bar = maximaal toelaatbare bedrijfsdruk.

"DIN 2501-PN10" heeft geen betrekking op de belastbaarheid van de flens.



## Profielflens PP met gietijzeren kern ANSI-150lb

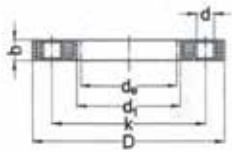
- ANSI 150lb boring
- voor voorlaskraag

	DN/ $d_o$	Art. Nr.	€	bar	$d_1$	D	k	b	d	n	kg
	63/2"	478309010	31,70	16	78	164	121	18	19	4	0,8
	90/3"	478509010	40,01	16	108	196	153	19	19	4	1,0
	110/4"	478609010	47,93	16	128	237	191	25	19	8	1,8
	160/6"	478709010	82,07	16	178	297	242	30	22	8	3,2
	225/8"	478809010	117,04	16	238	354	299	34	22	8	5,1
	250/10"	478909010	140,04	16	288	425	362	39	26	12	6,9
	315/12"	479029010	198,52	16	338	497	432	51	26	12	12,8

n = aantal bouten.

bar = maximaal toelaatbare bedrijfsdruk.

Boring ANSI 816.5 class 150



## Flens PP met gietijzeren kern ANSI-150lb

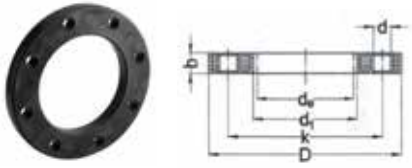
- ANSI 150lb boring
- voor voorlaskraag

DN/d <sub>e</sub>	Art. Nr.	€	bar	d <sub>1</sub>	D	k	b	d	n	kg
20/1/2"	477808010	12,31	16	28	95	60,5	12	16	4	0,3
25/3/4"	477908010	15,34	16	34	102	69,9	12	16	4	0,3
32/1"	478008010	18,11	16	42	114	79,3	16	16	4	0,4
40/1 1/4"	478108010	20,84	16	51	130	88,9	16	16	4	0,5
50/1 1/2"	478208010	25,97	16	62	133	98,6	18	16	4	0,6
63/2"	478308010	32,28	16	78	162	120,6	18	20	4	0,9
75/2 1/2"	478408010	39,90	16	92	184	139,7	18	20	4	1,1
90/3"	478508010	46,78	16	111	194	152,4	18	20	4	1,0
110/4"	478608010	61,05	16	133	229	190,5	18	20	8	1,6
160/6"	478708010	115,28	16	178	283	241,3	24	22	8	2,5
200/8"	478808010	166,78	16	236	345	298,5	24	22	8	3,4
250/10"	478908010	214,77	16	288	412	361,9	27	25	12	5,9
315/12"	479008010	331,29	16	338	487	431,8	32	25	12	12,8
355/14"	479108010	565,85	16	376	533	476,2	42	28,5	12	15,7
400/16"	479208010	647,39	16	430	596	539,7	44	28,5	16	17,6

n = aantal bouten.

bar = maximaal toelaatbare bedrijfsdruk.

Boring ANSI B16.5 class 150



## Flens PP met gietijzeren kern EN 1092-PN10

- DIN 2501-PN10 boring (EN 1092)
- voor voorlaskraag

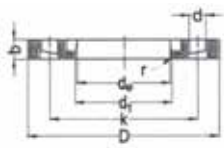
	$d_0/DN$	Art. Nr.	€	bar	$d_1$	D	k	b	d	n	M	kg
*	20/15	470108010	9,67	16	28	95	65	12	14	4	M12	0,3
*	25/20	470208010	10,69	16	34	105	75	14	14	4	M12	0,3
*	32/25	470308010	13,73	16	42	115	85	14	14	4	M12	0,4
*	40/32	470408010	16,67	16	51	140	100	16	18	4	M16	0,7
*	50/40	470508010	19,46	16	62	150	110	16	18	4	M16	0,7
*	63/50	470608010	24,20	16	78	165	125	19	18	4	M16	0,8
*	75/65	470708010	26,80	16	92	185	145	19	18	4	M16	1,1
*	90/80	470908010	31,89	16	108	200	160	21	18	8	M16	1,4
*	110/100	471108010	38,51	16	128	220	180	22	18	8	M16	1,6
*	125/100	471208010	38,51	16	135	220	180	22	18	8	M16	1,4
*	140/125	471408010	59,26	16	158	250	210	26	18	8	M16	2,0
*	160/150	471608010	67,98	16	178	285	240	27	22	8	M20	2,5
*	180/150	471808010	67,98	16	188	285	240	27	22	8	M20	2,3
	200/200	472008010	96,87	16	235	340	295	28	22	8	M20	3,2
	225/200	472208010	96,87	16	238	340	295	28	22	8	M20	3,2
	250/250	472508010	141,09	16	288	406	350	31	22	12	M20	6,4
	280/250	472808010	141,09	16	294	406	350	31	22	12	M20	6,3
	315/300	473108010	194,26	16	338	460	400	34	22	12	M20	9,8
	355/350	473508010	409,37	16	377	520	460	39	23	16	M20	15,0
	400/400	474008010	463,13	16	430	580	515	43	27	16	M24	18,1
	450/500	474508010	548,84	10	517	678	620	45	26	20	M24	25,0
	500/500	475008010	548,84	10	533	678	620	45	26	20	M24	23,4
	560/600	475608010	744,30	10	618	790	725	50	30	20	M27	33,7
	630/600	476308010	744,30	10	645	790	725	50	30	20	M27	32,6

\* identiek aan DIN 2501-PN16 boring

n = aantal bouten.

bar = maximaal toelaatbare bedrijfsdruk.

“DIN 2501-PN10” heeft geen betrekking op de belastbaarheid van de flens.



## Profielflens nodulair gietijzer EN1092-PN16

- DIN 2501-PN16 boring (EN 1092)
- voor voorlaskraag

d <sub>g</sub> /DN	Art. Nr.	€	bar	d <sub>1</sub>	D	k	b	d	n	M	r	kg
50/40	470513010	19,13	16	62	150	110	16	18	4	M16	3	1,0
63/50	470613010	21,89	16	78	165	125	16	18	4	M16	3	1,1
75/65	470713010	24,66	16	92	185	145	16	18	4	M16	3	1,4
90/80	470913010	28,90	16	108	200	160	19	18	8	M16	3	1,6
110/100	471113010	31,92	16	128	220	180	19	18	8	M16	3	1,8
125/100	471213010	31,92	16	135	220	180	19	18	8	M16	3	1,7
140/125	471413010	40,15	16	158	250	210	19	18	8	M16	3	2,1
160/150	471613010	50,82	16	178	285	240	19	22	8	M20	3	2,6
180/150	471813010	50,82	16	188	285	240	19	22	8	M20	3	2,5
200/200	472013016	78,56	16	235	340	295	23	22	12	M20	3	4,0
225/200	472213016	78,56	16	238	340	295	23	22	12	M20	3	3,9
250/250	472513016	127,78	16	288	405	355	29	26	12	M24	3	6,6
280/250	472813016	127,78	16	294	405	355	29	26	12	M24	3	6,5
315/300	473113016	163,27	16	338	460	410	34	26	12	M24	3	8,6
355/350	473513016	281,48	16	376	520	470	39	26	16	M24	4	14,4
400/400	474013016	333,14	16	430	580	525	43	30	16	M27	4	17,0
450/500	474513016	512,48	16	517	715	650	46	33	20	M30	6,5	29,8
500/500	475013016	512,48	16	533	650	650	46	33	20	M30	7	27,3
560/600	475613016	864,49	16	618	840	770	55	36	20	M33	6	46,5
630/600	476313016	864,49	16	645	840	770	55	36	20	M33	6	37,2

n = aantal bouten.

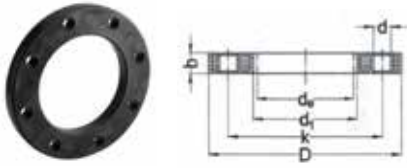
bar = maximaal toelaatbare bedrijfsdruk.

"DIN 2501-PN10" heeft geen betrekking op de belastbaarheid van de flens.



## Stalen overschuif- flenzen verzinkt, DIN 2501 PN 16 geboord – 16 bar

d <sub>g</sub> /DN	Art. Nr.	€
450/500	850200450	421,50
500/500	850200500	421,50
560/600	850200560	760,80
630/600	850200630	760,80
710/700	850200710	886,50
800/800	850200800	1511,70
900/900	850200900	1893,00
1000/1000	8502001000	2332,80



## Flens GVK standaard uitvoering

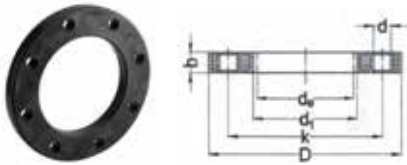
- DIN 2501-PN10 boring (EN 1092)
- voor voorlaskraag

$d_0$ /DN	Art. Nr.	€	bar	$d_1$	D	k	b	d	n	M	kg
90/80	470907010	27,60	6	108	200	160	18	18	8	M16	0,7
110/100	471107010	33,01	6	128	220	180	18	18	8	M16	0,8
125/100	471207010	33,01	6	135	220	180	18	18	8	M16	0,7
140/125	471407010	40,18	6	158	250	210	18	18	8	M16	1,0
160/150	471607010	47,77	6	178	285	240	18	23	8	M20	1,2
180/150	471807010	47,77	6	188	285	240	18	23	8	M20	1,1
200/200	472007010	69,51	6	235	340	295	25	23	8	M20	2,1
225/200	472207010	69,51	6	238	340	295	25	23	8	M20	2,1
250/250	472507010	88,52	6	288	395	350	28	23	12	M20	2,7
280/250	472807010	88,52	6	294	395	350	28	23	12	M20	2,5
315/300	473107010	106,30	6	338	445	400	30	23	12	M20	3,3
355/350	473507010	152,91	6	376	505	460	28	23	16	M20	4,2
400/400	474007010	169,57	6	430	565	515	32	27	16	M24	6,0
500/500	475007010	224,39	6	533	670	620	38	27	20	M24	8,6

n = aantal bouten.

bar = maximaal toelaatbare bedrijfsdruk.

"DIN 2501-PN10" heeft geen betrekking op de belastbaarheid van de flens.



## Flens GVK verzwaarde uitvoering

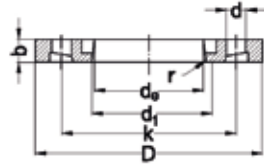
- DIN 2501-PN10 boring (EN 1092)
- voor voorlaskraag

$d_0$ /DN	Art. Nr.	€	bar	$d_1$	D	k	b	d	n	M	kg
90/80	470906010	33,43	10	108	200	160	22	18	8	M16	0,8
110/100	471106010	40,71	10	128	220	180	28	18	8	M16	1,2
125/100	471206010	40,71	10	135	220	180	28	18	8	M16	1,1
140/125	471406010	48,93	10	158	250	210	30	18	8	M16	1,6
160/150	471606010	60,74	10	178	285	240	30	23	8	M20	1,9
180/150	471806010	60,74	10	188	285	240	30	23	8	M20	1,8
200/200	472006010	84,93	10	235	340	295	32	23	8	M20	2,5
225/200	472206010	84,93	10	238	340	295	32	23	8	M20	2,4
250/250	472506010	105,01	10	288	395	350	34	23	12	M20	3,2
280/250	472806010	107,69	10	294	395	350	34	23	12	M20	3,0
315/300	473106010	122,00	10	338	445	400	36	23	12	M20	4,0
355/350	473506010	196,04	10	376	505	460	38	23	16	M20	5,6
400/400	474006010	219,65	10	430	565	515	42	27	16	M24	7,2
500/500	475006010	269,61	10	533	670	620	48	27	20	M24	10,4

n = aantal bouten.

bar = maximaal toelaatbare bedrijfsdruk.

"DIN 2501-PN10" heeft geen betrekking op de belastbaarheid van de flens.



## Profielflens nodulair gietijzer EN1092-PN10

- GGG40 kunststof gecoat
- DIN 2501-PN10 boring (EN 1092)
- voor voorlaskraag

	$d_g/DN$	Art. Nr.	€	bar	$d_1$	D	k	b	d	n	M	r	kg
*	50/40	800100050	19,13	16	62	150	110	16	18	4	M16	3	1,0
*	63/50	800100063	21,89	16	78	165	125	16	18	4	M16	3	1,1
*	75/65	800100075	24,66	16	92	185	145	16	18	4	M16	3	1,4
*	90/80	800100090	28,90	16	108	200	160	19	18	8	M16	3	1,6
*	110/100	800100110	31,92	16	128	220	180	19	18	8	M16	3	1,8
*	125/100	800100125	31,92	16	135	220	180	19	18	8	M16	3	1,7
*	140/125	800100140	40,15	16	158	250	210	19	18	8	M16	3	2,1
*	160/150	800100160	50,82	16	178	285	240	19	22	8	M20	3	2,6
*	180/150	800100180	50,82	10	188	285	240	19	22	8	M20	3	2,5
	200/200	800100200	73,53	10	235	340	295	18	22	8	M20	3	3,5
	225/200	800100225	73,53	10	238	340	295	18	22	8	M20	3	3,5
	250/250	800100250	107,62	10	288	395	350	22	22	12	M20	3	5,3
	280/250	800100280	107,62	10	294	395	350	22	22	12	M20	3	5,1
	315/300	800100315	133,52	10	338	445	400	26	22	12	M20	3	6,6
	355/350	800100355	221,75	10	376	505	460	30	22	16	M20	4	11,3
	400/400	800100400	282,55	10	430	565	515	34	26	16	M24	4	14,2
	450/500	800100450	432,24	10	517	670	620	42	26	20	M24	6	21,5
	500/500	800100500	432,24	10	533	670	620	38	26	20	M24	4	18,7
	560/600	800100560	662,26	10	618	785	725	50	30	20	M27	7	34,8
	630/600	800100630	662,26	10	645	785	725	40	30	20	M27	4	26,4
	710/700	800100710	996,57	6	740	900	840	45	30	24	M27	5	36,4
**	800/800	800100800	1.315,81	6	843	1015	950	53	33	24	M30	5	50,5
**	900/900	800100900	1.474,73	6	947	1115	1050	56	33	28	M30	5	55,8
**	1000/1000	8001001000	1.845,74	6	1050	1230	1160	62	36	28	M33	5	71,1
**	1200/1200	8001001200	2.587,74	4	1260	1455	1380	68	39	32	M36	6	101
**	1400/1400	8001001400	2.381,18	4	1441	1675	1590	72	42	36	M39	6	143
**	1600/1600	8001001600	o.a.	4	1644	1915	1820	84	48	40	M45	6	203

\* identiek aan DIN 2501-PN16 boring

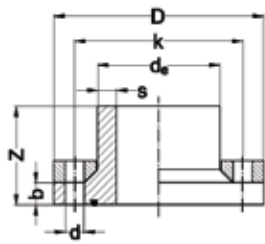
\*\* orderartikel

n = aantal bouten.

bar = maximaal toelaatbare bedrijfsdruk.

“DIN 2501-PN10” heeft geen betrekking op de belastbaarheid van de flens.





## HDPE spie-eind fittingen

- Flensovergang kort PE100
- met EPDM O-ring en verzinkte stalen flens DIN 2501-PN10 boring SDR 17
- (EN 1092) voor stuiklas water 10 bar

### SDR 17

$d_e$ /DN	Art. Nr.	€	bar	Z	D	k	b	d	n	M	kg
90/65	47 06 09 017	313,05	10	90	185	145	30	18	4	M16	2,9
110/80	47 08 11 017	342,46	10	90	200	160	30	18	8	M16	3,6
140/100	47 10 14 017	355,85	10	90	220	180	30	18	8	M16	3,6
160/125	47 12 16 017	406,17	10	100	250	210	35	18	8	M16	4,7
180/125	47 12 18 017	443,10	10	125	250	210	35	18	8	M16	4,5
200/150	47 15 20 017	509,96	10	100	285	240	35	23	8	M20	5,7
250/200	47 20 25 017	589,68	10	100	340	295	40	23	8	M20	8,2
* 315/250	47 25 31 017	893,61	10	130	395	350	40	23	12	M20	11,5
355/300	47 30 35 017	908,60	10	110	445	400	40	23	12	M20	15,1
400/350	47 35 40 017	1.080,90	10	130	505	460	60	23	16	M20	21,7
450/400	47 40 45 017	1.389,65	10	130	565	515	60	27	16	M24	29,0
560/500	47 50 56 017	1.673,79	10	140	670	620	60	27	20	M24	42,3

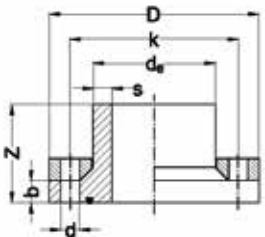
\* afwijkende uitvoering

n = aantal bouten.

bar = maximaal toelaatbare bedrijfsdruk.

Voor directe aansluiting van appendages zonder dwarsdoorsnede-verlies en zonder verloop van de nominale maat.

"DIN 2501-PN10" heeft geen betrekking op de belastbaarheid van de flens.



## HDPE spie-eind fittingen

- Flensovergang kort PE100
- met EPDM O-ring en verzinkte stalen flens DIN 2501-PN10 boring SDR 11
- (EN 1092) voor stuiklas water 16 bar

### SDR 11

$d_e$ /DN	Art. Nr.	€	bar	Z	D	k	b	d	n	M	kg
90/65	47 06 09 011	329,61	10	90	185	145	30	18	4	M16	2,9
110/80	47 08 11 011	360,68	10	90	200	160	30	18	8	M16	3,6
140/100	47 10 14 011	374,58	10	90	220	180	30	18	8	M16	3,6
160/125	47 12 16 011	427,56	10	100	250	210	35	18	8	M16	4,7
180/125	47 12 18 011	466,59	10	125	250	210	35	18	8	M16	4,5
200/150	47 15 20 011	537,23	10	100	285	240	35	23	8	M20	5,7
250/200	47 20 25 011	620,74	10	100	340	295	40	23	8	M20	8,2
* 315/250	47 25 31 011	940,71	10	130	395	350	40	23	12	M20	11,5
355/300	47 30 35 011	956,24	10	110	445	400	40	23	12	M20	15,1
400/350	47 35 40 011	1.137,61	10	130	505	460	60	23	16	M20	21,7
450/400	47 40 45 011	1.462,96	10	130	565	515	60	27	16	M24	29,0
560/500	47 50 56 011	1.762,11	10	140	670	620	60	27	20	M24	42,3

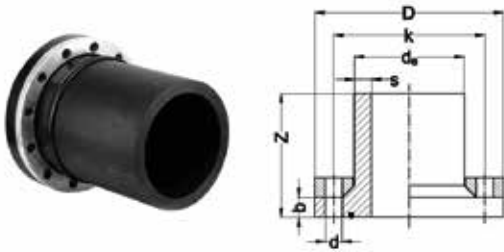
\* afwijkende uitvoering

n = aantal bouten.

bar = maximaal toelaatbare bedrijfsdruk.

Voor directe aansluiting van appendages zonder dwarsdoorsnede-verlies en zonder verloop van de nominale maat.

"DIN 2501-PN10" heeft geen betrekking op de belastbaarheid van de flens.



## HDPE spie-eind fittingen

- Flensovergang lang PE100
- met EPDM O-ring en verzinkte stalen flens DIN 2501-PN10 boring (EN 1092) SDR 17
- voor stuik- en elektrolas water 10 bar

### SDR 17

$d_e/DN$	Art. Nr.	€	bar	Z	D	k	b	d	n	M	kg
90/65	47 06 09 117	285,26	10	300	185	145	30	18	4	M16	3,3
110/80	47 08 11 117	311,49	10	300	200	160	30	18	8	M16	4,3
140/100	47 10 14 117	327,16	10	300	220	180	30	18	8	M16	4,6
160/125	47 12 16 117	372,02	10	300	250	210	35	18	8	M16	6,1
180/125	47 12 18 117	407,12	10	300	250	210	35	18	8	M16	6,2
200/150	47 15 20 117	465,54	10	300	285	240	35	23	8	M20	7,8
250/200	47 20 25 117	563,29	10	300	340	295	40	23	8	M20	11,5
* 315/250	47 25 31 117	846,00	10	300	395	350	40	23	12	M20	16,8
355/300	47 30 35 117	878,58	10	300	445	400	40	23	12	M20	21,8
400/350	47 35 40 117	1031,80	10	400	505	460	60	23	16	M20	30,2
450/400	47 40 45 117	1323,80	10	400	565	515	60	27	16	M24	39,4
560/500	47 50 56 117	1760,14	10	400	670	620	60	27	20	M24	58,9

\* afwijkende uitvoer

n = aantal bouten.

bar = maximaal toelaatbare bedrijfsdruk.

Voor directe aansluiting van appendages zonder dwarsdoorsnede-verlies en zonder verloop van de nominale maat. "DIN 2501-PN10" heeft geen betrekking op de belastbaarheid van de flens.



## HDPE spie-eind fittingen

- Flensovergang lang PE100
- met EPDM O-ring en verzinkte stalen flens DIN 2501-PN10 boring (EN 1092) SDR 11
- voor stuik- en elektrolas water 16 bar

### SDR 11

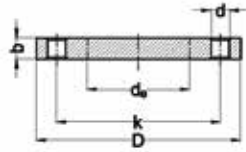
$d_e/DN$	Art. Nr.	€	bar	Z	D	k	b	d	n	M	kg
90/65	47 06 09 111	303,44	10	300	185	145	30	18	4	M16	3,5
110/80	47 08 11 111	330,95	10	300	200	160	30	18	8	M16	4,6
140/100	47 10 14 111	352,95	10	300	220	180	30	18	8	M16	5,1
160/125	47 12 16 111	399,94	10	300	250	210	35	18	8	M16	6,7
180/125	47 12 18 111	439,29	10	300	250	210	35	18	8	M16	7,0
200/150	47 15 20 111	505,32	10	300	285	240	35	23	8	M20	8,9
250/200	47 20 25 111	611,56	10	300	340	295	40	23	8	M20	13,1
* 315/250	47 25 31 111	910,32	10	300	395	350	40	23	12	M20	19,3
355/300	47 30 35 111	946,73	10	300	445	400	40	23	12	M20	25,0
400/350	47 35 40 111	1125,32	10	400	505	460	60	23	16	M20	34,2
450/400	47 40 45 111	1437,22	10	400	565	515	60	27	16	M24	44,8
560/500	47 50 56 111	1907,83	10	400	670	620	60	27	20	M24	66,8

\* afwijkende uitvoering

n = aantal bouten.

bar = maximaal toelaatbare bedrijfsdruk.

Voor directe aansluiting van appendages zonder dwarsdoorsnede-verlies en zonder verloop van de nominale maat. "DIN 2501-PN10" heeft geen betrekking op de belastbaarheid van de flens.



## Blindflens PP met gietijzeren kern

- DIN 2501-PN10 boring (EN 1092)

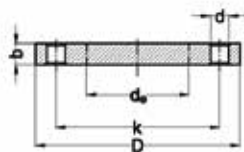
	$d_g/DN$	Art. Nr.	€	bar	D	k	b	d	n	M	kg
*	20/15	920020	45,53	16	95	65	12	14	4	M12	0,3
*	25/20	920025	46,22	16	105	75	12	14	4	M12	0,4
*	32/25	920032	47,41	16	115	85	16	14	4	M12	0,6
*	40/32	920040	50,76	16	140	100	16	18	4	M16	0,8
*	50/40	920050	57,50	16	150	110	18	18	4	M16	0,9
*	63/50	920063	62,60	16	165	125	18	18	4	M16	1,2
*	75/65	920075	73,33	16	185	145	18	18	4	M16	1,7
*	90/80	920090	80,72	16	200	160	18	18	8	M16	2,2
*	110/100	920110	110,26	16	220	180	18	18	8	M16	2,8
*	125/100	920125	110,26	16	220	180	18	18	8	M16	2,8
*	140/125	920140	135,41	16	250	210	24	18	8	M16	4,0
*	160/150	920160	170,84	16	285	240	24	22	8	M20	5,1
*	180/150	920180	170,84	16	285	240	24	22	8	M20	5,2
	200/200	920200	189,72	16	340	295	24	22	8	M20	7,7
	225/200	920225	189,72	16	340	295	24	22	8	M20	7,7
	250/250	920250	247,94	16	400	350	30	22	12	M20	14,4
	280/250	920280	247,94	16	400	350	30	22	12	M20	15,7
	315/300	920315	362,00	16	463	400	34	22	12	M20	26,5
	355/350	920355	708,09	10	515	460	42	22	16	M20	39,2
	400/400	920400	808,92	10	574	515	46	27	16	M24	50,1

\* identiek aan DIN 2501-PN16 boring

n = aantal bouten.

bar = maximaal toelaatbare bedrijfsdruk.

“DIN 2501-PN10” heeft geen betrekking op de belastbaarheid van de flens.



## Blindflens PP met gietijzeren kern

- DIN 2501-PN10 boring (EN 1092)

	$d_g/DN$	Art. Nr.	€	bar	D	k	b	d	n	M	kg
	450/500	920450	1185,93	10	670	620	26	32	20	M24	87,0
	500/500	920500	1185,93	10	670	620	26	32	20	M24	87,0
	560/600	920560	1599,51	10	780	725	30	35	20	M27	106,0
	630/600	920630	1599,51	10	780	725	30	35	20	M27	106,0
	710/700	920710	2309,31	10	895	840	30	40	24	M27	150,0
	800/800	920800	3155,56	10	1015	950	33	44	24	M30	190,0

n = aantal bouten.

bar = maximaal toelaatbare bedrijfsdruk.

“DIN 2501-PN10” heeft geen betrekking op de belastbaarheid van de flens.