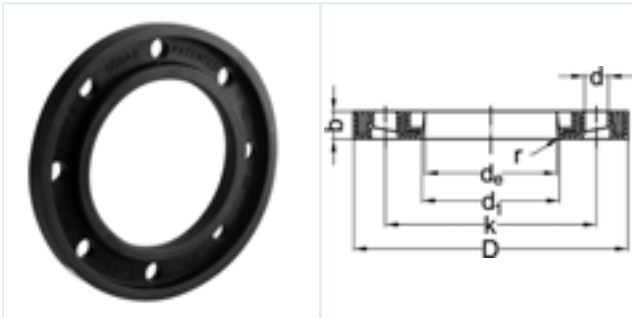


## **BRIDES - FLENZEN**



**FL-PP-Pr**
**Profielflens in PP met stalen kern - Bride profilée en PP avec âme en acier**


n = aantal bouten.  
 bar = maximaal toelaatbare bedrijfsdruk.  
 "DIN 2501-PN10" heeft geen betrekking op de belastbaarheid van de flens.  
 \* : identiek aan DIN 2501-PN16 boring

n = nombre de trous  
 bar = pression de service maximale  
 "DIN 2501-PN10" ne se rapporte pas à la classe de pression de la bride.  
 \* : identique au forage DIN 2501-PN16

**DIN 2501 - PN10**

Variante op aanvraag / sur demande : ANSI 150 lb

Nr. art.	de/DN	bar	d1	D	k	b	d	n	Kg	VE
470109010	20/15 *	16	28	106	65	18	14	4	0,40	20
470209010	25/20 *	16	34	118	75	18	14	4	0,40	20
470309010	32/25 *	16	42	122	85	17	14	4	0,40	20
470409010	40/32 *	16	51	142	100	17	18	4	0,50	20
470509010	50/40 *	16	62	156	110	19	18	4	0,70	16
470609010	63/50 *	16	78	171	125	20	18	4	0,90	16
470709010	75/65 *	16	92	191	145	21	18	4	1,00	12
470909010	90/80 *	16	108	206	160	21	18	8	1,10	10
471109010	110/100 *	16	128	226	180	22	18	8	1,50	10
471209010	125/100 *	16	135	226	180	23	18	8	1,40	10
471409010	140/125 *	16	158	261	210	25	18	8	1,70	8
471609010	160/150 *	16	178	296	240	28	22	8	1,80	6
471809010	180/150 *	16	188	296	240	27	22	8	1,90	6
472009010	200/200	16	235	350	295	32	22	8	3,10	1
472209010	225/200	16	238	350	295	31	22	8	3,10	1
472509010	250/250	16	288	412	350	36	22	12	4,90	1
472809010	280/250	16	294	412	350	35	22	12	4,40	1
473109010	315/300	16	338	462	400	42	22	12	6,40	1
473509010	355/350	16	376	525	460	52	22	16	11,10	1
474009010	400/400	16	430	586	515	56	26	16	14,70	1
474509010	450/500	10	514	690	620	55	27	20	20,30	1
475009010	500/500	10	530	690	620	55	27	20	19,20	1
475609010	560/600	10	615	804	725	62	30	20	30,00	1
476309010	630/600	10	642	804	725	62	30	20	27,70	1
477109010	710/700	6	740	912	840	49	30	24	28,60	1
478009010	800/800	6	843	1026	950	58	33	24	39,30	1
479009010	900/900	6	947	1129	1050	62	33	28	48,50	1



**ANSI**

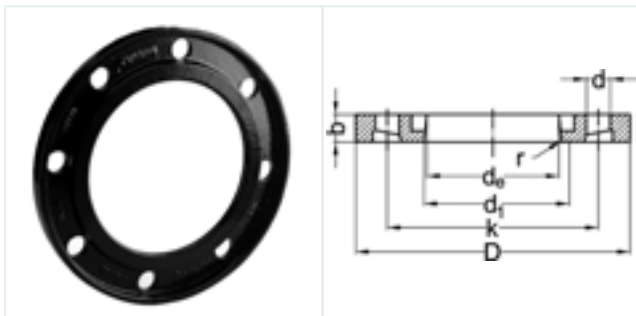
Flens in PP met stalen kern - Bride en PP avec âme en acier

vervolg - suite

Nr. art.	G	DE	d1	D	K mm	K"	n	d mm	d"	b
478008010	1"	32	42	108,0	79,5	3 1/8"	4	16	5/8"	16
478108010	1 1/4"	40	51	130,0	89,0	3"	4	16	5/8"	16
478208010	1 1/2"	50	62	127,0	98,5	3 7/8"	4	16	5/8"	18
478308010	2"	63	78	152,0	120,4	4 3/4"	4	20	3/4"	18
478408010	2 1/2"	75	92	178,0	139,7	5 1/2"	4	20	3/4"	18
478508010	3"	90	108	190,0	152,4	6"	4	20	3/4"	18
478608010	4"	110	128	229,0	190,5	7 1/2"	8	20	3/4"	18
478708010	6"	160	182	279,0	241,6	9 1/2"	8	22	7/8"	24
478808010	8"	200	235	343,0	298,5	11 3/4"	8	22	7/8"	24
478908010	10"	250	288	406,0	361,9	14 1/4"	12	25	1"	30
479008010	12"	315	338	483,0	431,8	17"	12	25	1"	34

**FL-GG-Pr**

## Profielflens staal met epoxy coating - Bride profilée en acier revêtu epoxy



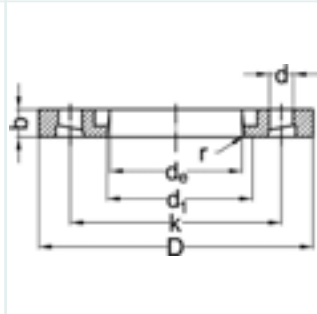
n = aantal bouten.  
 bar = maximaal toelaatbare bedrijfsdruk.  
 "DIN 2501-PN10" heeft geen betrekking op de belastbaarheid van de flens.  
 \* : identiek aan DIN 2501-PN16 boring

n = nombre de trous  
 bar = pression de service maximale  
 "DIN 2501-PN10" ne se rapporte pas à la classe de pression de la bride.  
 \* : identique au forage DIN 2501-PN16

**DIN 2501 - PN10**

Fonte / gietijzer GGG40 + epoxy

Nr. art.	de/DN	bar	d1	D	k	b	d	n	Kg	VE
470513010	50/40 *	16	62	150	110	16	18	4	1,00	16
470613010	63/50 *	16	78	165	125	16	18	4	1,10	16
470713010	75/65 *	16	92	185	145	16	18	4	1,40	10
470913010	90/80 *	16	108	200	160	19	18	8	1,60	10
471113010	110/100 *	16	128	220	180	19	18	8	1,80	10
471213010	125/100 *	16	135	220	180	19	18	8	1,70	9
471413010	140/125 *	16	158	250	210	19	18	8	2,10	8
471613010	160/150 *	16	178	285	240	19	22	8	2,60	6
471813010	180/150 *	16	188	285	240	19	22	8	2,50	6
472013010	200/200	10	235	340	295	18	22	8	3,50	1
472213010	225/200	10	238	340	295	18	22	8	3,50	1
472513010	250/250	10	288	395	350	22	22	12	5,30	1
472813010	280/250	10	294	395	350	22	22	12	5,10	1
473113010	315/300	10	338	445	400	26	22	12	6,60	1
473513010	355/350	10	376	505	460	30	22	16	11,30	1
474013010	400/400	10	430	565	515	34	26	16	14,20	1
474513010	450/500	10	517	670	620	42	26	20	21,50	1
475013010	500/500	10	533	670	620	38	26	20	18,70	1
475613010	560/600	10	618	785	725	50	30	20	34,80	1
476313010	630/600	10	645	785	725	40	30	20	26,40	1
477113010	710/700	6	740	900	840	45	30	24	36,40	1
478013010	800/800	6	843	1015	950	53	33	24	50,50	1
479013010	900/900	6	947	1115	1010	56	33	28	55,80	1
479113010	1000/1000	6	1050	1230	1160	62	36	28	71,10	1
479213010	1200/1200	4	1260	1455	1380	68	39	32	101,00	1

**FL-GG-Pr**
**Profielflens staal met epoxy coating - Bride profilée en acier revêtu epoxy**


n = aantal bouten.  
 bar = maximaal toelaatbare bedrijfsdruk.  
 "DIN 2501-PN10" heeft geen betrekking op de belastbaarheid van de flens.  
 \* : identiek aan DIN 2501-PN10 boring

n = nombre de trous  
 bar = pression de service maximale  
 "DIN 2501-PN10" ne se rapporte pas à la classe de pression de la bride.  
 \* : identique au forage DIN 2501-PN10

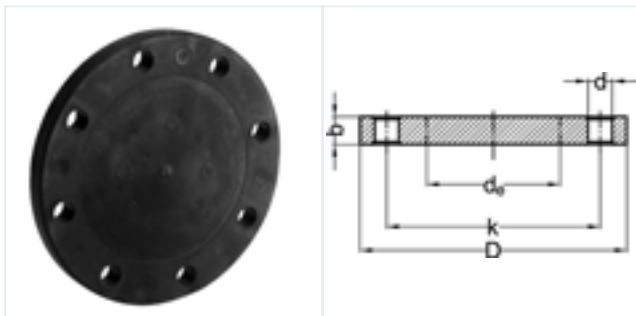
**DIN 2501 - PN16**

Fonte / gietijzer GGG40 + epoxy

Nr. art.	de/DN	bar	d1	D	k	b	d	n	Kg	VE
470513010	50/40 *	16	62	150	110	16	18	4	1,00	16
470613010	63/50 *	16	78	165	125	16	18	4	1,10	16
470713010	75/65 *	16	92	185	145	16	18	4	1,40	10
470913010	90/80 *	16	108	200	160	19	18	8	1,60	10
471113010	110/100 *	16	128	220	180	19	18	8	1,80	10
471213010	125/100 *	16	135	220	180	19	18	8	1,70	9
471413010	140/125 *	16	158	250	210	19	18	8	2,10	8
471613010	160/150 *	16	178	285	240	19	22	8	2,60	6
471813010	180/150 *	16	188	285	240	19	22	8	2,50	6
472013016	200/200	16	235	340	295	23	22	12	4,00	1
472213016	225/200	16	238	340	295	23	22	12	3,90	1
472513016	250/250	16	288	405	355	29	26	12	6,60	1
472813016	280/250	16	294	405	355	29	26	12	6,50	1
473113016	315/300	16	338	460	410	34	26	12	8,60	1
473513016	355/350	16	376	520	470	39	26	16	14,40	1
474013016	400/400	16	430	580	525	43	30	16	17,00	1

**FL-PP-BL**

## Blindflens in PP met stalen kern - Bride pleine en PP avec âme en acier



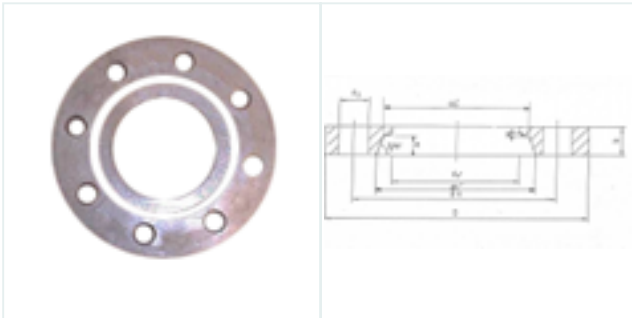
n = aantal bouten.  
 bar = maximaal toelaatbare bedrijfsdruk.  
 "DIN 2501-PN10" heeft geen betrekking op de belastbaarheid van de flens.

n = nombre de trous  
 bar = pression de service maximale  
 "DIN 2501-PN10" ne se rapporte pas à la classe de pression de la bride.

**DIN 2501 - PN10**

Variante op aanvraag / sur demande : ANSI 150 lb

Nr. art.	de/DN	bar	D	k	b	d	n	Kg	VE
470185010	20/15	16	95	65	12	14	4	0,30	1
470285010	25/20	16	105	75	12	14	4	0,40	1
470385010	32/25	16	115	85	16	14	4	0,60	1
470485010	40/32	16	140	100	16	18	4	0,80	1
470585010	50/40	16	150	110	18	18	4	0,90	1
470685010	63/50	16	165	125	18	18	4	1,20	1
470785010	75/65	16	185	145	18	18	4	1,70	1
470985010	90/80	16	200	160	18	18	8	2,20	1
471185010	110/100	16	220	180	18	18	8	2,80	1
471285010	125/100	16	220	180	18	18	8	2,80	1
471485010	140/125	16	250	210	24	18	8	4,00	1
471685010	160/150	16	285	240	24	22	8	5,10	1
471885010	180/150	16	285	240	24	22	8	5,20	1
472085010	200/200	16	340	295	24	22	8	7,70	1
472285010	225/200	16	340	295	24	22	8	7,70	1
472585010	250/250	16	400	350	30	22	12	14,40	1
472885010	280/250	16	400	350	30	22	12	15,70	1
473185010	315/300	16	463	400	34	22	12	26,50	1
473585010	355/350	10	515	460	42	22	16	39,20	1
474085010	400/400	10	574	515	46	27	16	50,10	1

**FL-AF**
**Flens vormvast - Bride antifuage**


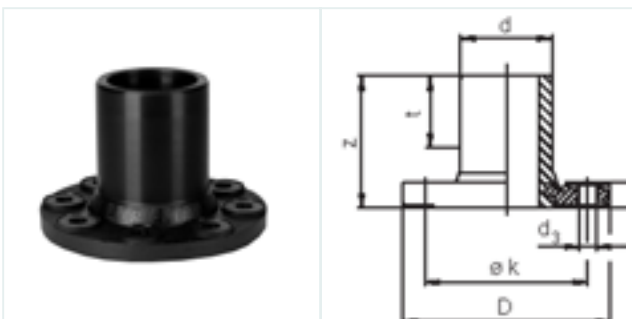
Flens in gegalvaniseerd staal voor PE voorlaskraag type AF. Het bijzondere aan deze AF flens is dat de flens het uitvloeien van de PE voorlaskraag voorkomt.

Bride en acier galvanisé pour collet en PE de type AF. Leur usinage particulier rend impossible tout fluage éventuel du collet après montage.

**PE100 SDR11**

Water / Eau : PN16 Gas / Gaz : PN10

Nr. art.	de/DN	Øk	d2	Kg	VE
912 252	40/40	110	18	1,75	1
912 253	50/50	125	18	2,15	1
912 254	63/50	125	18	2,47	1
912 255	75/60	135	18	2,30	1
912 256	90/80	160	18	3,15	1
912 257	110/100	180	18	2,90	1
912 258	160/150	240	22	3,35	1
912 259	200/200	295	22	5,10	1
912 260	250/250	350	22	9,25	1

**EFL**
**Lasflens - Collet/bride monobloc**


Monoblok systeem bestaande uit een flens en een voorlaskraag uit PE. Te lassen met elektrolasmof of spiegellass.

\* : boring PN10

Système monobloc intégrant une bride et un collet en polyéthylène à souder par manchon électrosoudable ou par soudure bout-à-bout.

\* : forage PN10

**PE100 SDR11**

Water / Eau : PN16 Gas / Gaz : PN10

Nr. art.	de/DN	D	Z	Øk	d3	Kg	VE
615 417	63/50	169	105	125	16,5	1,50	5
615 418	90/80	204	130	160	16,5	2,54	5
615 419	110/100	224	150	180	16,5	3,30	3
615 605	125/100	224	160	180	16,5	3,28	2
615 421	160/150	288	190	240	20,5	6,14	2
615 927	180/150	288	200	240	20,5	6,66	2
615 607	225/200 *	343	225	295	20,5	9,10	1

