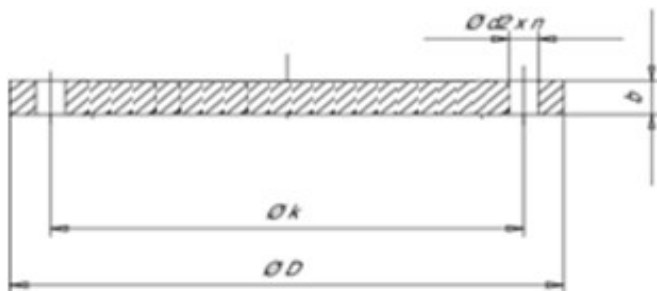


Flange Cega em Aço Carbono para PEAD EN1092-1 Tipo 5 PN 10

Carbon Steel Blind Flange for HDPE
EN1092-1 Type 5 PN10

Bride Borgne en Acier au Carbone pour PEHD
EN1092-1 Type 5 PN10



PE	DN	D (mm)	B (mm)	K (mm)	n	cal.	d2 (mm)
20	15	95	16	65	4	M12	14
25	20	105	16	75	4	M12	14
32	25	115	16	85	4	M12	14
40	32	140	16	100	4	M16	18
50	40	150	16	110	4	M16	15
63	50	165	18	125	4	M16	18
75	65	185	18	145	4	M16	18
90	80	200	20	160	8	M16	18
110	100	220	20	180	8	M16	18
125	100	220	20	180	8	M16	18
125*	125	250	22	210	8	M16	18
140	125	250	22	210	8	M16	18
160	150	285	22	240	8	M20	22
180	150	285	24	240	8	M20	22
200	200	340	24	295	8	M20	22
225	200	340	24	295	8	M20	22
250	250	395	26	350	12	M20	22
280	250	395	26	350	12	M20	22

PE	DN	D (mm)	B (mm)	K (mm)	n	cal.	d2 (mm)
315	300	445	26	400	12	M20	22
355	350	505	26	460	16	M20	22
400	400	565	26	515	16	M24	26
450	500	670	28	620	20	M24	26
450*	450	615	28	565	20	M24	26
500	500	670	28	620	20	M24	26
560	600	780	30	725	20	M27	30
630	600	780	30	725	20	M27	30
710	700	895	32	840	24	M27	30
800	800	1015	36	950	24	M30	33
900	900	1115	40	1050	28	M30	33
1000	1000	1230	46	1160	28	M33	36
1100	1200	1455	46	1380	32	M36	39
1200	1200	1455	52	1380	32	M36	39
1400	1400	1675	58	1590	36	M39	42
1600	1600	1915	64	1820	40	M45	48
1800	1800	2115	70	2020	44	M45	48
2000	2000	2325	76	2230	48	M45	48

Especificação do Material / Material Specification / Spécification du Matériau

Norma Standard Norme	WerkN.	Euronorm	DIN	ANSI	AFNOR	SS
	1.0254	EN P235TR1	ST37.2	-	-	-

Composição Química / Chemical Composition / Composition Chimique

C	Si	Mo	S	P	Cr	Ni
0,16*	0,35*	1,20*	0,025*	0,030*	-	-

Opções de Revestimento / Coating Options / Options de Revêtement

Electrozincado Electrocoat Plated Electrocoating	Rilsinizado Rilsan Coated Recouvert Rilsan	Galvanização a Quente Hot Dip Galvanized Galvanisé à Chaud	Revestimento Epoxi Epoxi Coated Recouvert Epoxi
Zn	PA12	Zn	IUPAC

Características Mecânicas / Mechanical Characteristics / Caractéristiques Mécaniques

Limite Mínimo de Elasticidade Minimum Elasticity Limit Limite D'élasticité Minimale (Mpa)	Carga de Ruptura Mínima Minimum Burst Load Charge D'éclatement Minimale (Mpa)	Alongamento Elongation (%)
235	350-400	25



Gastrade

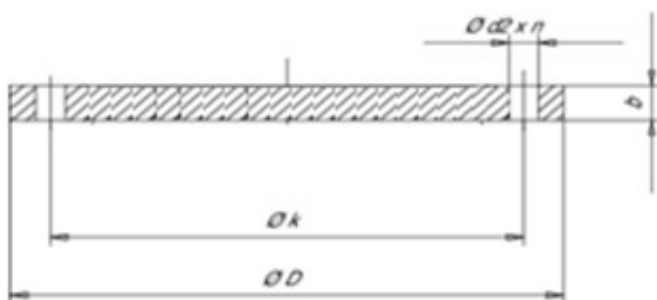
Zona Industrial Maia I, Sector VI,
Rua Domingos Ferreira da Costa, Lote 5, 6 e 7.
Apartado 6162—Tecmaia.
4476-908 Maia
T. 229442144 | F. 219412303 | @: comercial@gastrade.pt
www.gastrade.pt



Flange Cega em Aço Carbono para PEAD EN1092-1 Tipo 5 PN 16

Carbon Steel Blind Flange for HDPE
EN1092-1 Type 5 PN16

Bride Borgne en Acier au Carbone pour PEHD
EN1092-1 Type 5 PN16



PE	DN	D (mm)	B (mm)	K (mm)	n	cal.	d2 (mm)
20	15	95	14	65	4	M12	14
25	20	105	14	75	4	M12	14
32	25	115	14	85	4	M12	14
40	32	140	16	100	4	M16	18
50	40	150	16	110	4	M16	15
63	50	165	18	125	4	M16	18
75	65	185	18	145	4	M16	18
90	80	200	20	160	8	M16	18
110	100	220	20	180	8	M16	18
125	100	220	20	180	8	M16	18
125*	125	250	20	210	8	M16	18
140	125	250	20	210	8	M16	18
160	150	285	22	240	8	M20	22
180	150	285	22	240	8	M20	22
200	200	340	24	295	12	M20	22
225	200	340	24	295	12	M20	22
250	250	405	26	355	12	M24	26
280	250	405	26	355	12	M24	26

PE	DN	D (mm)	B (mm)	K (mm)	n	cal.	d2 (mm)
315	300	460	28	410	12	M24	26
355	350	520	30	470	16	M24	26
400	400	580	32	525	16	M27	30
450	500	715	36	650	20	M30	33
450*	450	640	36	585	20	M27	30
500	500	715	36	650	20	M30	33
560	600	840	38	770	20	M33	36
630	600	840	38	770	20	M33	36
710	700	910	40	840	24	M34	36
800	800	1025	44	950	24	M36	39
900	900	1125	48	1050	28	M36	39
1000	1000	1255	52	1170	28	M39	42
1100	1200	1485	58	1390	32	M45	48
1200	1200	1485	58	1390	32	M45	48
1400	1400	1685	64	1590	36	M45	48
1600	1600	1930	70	1820	40	M52	56
1800	1800	2130	76	2020	44	M52	56
2000	2000	2345	82	2230	48	M56	62

Especificação do Material / Material Specification / Spécification du Matériau						
Norma Standard Norme	WerkN.	Euronorm	DIN	ANSI	AFNOR	SS
	1.0254	EN P235TR1	ST37.2	-	-	-

Opções de Revestimento / Coating Options / Options de Revêtement			
Electrozincado Electroplated Electrozingué	Rilsinizado Rilsan Coated Recouvert Rilsan	Galvanização a Quente Hot Dip Galvanized Galvanisé à Chaud	Revestimento Epoxi Epoxi Coated Recouvert Epoxi
Zn	PA12	Zn	IUPAC

Composição Química / Chemical Composition / Composition Chimique						
C	Si	Mo	S	P	Cr	Ni
0,16*	0,35*	1,20*	0,025*	0,030*	-	-

Caraterísticas Mecânicas / Mechanical Characteristics / Caractéristiques Mécaniques		
Limite Mínimo de Elasticidade Minimum Elasticity Limit Limite D'élasticité Minimale (Mpa)	Carga de Ruptura Mínima Minimum Burst Load Charge D'éclatement Minimale (Mpa)	Alongamento Elongation (%)
235	350-400	25



Gastrade

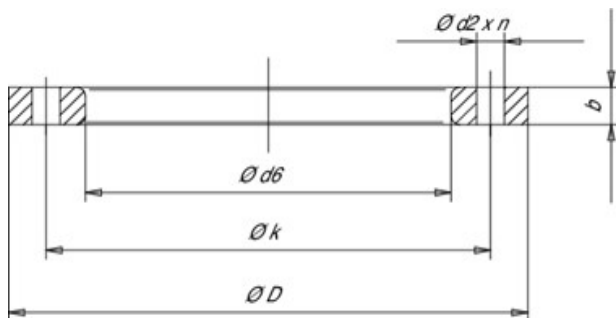
Zona Industrial Maia I, Sector VI,
Rua Domingos Ferreira da Costa, Lote 5, 6 e 7.
Apartado 6162—Tecmaia.
4476-908 Maia
T. 229442144 | F. 219412303 | @: comercial@gastrade.pt
www.gastrade.pt



Flange Livre em Aço Carbono para PEAD EN1092-1 Tipo 4 PN 10



Carbon Steel Loose Flange for HDPE
EN1092-1 Type 4 PN10
Bride Livre en Acier au Carbone pour PEHD
EN1092-1 Type 4 PN10



PE	DN	D (mm)	B (mm)	K (mm)	D6 (mm)	n	cal.	d2 (mm)
20	15	95	14	65	28	4	M12	14
25	20	105	14	75	34	4	M12	14
32	25	115	14	85	43	4	M12	14
40	32	140	15	100	53	4	M16	18
50	40	150	15	110	65	4	M16	15
63	50	165	15	125	78	4	M16	18
75	65	185	15	145	95	4	M16	18
90	80	200	16	160	115	8	M16	18
110	100	220	16	180	128	8	M16	18
125	100	220	16	180	135	8	M16	18
125*	125	250	18	210	135	8	M16	18
140	125	250	18	210	158	8	M16	18
160	150	285	18	240	178	8	M20	22
180	150	285	18	240	183	8	M20	22
200	200	340	20	295	237	8	M20	22
225	200	340	20	295	237	8	M20	22
250	250	395	22	350	293	12	M20	22
280	250	395	22	350	293	12	M20	22

PE	DN	D (mm)	B (mm)	K (mm)	D6 (mm)	n	cal.	d2 (mm)
315	300	445	22	400	338	12	M20	22
355	350	505	25	460	376	16	M20	22
400	400	565	25	515	430	16	M24	26
450	500	670	30	620	517	20	M24	26
450*	450	615	32	565	460	20	M24	26
500	500	670	30	620	533	20	M24	26
560	600	780	30	725	618	20	M27	30
630	600	780	30	725	645	20	M27	30
710	700	895	30	840	740	24	M27	30
800	800	1015	30	950	843	24	M30	33
900	900	1115	32	1050	947	28	M30	33
1000	1000	1230	34	1160	1050	28	M33	36
1100	1200	1455	36	1380	1248	32	M36	39
1200	1200	1455	36	1380	1248	32	M36	39
1400	1400	1675	40	1590	1440	36	M39	42
1600	1600	1915	40	1820	1650	40	M45	48
1800	1800	2115	50	2020	1860	44	M45	48
2000	2000	2325	50	2230	2060	48	M45	48

Especificação do Material / Material Specification / Spécification du Matériau						
Norma Standard Norme	WerkN.	Euronorm	DIN	ANSI	AFNOR	SS
	1.0254	EN P235TR1	ST37.2	-	-	-

Opções de Revestimento / Coating Options / Options de Revêtement			
Electrozincado Electro zinc Plated Electrozingué	Rilsinizado Rilsan Coated Recouvert Rilsan	Galvanização a Quente Hot Dip Galvanized Galvanisé à Chaud	Revestimento Epoxi Epoxy Coated Recouvert Epoxi
Zn	PA12	Zn	IUPAC

Composição Química / Chemical Composition / Composition Chimique						
C	Si	Mo	S	P	Cr	Ni
0,16*	0,35*	1,20*	0,025*	0,030*	-	-

Caraterísticas Mecânicas / Mechanical Characteristics / Caractéristiques Mécaniques		
Limite Mínimo de Elasticidade Minimum Elasticity Limit Limite D'élasticité Minimale (Mpa)	Carga de Rutura Mínima Minimum Burst Load Charge D'éclatement Minimale (Mpa)	Alongamento Elongation Elongation (%)
235	350-400	25



Gastrade

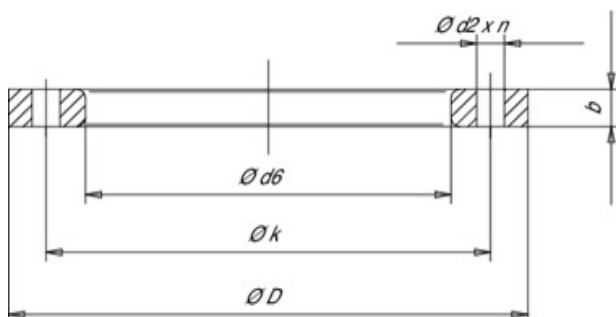
Zona Industrial Maia I, Sector VI,
Rua Domingos Ferreira da Costa, Lote 5, 6 e 7.
Apartado 6162—Tecmaia.
4476-908 Maia
T. 229442144 | F. 219412303 | @: comercial@gastrade.pt
www.gastrade.pt



Flange Livre em Aço Carbono para PEAD EN1092-1 Tipo 4 PN 16



Carbon Steel Loose Flange for HDPE
EN1092-1 Type 4 PN16
Bride Livre en Acier au Carbone pour PEHD
EN1092-1 Type 4 PN16



PE	DN	D (mm)	B (mm)	K (mm)	D6 (mm)	n	cal.	d2 (mm)
20	15	95	14	65	28	4	M12	14
25	20	105	14	75	34	4	M12	14
32	25	115	14	85	43	4	M12	14
40	32	140	15	100	53	4	M16	18
50	40	150	15	110	65	4	M16	15
63	50	165	15	125	78	4	M16	18
75	65	185	15	145	95	4	M16	18
90	80	200	16	160	115	8	M16	18
110	100	220	16	180	128	8	M16	18
125	100	220	16	180	135	8	M16	18
125*	125	250	18	210	135	8	M16	18
140	125	250	18	210	158	8	M16	18
160	150	285	18	240	178	8	M20	22
180	150	285	18	240	183	8	M20	22
200	200	340	20	295	237	12	M20	22
225	200	340	20	295	237	12	M20	22
250	250	405	26	355	293	12	M24	26
280	250	405	26	355	293	12	M24	26

PE	DN	D (mm)	B (mm)	K (mm)	D6 (mm)	n	cal.	d2 (mm)
315	300	460	28	410	338	12	M24	26
355	350	520	30	470	376	16	M24	26
400	400	580	32	525	430	16	M27	30
450	500	715	38	650	517	20	M30	33
450*	450	640	34	585	460	20	M27	30
500	500	715	38	650	533	20	M30	33
560	600	840	42	770	618	20	M33	36
630	600	840	42	770	645	20	M33	36
710	700	910	44	840	740	24	M34	36
800	800	1025	50	950	843	24	M36	39
900	900	1125	54	1050	947	28	M36	39
1000	1000	1255	60	1170	1050	28	M39	42
1100	1200	1485	68	1390	1248	32	M45	48
1200	1200	1485	68	1390	1248	32	M45	48
1400	1400	1685	74	1590	1440	36	M45	48
1600	1600	1930	82	1820	1650	40	M52	56
1800	1800	2130	88	2020	1860	44	M52	56
2000	2000	2345	94	2230	2060	48	M56	62

Especificação do Material / Material Specification / Spécification du Matériau						
Norma Standard Norme	WerkN.	Euronorm	DIN	ANSI	AFNOR	SS
	1.0254	EN P235TR1	ST37.2	-	-	-

Opções de Revestimento / Coating Options / Options de Revêtement			
Electrozincado Electro zinc Plated Electrozingué	Rilsinizado Rilsan Coated Recouvert Rilsan	Galvanização a Quente Hot Dip Galvanized Galvanisé à Chaud	Revestimento Epoxi Epoxi Coated Recouvert Epoxi
Zn	PA12	Zn	IUPAC

Composição Química / Chemical Composition / Composition Chimique						
C	Si	Mo	S	P	Cr	Ni
0,16*	0,35*	1,20*	0,025*	0,030*	-	-

Características Mecânicas / Mechanical Characteristics / Caractéristiques Mécaniques		
Limite Mínimo de Elasticidade Minimum Elasticity Limit Limite D'élasticité Minimale (Mpa)	Carga de Ruptura Mínima Minimum Burst Load Charge D'éclatement Minimale (Mpa)	Alongamento Elongation Élongation (%)
235	350-400	25



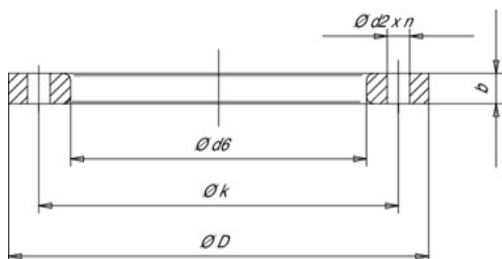
Gastrade

Zona Industrial Maia I, Sector VI,
Rua Domingos Ferreira da Costa, Lote 5, 6 e 7.
Apartado 6162—Tecmaia.
4476-908 Maia
T. 229442144 | F. 219412303 | @: comercial@gastrade.pt
www.gastrade.pt



Flange Livre em Aço Carbono Revestida A PP para PEAD

Carbon Steel PP Coated Loose Flange for HDPE
Bride Livre en Acier au Carbone Encapsulé en PP pour PEHD



EN1092-1 Tipo 4 PN 10 / EN1092-1 Type 4 PN 10 / EN1092-1 Type 4 PN 10								
PE	DN	D (mm)	B (mm)	K (mm)	D6 (mm)	n	cal.	d2 (mm)
20	15	95	12	65	28	4	M12	14
25	20	106	12	75	34	4	M12	14
32	25	115	16	85	42	4	M12	14
40	32	140	18	100	51	4	M16	18
50	40	150	18	110	62	4	M16	15
63	50	165	18	125	78	4	M16	18
75	65	185	18	145	92	4	M16	18
90	80	200	20	160	108	8	M16	18
110	100	220	20	180	128	8	M16	18
125	100	220	20	180	135	8	M16	18
140	125	250	24	210	158	8	M16	18
160	150	285	24	240	178	8	M20	22
180	150	285	24	240	188	8	M20	22
200	200	340	24	295	237	8	M20	22
225	200	340	24	295	240	8	M20	22
250	250	405	30	350	288	12	M20	22
280	250	405	30	355	294	12	M24	26
315	300	460	34	400	338	12	M20	22
355	350	512	39	460	376	16	M20	22
400	400	565	44	515	430	16	M24	26
450	500	675	44	620	533	20	M24	26
500	500	675	44	620	533	20	M24	26
560	600	806	65	725	640	20	M27	30
630	600	806	65	725	650	20	M27	30

EN1092-1 Tipo 4 PN 16 / EN1092-1 Type 4 PN 16 / EN1092-1 Type 4 PN 16								
PE	DN	D (mm)	B (mm)	K (mm)	D6 (mm)	n	cal.	d2 (mm)
20	15	95	12	65	28	4	M12	14
25	20	106	12	75	34	4	M12	14
32	25	115	16	85	42	4	M12	14
40	32	140	18	100	51	4	M16	18
50	40	150	18	110	62	4	M16	15
63	50	165	18	125	78	4	M16	18
75	65	185	18	145	92	4	M16	18
90	80	200	20	160	108	8	M16	18
110	100	220	20	180	128	8	M16	18
125	100	220	20	180	135	8	M16	18
140	125	250	24	210	158	8	M16	18
160	150	285	24	240	178	8	M20	22
180	150	285	24	240	188	8	M20	22
200	200	340	28	295	237	12	M20	22
225	200	340	28	295	240	12	M20	22
250	250	405	33	355	293	12	M24	26
280	250	405	33	355	293	12	M24	26
315	300	460	40	410	338	12	M24	26
355	350	520	50	470	376	16	M24	26
400	400	580	54	525	430	16	M27	30

Revestimento / Coating / Revêtement	
PP-H Reforçado a Fibra de Vidro 30% PP-H Reinforced with Fiber Glass 30% PPH Renforcé à Fibre de Verre 30%	Garantia Vitalícia em Meio Marinho Lifetime Guarantee in seawater Garantie à Vie dans L'eau de mer

Especificação do Material / Material Specification / Spécification du Matériau						
A I m a / C o r e / C o e u r	Norma Standard Norme	WerkN.	Euronorm	DIN	ANSI	AFNOR
		1.0254	EN P235TR1	ST37.2	-	-
Composição Química / Chemical Composition / Composition Chimique						
	C	Si	Mo	S	P	Cr
	0,20	0,35	1,20	0,025	0,030	-
Caraterísticas Mecânicas / Mechanical Characteristics / Caractéristiques Mécaniques						
	Limite Mínimo de Elasticidade Minimum Elasticity Limit Limite D'élasticité Minimale (Mpa)		Carga de Ruptura Mínima Minimum Burst Load Charge D'éclatement Minimale (Mpa)		Alongamento Elongation Elongation (%)	
	235		350-400		25	



Gastrade

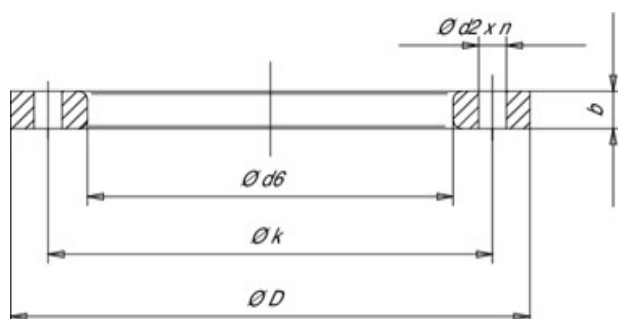
Zona Industrial Maia I, Sector VI,
Rua Domingos Ferreira da Costa, Lote 5, 6 e 7.
Apartado 6162—Tecmaia.
4476-908 Maia
T. 229442144 | F. 219412303 | @: comercial@gastrade.pt
www.gastrade.pt



Flange Livre em Aço INOX AISI 316L para PEAD EN1092-1 Tipo 4 PN 10



Stainless Steel AISI 316L Loose Flange for HDPE
EN1092-1 Type 4 PN10
Bride Livre en Acier inoxydable AISI 316L pour PEHD
EN1092-1 Type 4 PN10



PE	DN	D (mm)	B(mm)	K (mm)	d6 (mm)	n	cal.	d2 (mm)
110	100	220	20	128	128	8	M16	18
450	500	670	40	620	517	20	M24	26

Especificação do Material / Material Specification / Spécification du Matériau						
Norma Standard Norme	Int.	Euronorm	DIN	ANSI	AFN OR	Others
	ISO 17945:20015	EN10088- 4:2009	-	-	-	ASME SA- 240M
	ISO 15156- 3:16a/2015	EN10088-2:14	-	-	-	NACE MR0103
	-	EN10088-7:14	-	-	-	ASTM A240M
	-	PED 2014/68/ EU	-	-	-	NACE MR0175

Caraterísticas Mecânicas / Mechanical Characteristics / Caractéristiques Mécaniques		
Limite Mínimo de Elasticidade Minimum Elasticity Limit Limite D'élasticité Minimale (Mpa)	Carga de Rutura Mínima Minimum Brust Load Charge D'éclatement Minimale (Mpa)	Alongamento Elongation Élongation (%)
260	520	45

Composição Química / Chemical Composition / Composition Chimique								
C	Si	Mo	S	P	Cr	Ni	Mn	N
0,03	0,75	2,50	0,015	0,045	18,0	13,0	2,00	0,10



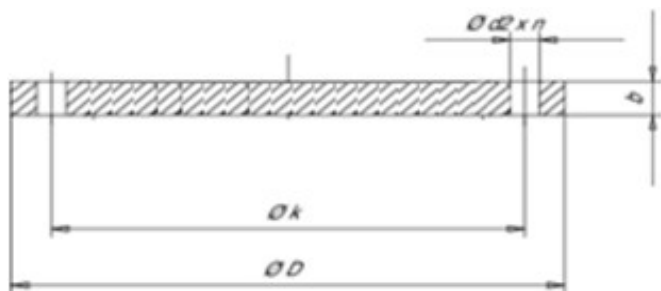
Gastrade

Zona Industrial Maia I, Sector VI,
Rua Domingos Ferreira da Costa, Lote 5, 6 e 7.
Apartado 6162—Tecmaia.
4476-908 Maia
T. 229442144 | F. 219412303 | @: comercial@gastrade.pt
www.gastrade.pt



Flange Cega em Aço Carbono Revestida A PP para PEAD

Carbon Steel PP Coated Blind Flange for HDPE
Bride Borgne en Acier au Carbone Encapsulé en PP pour PEHD



Alma / Core / Coeur						
Especificação do Material / Material Specification / Spécification du Matériau						
Norma Standard Norme	WerkN.	Euronorm	DIN	ANSI	AFNOR	SS
	1.0254	EN P235TR1	ST37.2	-	-	-
Composição Química / Chemical Composition / Composition Chimique						
C	Si	Mo	S	P	Cr	Ni
0,20	0,35	1,20	0,025	0,030	-	-
Caraterísticas Mecânicas / Mechanical Characteristics / Caractéristiques Mécaniques						
Limite Mínimo de Elasticidade Minimum Elasticity Limit Limite D'élasticité Minimale (Mpa)		Carga de Rutura Mínima Minimum Brust Load Charge D'éclatement Minimale (Mpa)			Alongamento Elongation (%)	
235		350-400			25	

Especificação do Revestimento / Coating Specification / Spécification du Revêtement	
PP- H Reforçado a Fibra de Vidro 30% PP-H Reinforced with Fiber Glass 30% PPH Renforcé à Fibre de Vert 30%	Garantia Vitalícia em Meio Marinho Lifetime Guarantee in seawater Garantie à Vie dans L'eau de mer

EN1092-1 Tipo 4 PN 10/16 / EN1092-1 Type 4 PN 10/16 / EN1092-1 Type 4 PN 10/16							
PE	DN	D (mm)	B (mm)	K (mm)	n	cal.	d2 (mm)
20	15	95	12	65	4	M12	14
25	20	106	12	75	4	M12	14
32	25	115	16	85	4	M12	14
40	32	140	18	100	4	M16	18
50	40	150	18	110	4	M16	15
63	50	165	18	125	4	M16	18
75	65	185	18	145	4	M16	18
90	80	200	20	160	8	M16	18
110	100	220	20	180	8	M16	18
125	100	220	20	180	8	M16	18
140	125	250	24	210	8	M16	18
160	150	285	24	240	8	M20	22
180	150	285	24	240	8	M20	22
200	200	340	24	295	8	M20	22
225	200	340	24	295	8	M20	22
250	250	405	30	350	12	M20	22
280	250	405	30	355	12	M24	26
315	300	460	34	400	12	M20	22
355	350	512	39	460	16	M20	22
400	400	565	44	515	16	M24	26



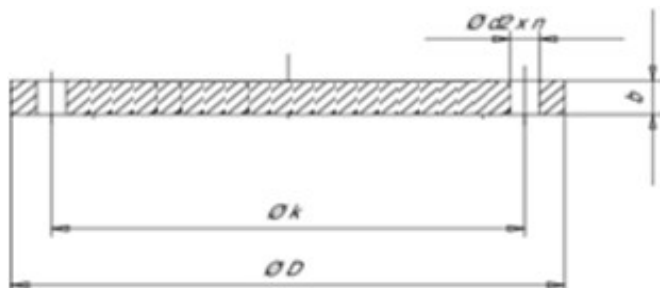
Gastrade

Zona Industrial Maia I, Sector VI,
Rua Domingos Ferreira da Costa, Lote 5, 6 e 7.
Apartado 6162—Tecmaia.
4476-908 Maia
T. 229442144 | F. 219412303 | @: comercial@gastrade.pt
www.gastrade.pt



Flange Cega em Aço Carbono Revestida A Poliamida

Polyamide Coated Blind Flange for HDPE
Bride Borgne en Acier au Carbone Encapsulé en Polyamide



Alma / Core / Coeur						
Especificação do Material / Material Specification / Spécification du Matériau						
Norma Standard Norme	WerkN.	Euronorm	DIN	ANSI	AFNOR	SS
	1.0254	EN P235TR1	ST37.2	-	-	-
Composição Química / Chemical Composition / Composition Chimique						
C	Si	Mo	S	P	Cr	Ni
0,20	0,35	1,20	0,025	0,030	-	-
Caraterísticas Mecânicas / Mechanical Characteristics / Caractéristiques Mécaniques						
Limite Mínimo de Elasticidade Minimum Elasticity Limit Limite D'élasticité Minimale (Mpa)		Carga de Ruptura Mínima Minimum Burst Load Charge D'éclatement Minimale (Mpa)			Alongamento Elongation Elongation (%)	
235		350-400			25	

Especificação do Revestimento / Coating Specification / Spécification du Revêtement
Poliamida Polyamide Polyamide

Propriedades / Properties / Propriété
• Elevada resistência mecânica e química High mechanical and chemical resistance Haute résistance mécanique et chimique • Boa durabilidade em ambientes hostis Good durability in hostile environments Bonne durabilité dans les environnements hostiles • Boa resistência à Corrosão Good corrosion resistance Bonne résistance à la corrosion • Alta resistência ao atrito, elasticidade e resistência da superfície High friction resistance, elasticity and surface strength Haute résistance au frottement, élasticité et résistance de surface • Baixa condutividade de calor Low heat conductivity Faible conductivité thermique • Muito boa resistência contra gorduras, óleos, combustíveis, fluidos hidráulicos, e diversos solventes Very good resistance against grease, oils, fuels, hydraulic fluids, and various solvents Très bonne résistance aux graisses, huiles, carburants, fluides hydrauliques et divers solvants

EN1092-1 Tipo 4 PN 10/16 / EN1092-1 Type 4 PN 10 /16 / EN1092-1 Type 4 PN 10/16							
PE	DN	D (mm)	B (mm)	K (mm)	n	cal.	d2 (mm)
20	15	95	12	65	4	M12	14
25	20	106	12	75	4	M12	14
32	25	115	16	85	4	M12	14
40	32	140	18	100	4	M16	18
50	40	150	18	110	4	M16	15
63	50	165	18	125	4	M16	18
75	65	185	18	145	4	M16	18
90	80	200	20	160	8	M16	18
110	100	220	20	180	8	M16	18
125	100	220	20	180	8	M16	18
140	125	250	24	210	8	M16	18
160	150	285	24	240	8	M20	22
180	150	285	24	240	8	M20	22
200	200	340	24	295	8	M20	22
225	200	340	24	295	8	M20	22
250	250	405	30	350	12	M20	22
280	250	405	30	355	12	M24	26
315	300	460	34	400	12	M20	22
355	350	512	39	460	16	M20	22
400	400	565	44	515	16	M24	26



Gastrade

Zona Industrial Maia I, Sector VI,
Rua Domingos Ferreira da Costa, Lote 5, 6 e 7.
Apartado 6162—Tecmaia.
4476-908 Maia
T. 229442144 | F. 219412303 | @: comercial@gastrade.pt
www.gastrade.pt

