



21.03.2025

LISTA DE PREÇOS provisória 2025.02

**ACESSÓRIOS FLANGEADOS
EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA
REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL**

O caminho seguro da água

**ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO
DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL****ÍNDICE****ACESSÓRIOS FLANGEADOS NATURAL**

Curvas de 2 flanges.....	3 a 10
Curvas de 2 flanges com pé.....	11
Tês de 3 flanges.....	12 a 20
Cones concêntricos de 2 flanges.....	21 a 26
Flanges cegas	27 a 28
Placas de redução.....	29 a 30
Flanges de redução.....	31 a 32
Condições Gerais de Venda.....	33 e 34

Os preços constantes desta lista de preços são válidos para Portugal Continental e Regiões Autónomas.

O conjunto das fotografias e esquemas constantes deste documento não têm valor contractual e figuram a título puramente indicativo, podendo as suas características e preços serem alterados sem aviso prévio.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

ACESSÓRIOS FLANGEADOS

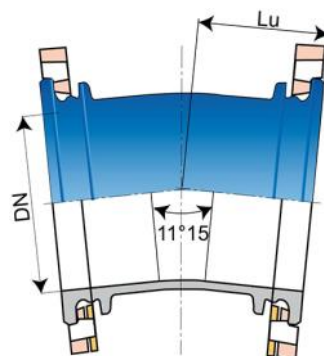
CURVAS DE 2 FLANGES

Curva de 2 flanges a 11°15' (1/32) PN 10 e 16

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
40	10	BAA40CE10TT	5,6	97,00
50	10	BAA50CE10TT	6,6	153,00
60	10	BAA60CE10TT	7,4	98,00
65	10	BAA65CE10TT	8,4	126,00
80	10	BAA80CE10TT	9,6	129,00
100	10	BAB10CE10TT	11,3	141,00
125	10	BAB12CE10TT	14,4	228,00
150	10	BAB15CE10TT	18,5	256,00
200	10	BAB20CE10TT	27,0	324,00
250	10	BAB25CE10TT2	29,9	382,00
300	10	BAB30CE10TT2	40,0	495,00
350	10	BAB35CE10TT2	67,4	524,00
400	10	BAB40CE10TT2	82,9	852,00
450	10	BAB45CE10TT2	102,5	1 226,00
500	10	BAB50CE10TT2	126,1	1 356,00
600	10	BAB60CE10TT2	180,9	1 775,00

DN	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
40	16	BAA40CE10TT	5,6	97,00
50	16	BAA50CE10TT	6,6	153,00
60	16	BAA60CE10TT	7,4	98,00
65	16	BAA65CE10TT	8,4	126,00
80	16	BAA80CE10TT	9,6	129,00
100	16	BAB10CE10TT	11,3	141,00
125	16	BAB12CE10TT	14,4	228,00
150	16	BAB15CE10TT	18,5	256,00
200	16	BAB20CE20TT	27,0	324,00
250	16	BAB25CE20TT2	29,9	382,00
300	16	BAB30CE20TT2	39,5	489,00
350	16	BAB35CE20TT2	69,7	542,00
400	16	BAB40CE20TT2	91,9	945,00
450	16	BAB45CE20TT2	112,6	1 348,00
500	16	BAB50CE20TT2	153,4	1 649,00
600	16	BAB60CE20TT2	233,4	2 290,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

Saint-Gobain PAM Portugal S.A.

Lista de Preços de Acessórios Flangeados em Ferro Fundido Dúctil
para Redes de Água - Gama NATURAL 2025.02 - 21.03.2025
Preços unitários sem I.V.A.

PAM
SAINT-GOBAIN

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

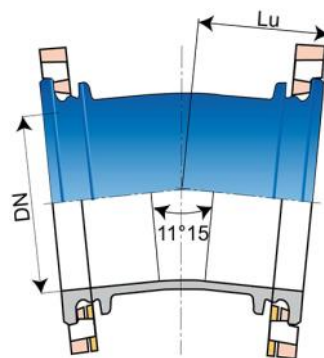
ACESSÓRIOS FLANGEADOS

CURVAS DE 2 FLANGES

Curva de 2 flanges a 11°15' (1/32) PN 25

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
40	25	BAA40CE10TT	5,6	97,00
50	25	BAA50CE10TT	6,6	153,00
60	25	BAA60CE10TT	6,6	98,00
65	25	BAA65CE10TT	6,6	126,00
80	25	BAA80CE10TT	9,6	129,00
100	25	BAB10CE30TT	12,3	242,00
125	25	BAB12CE30TT	16,2	273,00
150	25	BAB15CE30TT	20,5	359,00
200	25	BAB20CE30TT	27,0	549,00
250	25	BAB25CE30TT2	33,3	653,00
300	25	BAB30CE30TT2	43,3	709,00
350	25	BAB35CE30TT2	81,4	1 116,00
400	25	BAB40CE30TT2	109,9	1 472,00
450	25	BAB45CE30TT2	133,0	1 606,00
500	25	BAB50CE30TT2	166,0	2 004,00
600	25	BAB60CE30TT2	239,7	3 190,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

ACESSÓRIOS FLANGEADOS

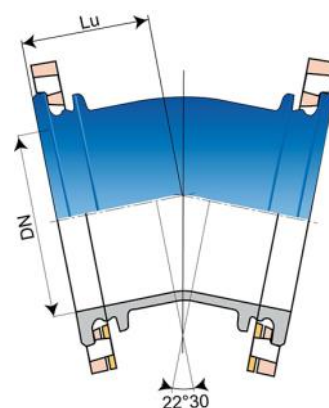
CURVAS DE 2 FLANGES

Curva de 2 flanges a 22°30' (1/16) PN 10 e 16

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
40	10	BAA40CD10TT	5,4	94,00
50	10	BAA50CD10TT	6,5	112,00
60	10	BAA60CD10TT	7,2	120,00
65	10	BAA65CE10TT	8,3	126,00
80	10	BAA80CD10TT	9,3	128,00
100	10	BAB10CD10TT	11	135,00
125	10	BAB12CD10TT	14	154,00
150	10	BAB15CD10TT	18,2	168,00
200	10	BAB20CD10TT	27	452,00
250	10	BAB25CD10TT2	32,4	474,00
300	10	BAB30CD10TT2	44,4	544,00
350	10	BAB35CD10TT2	70,2	727,00
400	10	BAB40CD10TT2	89,6	1 072,00
450	10	BAB45CD10TT2	110,1	1 155,00
500	10	BAB50CD10TT2	145,5	1 339,00
600	10	BAB60CD10TT2	209,7	1 854,00

DN	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
40	16	BAA40CD10TT	5,4	94,00
50	16	BAA50CD10TT	6,5	112,00
60	16	BAA60CD10TT	7,2	120,00
65	16	BAA65CE10TT	8,3	126,00
80	16	BAA80CD10TT	9,3	128,00
100	16	BAB10CD10TT	11,0	135,00
125	16	BAB12CD10TT	14,0	154,00
150	16	BAB15CD10TT	18,2	168,00
200	16	BAB20CD20TT	27,0	470,00
250	16	BAB25CD20TT2	32,4	489,00
300	16	BAB30CD20TT2	43,9	567,00
350	16	BAB35CD20TT2	72,5	751,00
400	16	BAB40CD20TT2	98,6	1 144,00
450	16	BAB45CD20TT2	120,2	1 194,00
500	16	BAB50CD20TT2	172,8	1 716,00
600	16	BAB60CD20TT2	262,1	2 423,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

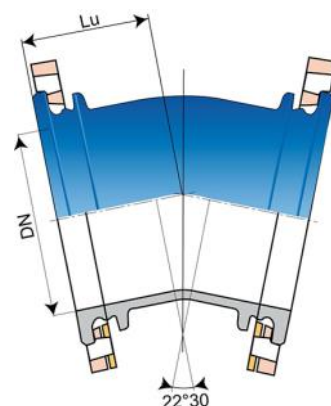
ACESSÓRIOS FLANGEADOS

CURVAS DE 2 FLANGES

Curva de 2 flanges a 22°30' (1/16) PN 25

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
40	25	BAA40CD10TT	5,4	94,00
50	25	BAA50CD10TT	6,5	112,00
60	25	BAA60CD10TT	7,2	120,00
65	25	BAA65CE10TT	8,3	126,00
80	25	BAA80CD10TT	9,3	128,00
100	25	BAB10CD30TT	12,0	236,00
125	25	BAB12CD30TT	15,7	220,00
150	25	BAB15CD30TT	20,4	354,00
200	25	BAB20CD30TT	30,0	553,00
250	25	BAB25CD30TT2	35,8	634,00
300	25	BAB30CD30TT2	47,7	752,00
350	25	BAB35CD30TT2	84,3	1 118,00
400	25	BAB40CD30TT2	116,6	1 464,00
450	25	BAB45CD30TT2	140,5	1 347,00
500	25	BAB50CD30TT2	185,4	2 131,00
600	25	BAB60CE30TT2	140,5	3 190,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

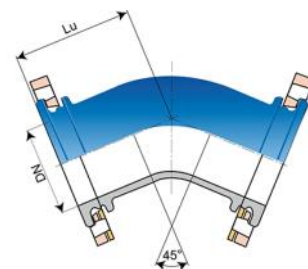
ACESSÓRIOS FLANGEADOS

CURVAS DE 2 FLANGES

Curva de 2 flanges a 45° (1/8) PN 10 e 16

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
40	10	BAA40CB10TT	6,5	143,00
50	10	BAA50CB10TT	7,6	168,00
60	10	BAA60CB10TT	8,3	99,00
65	10	BAA65CB10TT	9,3	131,00
80	10	BAA80CB10TT	10,0	134,00
100	10	BAB10CB10TT	12,1	120,00
125	10	BAB12CB10TT	16,2	160,00
150	10	BAB15CB10TT	21,0	261,00
200	10	BAB20CB10TT	31,0	320,00
250	10	BAB25CB10TT2	45,3	513,00
300	10	BAB30CB10TT2	62,2	652,00
350	10	BAB35CB10TT2	82,9	1 012,00
400	10	BAB40CB10TT2	110,9	1 051,00
450	10	BAB45CB10TT2	128,8	1 410,00
500	10	BAB50CB10TT2	172,1	1 447,00
600	10	BAB60CB10TT2	244,8	2 075,00
DN	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
40	16	BAA40CB10TT	6,5	143,00
50	16	BAA50CB10TT	7,6	168,00
60	16	BAA60CB10TT	8,3	99,00
65	16	BAA65CB10TT	9,3	131,00
80	16	BAA80CB10TT	10,0	134,00
100	16	BAB10CB10TT	12,1	120,00
125	16	BAB12CB10TT	16,2	160,00
150	16	BAB15CB10TT	21,0	261,00
200	16	BAB20CB20TT	31,0	322,00
250	16	BAB25CB20TT2	45,3	527,00
300	16	BAB30CB20TT2	61,2	661,00
350	16	BAB35CB20TT2	85,1	1 270,00
400	16	BAB40CB20TT2	120,3	1 289,00
450	16	BAB45CB20TT2	138,9	1 636,00
500	16	BAB50CB20TT2	199,4	1 705,00
600	16	BAB60CB20TT2	297,3	2 411,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

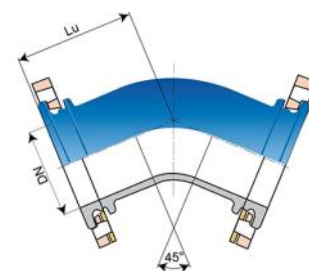
ACESSÓRIOS FLANGEADOS

CURVAS DE 2 FLANGES

Curva de 2 flanges a 45° (1/8) PN 25

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
40	25	BAA40CB10TT	6,5	143,00
50	25	BAA50CB10TT	7,6	168,00
60	25	BAA60CB30TT	7,5	169,00
65	25	BAA65CB30TT	9,5	159,00
80	25	BAA80CB10TT	10,0	134,00
100	25	BAB10CB30TT	13,6	223,00
125	25	BAB12CB30TT	18,0	267,00
150	25	BAB15CB30TT	23,0	404,00
200	25	BAB20CB30TT	34,0	625,00
250	25	BAB25CB30TT2	50,5	675,00
300	25	BAB30CB30TT2	68,8	851,00
350	25	BAB35CB30TT2	96,3	1 324,00
400	25	BAB40CB30TT2	139,2	1 528,00
450	25	BAB45CB30TT2	159,2	2 042,00
500	25	BAB50CB30TT2	210,0	2 226,00
600	25	BAB60CB30TT2	366,7	3 435,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

ACESSÓRIOS FLANGEADOS

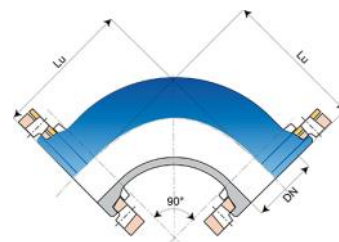
CURVAS DE 2 FLANGES

Curva de 2 flanges a 90° (1/4) PN 10 e 16

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
40	10	BAA40CA10TT	6,3	123,00
50	10	BAA50CA10TT	7,3	179,00
60	10	BAA60CA10TT	8,5	156,00
65	10	BAA65CA10TT	9,6	175,00
80	10	BAA80CA10TT	11,2	203,00
100	10	BAB10CA10TT	13,0	124,00
125	10	BAB12CA10TT	17,6	173,00
150	10	BAB15CA10TT	23,0	211,00
200	10	BAB20CA10TT	37,5	347,00
250	10	BAB25CA10TT2	49,3	568,00
300	10	BAB30CA10TT2	69,7	645,00
350	10	BAB35CA10TT2	94,0	903,00
400	10	BAB40CA10TT2	119,9	1 218,00
500	10	BAB50CA10TT2	190,0	1 622,00
600	10	BAB60CA10TT	359,0	6 895,00

DN	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
40	16	BAA40CA10TT	6,3	123,00
50	16	BAA50CA10TT	7,3	179,00
60	16	BAA60CA10TT	8,5	156,00
65	16	BAA65CA10TT	9,6	175,00
80	16	BAA80CA10TT	11,2	203,00
100	16	BAB10CA10TT	13,0	124,00
125	16	BAB12CA10TT	17,6	173,00
150	16	BAB15CA10TT	23,0	211,00
200	16	BAB20CA20TT	37,5	349,00
250	16	BAB25CA20TT2	49,3	573,00
300	16	BAB30CA20TT2	68,7	731,00
350	16	BAB35CA20TT2	96,3	965,00
400	16	BAB40CA20TT2	129,3	1 274,00
500	16	BAB50CA20TT2	217,3	1 832,00
600	16	BAB60CA20TT	409,0	8 506,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

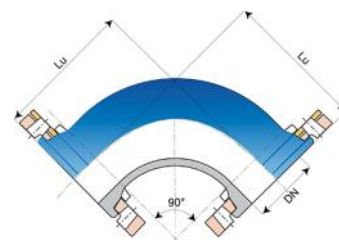
ACESSÓRIOS FLANGEADOS

CURVAS DE 2 FLANGES

Curva de 2 flanges a 90° (1/4) PN 25

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	PN	Referência	Peso <i>kg/un</i>	Preço <i>€/un</i>
40	25	BAA40CA10TT	6,3	123,00
50	25	BAA50CA10TT	7,3	179,00
60	25	BAA60CA30TT	7,8	166,00
65	25	Consulte-nos	9,8	Consulte-nos
80	25	BAA80CA10TT	11,2	203,00
100	25	BAB10CA30TT	14,0	238,00
125	25	BAB12CA30TT	21,4	315,00
150	25	BAB15CA30TT	25,0	439,00
200	25	BAB20CA30TT	40,5	664,00
250	25	BAB25CA30TT2	54,5	765,00
300	25	BAB30CA30TT2	76,3	983,00
350	25	BAB35CA30TT2	108,1	1 505,00
400	25	BAB40CA30TT2	148,2	1 852,00
500	25	BAB50CA30TT2	229,9	2 565,00
600	25	BAB60CA30TT	415,0	8 683,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

ACESSÓRIOS FLANGEADOS

CURVAS DE 2 FLANGES COM PÉ

Curva de 2 flanges a 90° (1/4) com pé PN 10, 16 e 25

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	PN	Referência	Peso <i>kg/un</i>	Preço <i>€/un</i>
60	10	BAA60CF10TT	10,6	98,00
65	10	BAA65CF10TT	10,9	178,00
80	10	BAA80CF10TT	14,0	163,00
100	10	BAB10CF10TT	17,2	192,00
125	10	BAB12CF10TT	23,0	323,00
150	10	BAB15CF10TT	31,5	342,00
200	10	BAB20CF10TT	48,0	469,00
250	10	BAB25CF10TT2	62,1	763,00
300	10	BAB30CF10TT2	84,4	844,00



DN	PN	Referência	Peso <i>kg/un</i>	Preço <i>€/un</i>
60	16	BAA60CF10TT	10,6	98,00
65	16	BAA65CF10TT	10,9	178,00
80	16	BAA80CF10TT	14,0	163,00
100	16	BAB10CF10TT	17,2	192,00
125	16	BAB12CF10TT	23,0	323,00
150	16	BAB15CF10TT	31,5	342,00
200	16	BAB20CF20TT	48,0	490,00
250	16	BAB25CF20TT2	62,1	772,00
300	16	BAB30CF20TT2	83,4	1 024,00

DN	PN	Referência	Peso <i>kg/un</i>	Preço <i>€/un</i>
60	25	Consulte-nos	9,8	Consulte-nos
65	25	BAA65CF30TT	11,9	184,00
80	25	BAA80CF10TT	14,0	163,00
100	25	BAB10CF30TT	18,2	269,00
125	25	BAB12CF30TT	25,0	348,00
150	25	BAB15CF30TT	33,5	458,00
200	25	BAB20CF30TT	51,0	668,00
250	25	BAB25CF30TT2	68,9	703,00
300	25	BAB30CF30TT2	91,0	1 042,00

Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

Saint-Gobain PAM Portugal S.A.
Lista de Preços de Acessórios Flangeados em Ferro Fundido Dúctil
para Redes de Água - Gama NATURAL 2025.02 - 21.03.2025
Preços unitários sem I.V.A.

PAM
SAINT-GOBAIN

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

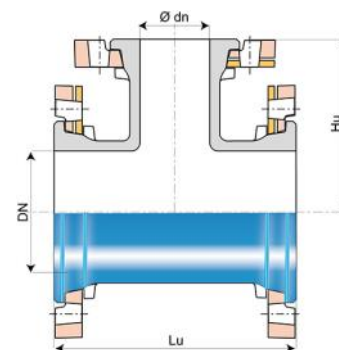
ACESSÓRIOS FLANGEADOS

TÊS DE 3 FLANGES

Tê de 3 flanges PN 10

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	dn	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
40	40	10/16	BAA40UE1ATT	9,3	95,00
50	40	10/16	BAA50UE1ATT	10,4	213,00
50	50	10/16	BAA50UE1BTT	10,9	228,00
60	40	10/16	BAA60UE1ATT	10,3	120,00
60	50	10/16	BAA60UE1BTT	11,6	Consulte-nos
60	60	10/16	BAA60UE1CTT	12,0	228,00
65	40	10/16	BAA65UE1ATT	11,4	176,00
65	50	10/16	BAA65UE1BTT	12,7	Consulte-nos
65	60	10/16	BAA65UE1CTT	13,0	203,00
65	65	10/16	BAA65UE1DTT	13,6	214,00
80	40	10/16	BAA80UE1ATT	13,6	206,00
80	50	10/16	BAA80UE1BTT	14,1	197,00
80	60	10/16	BAA80UE1CTT	14,3	181,00
80	65	10/16	Consulte-nos	15,0	Consulte-nos
80	80	10/16	BAA80UE1ETT	15,3	162,00
100	40	10/16	BAB10UE1ATT	16,4	259,00
100	50	10/16	BAB10UE1BTT	16,9	233,00
100	60	10/16	BAB10UE1CTT	17,3	117,00
100	65	10/16	BAB10UE1DTT	17,8	209,00
100	80	10/16	BAB10UE1ETT	18,1	192,00
100	100	10/16	BAB10UE1FTT	19,0	195,00
125	40	10/16	BAB12UE1ATT	21,5	212,00
125	50	10/16	BAB12UE1BTT	22,1	363,00
125	60	10/16	BAB12UE1CTT	22,5	222,00
125	65	10/16	BAB12UE1DTT	23,0	319,00
125	80	10/16	BAB12UE1ETT	23,5	402,00
125	100	10/16	BAB12UE1FTT	24,5	161,00
125	125	10/16	BAB12UE1GTT	25,5	169,00
150	40	10/16	BAB15UE1ATT	29,0	188,00
150	50	10/16	BAB15UE1BTT	28,5	357,00
150	60	10/16	BAB15UE1CTT	29,0	181,00
150	65	10/16	BAB15UE1DTT	29,5	350,00
150	80	10/16	BAB15UE1ETT	30,0	187,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

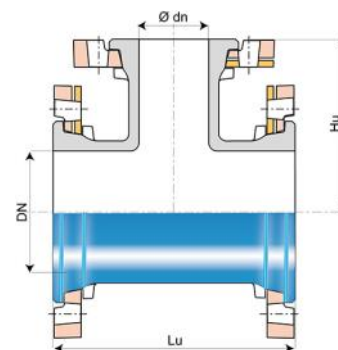
ACESSÓRIOS FLANGEADOS

TÊS DE 3 FLANGES

Tê de 3 flanges PN 10

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	dn	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
150	100	10/16	BAB15UE1FTT	31,0	266,00
150	125	10/16	BAB15UE1GTT	32,5	410,00
150	150	10/16	BAB15UE1JTT	35,0	292,00
200	40	10	BAB20UE1ATT	41,5	439,00
200	60	10	BAB20UE1CTT	42,5	291,00
200	65	10	BAB20UE1DTT	43,0	568,00
200	80	10	BAB20UE1ETT	43,5	291,00
200	100	10	BAB20UE1FTT	44,5	409,00
200	125	10	BAB20UE1GTT	46,0	646,00
200	150	10	BAB20UE1JTT	48,5	308,00
200	200	10	BAB20UE1KTT	52,0	472,00
250	60	10	BAB25UE1CTT2	45,4	577,00
250	80	10	BAB25UE1ETT2	46,6	488,00
250	100	10	BAB25UV1FTT2	46,9	520,00
250	150	10	BAB25UE1JTT2	52,4	585,00
250	200	10	BAB25UE1KTT2	59,5	667,00
250	250	10	BAB25UE1LTT2	67,1	737,00
300	80	10	BAB30UE1ETT2	38,7	599,00
300	100	10	BAB30UV1FTT2	62,5	652,00
300	150	10	BAB30UE1JTT2	68,7	723,00
300	200	10	BAB30UE1KTT2	77,0	776,00
300	250	10	BAB30UE1LTT2	85,4	746,00
300	300	10	BAB30UE1MTT2	95,0	940,00
350	60	10	BAB35UE1CTT2	76,9	501,00
350	80	10	BAB35UE1ETT2	78,6	530,00
350	100	10	BAB35UV1FTT2	81,0	573,00
350	150	10	BAB35UE1JTT2	88,5	615,00
350	200	10	BAB35UE1KTT2	97,5	640,00
350	250	10	BAB35UE1LTT2	107,5	966,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

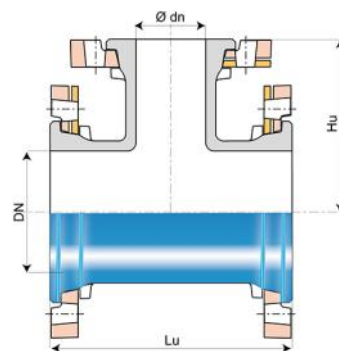
ACESSÓRIOS FLANGEADOS

TÊS DE 3 FLANGES

Tê de 3 flanges PN 10

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	dn	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
350	300	10	BAB35UE1MTT2	117,6	717,00
350	350	10	BAB35UE1YTT2	129,6	984,00
400	80	10	BAB40UE1ETT2	96,6	1 620,00
400	100	10	BAB40UV1FTT2	104,9	650,00
400	150	10	BAB40UE1JTT2	106,4	664,00
400	200	10	BAB40UE1KTT2	116,5	789,00
400	250	10	BAB40UE1LTT	158,0	2 615,00
400	300	10	BAB40UE1MTT2	137,5	947,00
400	400	10	BAB40UE1NTT2	163,0	1 116,00
450	100	10	BAB45UE1FTT2	119,4	#N/D
450	150	10	BAB45UE1JTT	144,0	4 108,00
450	200	10	Consulte-nos	174,5	Consulte-nos
450	250	10	Consulte-nos	180,0	Consulte-nos
450	300	10	BAB45UE1MTT	186,0	4 142,00
450	400	10	Consulte-nos	228,0	Consulte-nos
450	450	10	BAB45UE1PTT	237,0	5 762,00
500	150	10	BAB50UE1JTT2	153,9	1 016,00
500	200	10	BAB50UE1KTT2	166,2	1 668,00
500	250	10	BAB50UE1LTT	223,0	3 020,00
500	300	10	BAB50UE1MTT2	191,7	1 250,00
500	400	10	BAB50UE1NTT2	219,5	2 158,00
500	500	10	BAB50UE1QTT2	270,7	1 588,00
600	100	10	BAB60UE1FTT2	197,1	1 308,00
600	150	10	BAB60UE1JTT2	210,0	1 343,00
600	200	10	BAB60UV1KTT2	223,0	1 484,00
600	400	10	BAB60UE1NTT2	285,6	2 680,00
600	500	10	BAB60UE1QTT	568,8	9 753,00
600	600	10	BAB60UE1RTT2	342,8	2 151,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

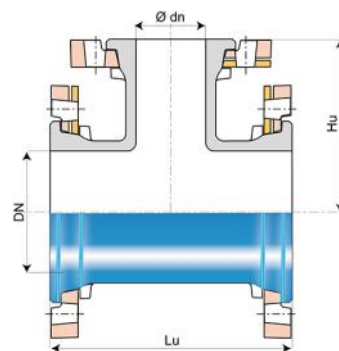
ACESSÓRIOS FLANGEADOS

TÊS DE 3 FLANGES

Tê de 3 flanges PN 16

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	dn	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
40	40	10/16	BAA40UE1ATT	9,3	95,00
50	40	10/16	BAA50UE1ATT	10,4	213,00
50	50	10/16	BAA50UE1BTT	10,9	228,00
60	40	10/16	BAA60UE1ATT	10,3	120,00
60	50	10/16	BAA60UE1BTT	11,6	175,00
60	60	10/16	BAA60UE1CTT	12,0	228,00
65	40	10/16	BAA65UE1ATT	11,4	176,00
65	50	10/16	BAA65UE1BTT	12,7	206,00
65	60	10/16	BAA65UE1CTT	13,0	203,00
65	65	10/16	BAA65UE1DTT	13,6	214,00
80	40	10/16	BAA80UE1ATT	13,6	206,00
80	50	10/16	BAA80UE1BTT	14,1	197,00
80	60	10/16	BAA80UE1CTT	14,3	181,00
80	65	10/16	Consulte-nos	15,0	Consulte-nos
80	80	10/16	BAA80UE1ETT	15,3	162,00
100	40	10/16	BAB10UE1ATT	16,4	259,00
100	50	10/16	BAB10UE1BTT	16,9	233,00
100	60	10/16	BAB10UE1CTT	17,3	117,00
100	65	10/16	BAB10UE1DTT	17,8	209,00
100	80	10/16	BAB10UE1ETT	18,1	192,00
100	100	10/16	BAB10UE1FTT	19,0	195,00
125	40	10/16	BAB12UE1ATT	21,5	212,00
125	50	10/16	BAB12UE1BTT	22,1	363,00
125	60	10/16	BAB12UE1CTT	22,5	222,00
125	65	10/16	BAB12UE1DTT	23,0	319,00
125	80	10/16	BAB12UE1ETT	23,5	402,00
125	100	10/16	BAB12UE1FTT	24,5	161,00
125	125	10/16	BAB12UE1GTT	25,5	169,00
150	40	10/16	BAB15UE1ATT	29,0	188,00
150	50	10/16	BAB15UE1BTT	28,5	357,00
150	60	10/16	BAB15UE1CTT	29,0	181,00
150	65	10/16	BAB15UE1DTT	29,5	350,00
150	80	10/16	BAB15UE1ETT	30,0	187,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

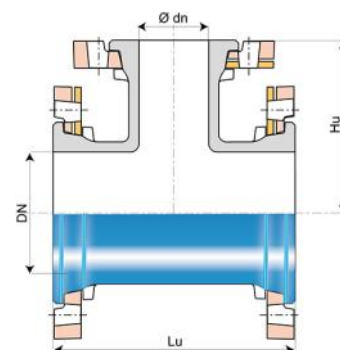
ACESSÓRIOS FLANGEADOS

TÊS DE 3 FLANGES

Tê de 3 flanges PN 16

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	dn	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
150	100	10/16	BAB15UE1FTT	31,0	266,00
150	125	10/16	BAB15UE1GTT	32,5	410,00
150	150	10/16	BAB15UE1JTT	35,0	292,00
200	40	16	BAB20UE2ATT	41,5	510,00
200	50	16	BAB20UE2BTT	42,0	640,00
200	60	16	BAB20UE2CTT	42,0	298,00
200	65	16	BAB20UE2DTT	43,0	Consulte-nos
200	80	16	BAB20UE2ETT	43,5	292,00
200	100	16	BAB20UE2FTT	44,5	412,00
200	125	16	BAB20UE2GTT	46,0	476,00
200	150	16	BAB20UE2JTT	48,0	310,00
200	200	16	BAB20UE2KTT	51,0	474,00
250	60	16	BAB25UE2CTT2	45,4	511,00
250	65	16	BAB25UE2DTT	51,0	Consulte-nos
250	80	16	BAB25UE2ETT2	46,6	528,00
250	100	16	BAB25UV2FTT2	46,9	524,00
250	150	16	BAB25UE2JTT2	52,4	488,00
250	200	16	BAB25UE2KTT2	59,7	672,00
250	250	16	BAB25UE2LTT2	67,1	808,00
300	60	16	BAB30UE2CTT2	37,0	534,00
300	65	16	Consulte-nos	72,0	Consulte-nos
300	80	16	BAB30UE2ETT2	38,7	624,00
300	100	16	BAB30UV2FTT2	61,5	836,00
300	150	16	BAB30UE2JTT2	67,7	732,00
300	200	16	BAB30UE2KTT2	76,2	784,00
300	250	16	BAB30UE2LTT2	84,4	986,00
300	300	16	BAB30UE2MTT2	93,5	954,00
350	60	16	BAB35UE2CTT2	79,2	503,00
350	65	16	Consulte-nos	90,6	Consulte-nos
350	80	16	BAB35UE2ETT2	80,9	535,00
350	100	16	BAB35UV2FTT2	83,3	581,00
350	150	16	BAB35UE2JTT	114,0	2 684,00
350	200	16	BAB35UE2KTT2	100,1	655,00
350	250	16	BAB35UE2LTT2	109,8	1 163,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

Saint-Gobain PAM Portugal S.A.

Lista de Preços de Acessórios Flangeados em Ferro Fundido Dúctil
para Redes de Água - Gama NATURAL 2025.02 - 21.03.2025
Preços unitários sem I.V.A.

PAM
SAINT-GOBAIN

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

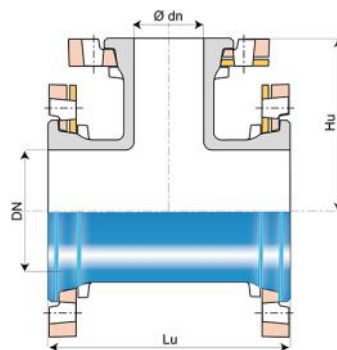
ACESSÓRIOS FLANGEADOS

TÊS DE 3 FLANGES

Tê de 3 flanges PN 16

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	dn	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
350	300	16	BAB35UE2MTT2	119,4	1 026,00
350	350	16	BAB35UE2YTT2	133,0	838,00
400	80	16	BAB40UE2ETT2	105,6	1 364,00
400	100	16	BAB40UV2FTT2	114,3	708,00
400	150	16	BAB40UE2JTT2	115,9	736,00
400	200	16	BAB40UE2KTT2	126,2	984,00
400	250	16	BAB40UE2LTT	167,0	2 635,00
400	300	16	BAB40UE2MTT2	146,4	1 486,00
400	400	16	BAB40UE2NTT2	177,2	1 201,00
450	100	16	BAB45UE2FTT2	129,5	Consulte-nos
450	150	16	BAB45UE2JTT	156,8	4 136,00
450	200	16	Consulte-nos	187,3	Consulte-nos
450	250	16	Consulte-nos	192,4	Consulte-nos
450	300	16	BAB45UE2MTT	196,0	Consulte-nos
450	400	16	Consulte-nos	245,0	Consulte-nos
450	450	16	BAB45UE2PTT	256,0	5804
500	150	16	BAB50UE2JTT2	181,2	1654
500	200	16	BAB50UE2KTT2	193,7	1 133,00
500	250	16	BAB50UE2LTT	249,0	3 264,00
500	300	16	BAB50UE2MTT2	218,5	1 840,00
500	400	16	BAB50UE2NTT2	251,5	1 652,00
500	500	16	BAB50UE2QTT2	311,6	2 895,00
600	100	16	BAB60UE2FTT2	249,6	1 462,00
600	150	16	BAB60UE2JTT2	262,5	2 224,00
600	200	16	BAB60UV2KTT2	275,7	1 612,00
600	300	16	BAB60UE2MTT	352,1	5 994,00
600	400	16	BAB60UE2NTT2	342,8	2 881,00
600	500	16	BAB60UE2QTT	632,0	10 477,00
600	600	16	BAB60UE2RTT2	421,6	2 430,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

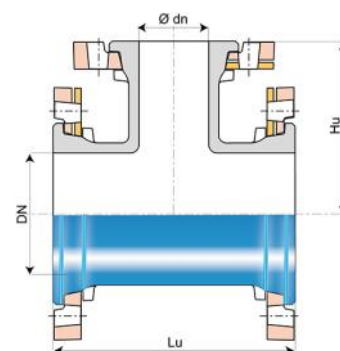
ACESSÓRIOS FLANGEADOS

TÊS DE 3 FLANGES

Tê de 3 flanges PN 25

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	dn	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
40	40	25	BAA40UE1ATT	9,3	95,00
50	40	25	BAA50UE1ATT	10,4	213,00
50	50	25	BAA50UE1BTT	10,9	228,00
60	40	25	BAA60UE3ATT	10,3	181,00
60	50	25	Consulte-nos	11,4	Consulte-nos
60	60	25	BAA60UE3CTT	10,3	224,00
65	40	25	BAA65UE3ATT	12,3	184,00
65	50	25	Consulte-nos	13,9	Consulte-nos
80	40	25	BAA80UE1ATT	13,6	206,00
80	50	25	BAA80UE1BTT	14,1	197,00
80	60	25	BAA80UE3CTT	13,9	250,00
80	80	25	BAA80UE1ETT	15,3	162,00
100	40	25	BAB10UE3ATT	17,4	414,00
100	50	25	BAB10UE3BTT	17,9	313,00
100	60	25	BAB10UE3CTT	17,9	252,00
100	80	25	BAB10UE3ETT	19,3	319,00
100	100	25	BAB10UE3FTT	20,5	345,00
125	50	25	BAB12UE3BTT	24,0	327,00
125	60	25	BAB12UE3CTT	23,9	360,00
125	100	25	BAB12UE3FTT	26,8	448,00
125	125	25	BAB12UE3GTT	28,2	456,00
150	40	25	BAB15UE3ATT	30,0	479,00
150	60	25	BAB15UE3CTT	30,5	427,00
150	65	25	BAB15UE3DTT	29,5	462,00
150	80	25	BAB15UE3ETT	32,0	448,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

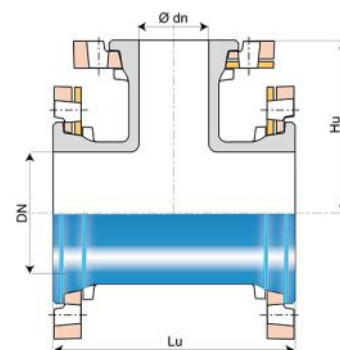
ACESSÓRIOS FLANGEADOS

TÊS DE 3 FLANGES

Tê de 3 flanges PN 25

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	dn	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
150	100	25	BAB15UE3FTT	33,5	568,00
150	125	25	BAB15UE3GTT	35,5	584,00
150	150	25	BAB15UE3JTT	38,0	572,00
200	40	25	BAB20UE3ATT	43,8	700,00
200	60	25	BAB20UE3CTT	45,0	687,00
200	65	25	BAB20UE3DTT	45,0	660,00
200	80	25	BAB20UE3ETT	46,5	602,00
200	100	25	BAB20UE3FTT	48,0	767,00
200	150	25	BAB20UE3JTT	52,1	858,00
200	200	25	BAB20UE3KTT	55,5	927,00
250	60	25	BAB25UE3CTT2	52,2	940,00
250	80	25	BAB25UE3ETT2	53,4	770,00
250	100	25	BAB25UV3FTT2	53,4	1 059,00
250	150	25	BAB25UE3JTT2	59,6	1 098,00
250	200	25	BAB25UE3KTT2	66,2	1 204,00
250	250	25	BAB25UE3LTT2	74,9	1 073,00
300	60	25	BAB30UE3CTT2	37,0	812,00
300	80	25	BAB30UE3ETT2	38,7	912,00
300	100	25	BAB30UV3FTT2	70,4	969,00
300	150	25	BAB30UE3JTT2	77,3	950,00
300	200	25	BAB30UE3KTT2	85,1	1 025,00
300	250	25	BAB30UE3LTT2	94,6	1 178,00
300	300	25	BAB30UE3MTT2	104,9	1 247,00
350	60	25	BAB35UE3CTT2	91,0	1 095,00
350	80	25	BAB35UE3ETT2	92,7	521,00
350	100	25	BAB35UV3FTT2	96,4	1 166,00
350	200	25	BAB35UE3KTT2	113,2	1 425,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

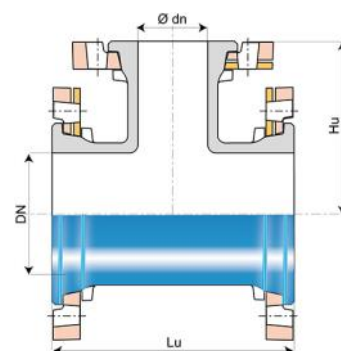
ACESSÓRIOS FLANGEADOS

TÊS DE 3 FLANGES

Tê de 3 flanges PN 25

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	dn	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
350	300	25	BAB35UE3MTT2	135,1	1 597,00
350	350	25	BAB35UE3YTT2	150,7	1 790,00
400	80	25	BAB40UE3ETT2	123,6	1 332,00
400	100	25	BAB40UV3FTT2	134,6	1 452,00
400	150	25	BAB40UE3JTT2	136,9	1 540,00
400	200	25	BAB40UE3KTT2	146,4	1 697,00
400	250	25	BAB40UE3LTT	187,0	2 801,00
400	300	25	BAB40UE3MTT2	169,3	1 912,00
400	400	25	BAB40UE3NTT2	205,5	2 187,00
450	450	25	BAB45UE3PTT	277,8	5 952,00
500	100	25	BAB50UV3FTT2	185,5	2 020,00
500	150	25	BAB50UE3JTT2	195,9	2 156,00
500	200	25	BAB50UE3KTT2	207,7	2 331,00
500	400	25	BAB50UE3NTT2	273,5	2 961,00
500	500	25	BAB50UE2QTT2	329,6	2 895,00
600	100	25	BAB60UE3FTT2	257,3	2 996,00
600	150	25	BAB60UE3JTT2	270,9	Consulte-nos
600	200	25	BAB60UV3KTT2	283,4	3 428,00
600	300	25	BAB60UE3MTT	362,0	4 858,00
600	400	25	BAB60UE3NTT2	358,6	4 028,00
600	500	25	BAB60UE3QTT	644,0	Consulte-nos
600	600	25	BAB60UE3RTT2	431,0	4 828,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

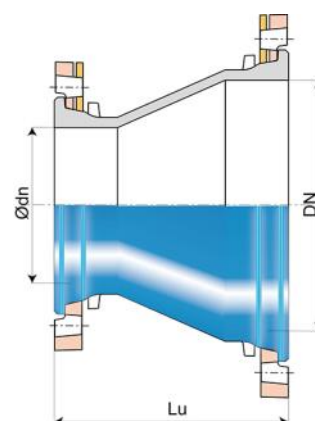
ACESSÓRIOS FLANGEADOS

CONES CONCÊNTRICOS DE 2 FLANGES

Cone concêntrico de 2 flanges PN 10

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	dn	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
60	40	10	BAA60VE1ATT	7,3	148,00
60	50	10	BAA60VE1BTT	8,3	156,00
65	40	10	BAA65VE1ATT	7,9	192,00
65	50	10	BAA65VE1BTT	7,3	156,00
80	40	10	BAA80VE1ATT	7,9	108,00
80	50	10	BAA80VE1BTT	8,4	160,00
80	60	10	BAA80VE1CTT	8,8	145,00
80	65	10	BAA80VE1DTT	9,3	172,00
100	40	10	BAB10VE1ATT	8,7	100,00
100	50	10	BAB10VE1BTT	9,2	164,00
100	60	10	BAB10VE1CTT	9,6	65,00
100	65	10	BAB10VE1DTT	10,1	119,00
100	80	10	BAB10VE1ETT	10,7	69,00
125	40	10	BAB12VE1ATT	11,1	140,00
125	50	10	BAB12VE1BTT	11,6	204,00
125	60	10	BAB12VE1CTT	12,0	190,00
125	65	10	BAB12VE1DTT	12,5	Consulte-nos
125	80	10	BAB12VE1ETT	12,5	123,00
125	100	10	BAB12VE1FTT	13,1	89,00
150	40	10	BAB15VE1ATT	14,2	173,00
150	50	10	BAB15VE1BTT	14,7	243,00
150	60	10	BAB15VE1CTT	15,1	218,00
150	65	10	BAB15VE1DTT	15,6	224,00
150	80	10	BAB15VE1ETT	15,6	153,00
150	100	10	BAB15VE1FTT	15,7	106,00
150	125	10	BAB15VE1GTT	16,7	158,00
200	100	10	BAB20VE1FTT	22,8	230,00
200	125	10	BAB20VE1GTT	23,1	342,00
200	150	10	BAB20VE1JTT	23,5	160,00
250	125	10	BAB25VE1GTT2	28,8	307,00
250	150	10	BAB25VE1JTT2	28,8	320,00
250	200	10	BAB25VE1KTT2	30,9	338,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

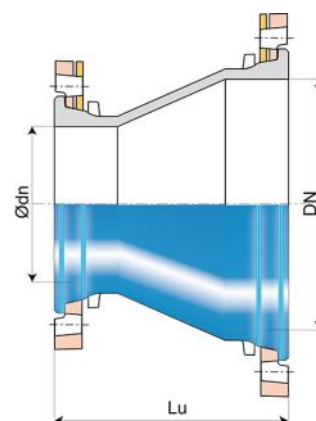
ACESSÓRIOS FLANGEADOS

CONES CONCÊNTRICOS DE 2 FLANGES

Cone concêntrico de 2 flanges PN 10

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	dn	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
300	150	10	BAB30VE1JTT2	40,0	456,00
300	200	10	BAB30VE1KTT2	40,8	516,00
300	250	10	BAB30VE1LTT2	42,4	428,00
350	200	10	BAB35VE1KTT2	53,5	349,00
350	250	10	BAB35VE1LTT2	60,5	1 000,00
350	300	10	BAB35VE1MTT2	53,9	1 021,00
400	250	10	BAB40VE1LTT2	67,5	456,00
400	300	10	BAB40VE1MTT2	63,1	429,00
400	350	10	BAB40VE1YTT2	67,8	423,00
450	300	10	BAB45VE1MTT2	84,6	564,00
450	350	10	Consulte-nos	92,0	Consulte-nos
450	400	10	BAB45VE1NTT2	82,4	588,00
500	350	10	BAB50VE1YTT2	104,1	725,00
500	400	10	BAB50VE1NTT2	122,4	820,00
600	400	10	BAB60VE1NTT2	183,0	1 025,00
600	450	10	Consulte-nos	223,0	Consulte-nos
600	500	10	BAB60VE1QTT2	168,1	1 108,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

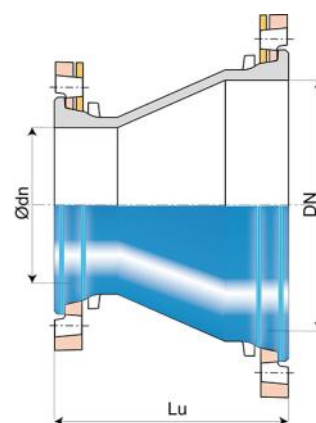
ACESSÓRIOS FLANGEADOS

CONES CONCÊNTRICOS DE 2 FLANGES

Cone concêntrico de 2 flanges PN 16

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	dn	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
60	40	16	BAA60VE1ATT	7,3	148,00
60	50	16	BAA60VE1BTT	8,3	156,00
65	40	16	BAA65VE1ATT	7,9	192,00
65	50	16	BAA65VE1BTT	7,3	156,00
80	40	16	BAA80VE1ATT	7,9	108,00
80	50	16	BAA80VE1BTT	8,4	160,00
80	60	16	BAA80VE1CTT	8,8	145,00
80	65	16	BAA80VE1DTT	9,3	172,00
100	40	16	BAB10VE1ATT	8,7	100,00
100	50	16	BAB10VE1BTT	9,2	164,00
100	60	16	BAB10VE1CTT	9,6	65,00
100	65	16	BAB10VE1DTT	10,1	119,00
100	80	16	BAB10VE1ETT	10,7	69,00
125	40	16	BAB12VE1ATT	11,1	140,00
125	50	16	BAB12VE1BTT	11,6	204,00
125	60	16	BAB12VE1CTT	12,0	190,00
125	65	16	BAB12VE1DTT	12,5	138,00
125	80	16	BAB12VE1ETT	12,5	123,00
125	100	16	BAB12VE1FTT	13,1	89,00
150	40	16	BAB15VE1ATT	14,2	173,00
150	50	16	BAB15VE1BTT	14,7	243,00
150	60	16	BAB15VE1CTT	15,1	218,00
150	65	16	BAB15VE1DTT	15,6	224,00
150	80	16	BAB15VE1ETT	15,6	153,00
150	100	16	BAB15VE1FTT	15,7	106,00
150	125	16	BAB15VE1GTT	16,7	158,00
200	100	16	BAB20VE2FTT	22,7	232,00
200	125	16	BAB20VE2GTT	23,0	344,00
200	150	16	BAB20VE2JTT	23,5	162,00
250	125	16	BAB25VE2GTT2	28,8	328,00
250	150	16	BAB25VE2JTT2	28,8	346,00
250	200	16	BAB25VE2KTT2	31,1	356,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

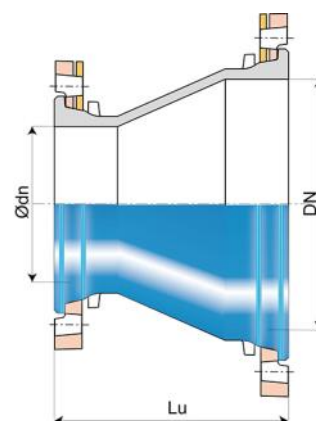
ACESSÓRIOS FLANGEADOS

CONES CONCÊNTRICOS DE 2 FLANGES

Cone concêntrico de 2 flanges PN 16

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	dn	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
300	150	16	BAB30VE2JTT2	39,5	471,00
300	200	16	BAB30VE2KTT2	40,5	538,00
300	250	16	BAB30VE2LTT2	41,9	572,00
350	200	16	BAB35VE2KTT2	54,9	356,00
350	250	16	BAB35VE2LTT2	55,3	450,00
350	300	16	BAB35VE2MTT2	54,5	1 024,00
400	250	16	BAB40VE2LTT2	72,2	472,00
400	300	16	BAB40VE2MTT2	67,3	433,00
400	350	16	BAB40VE2YTT2	73,7	480,00
450	300	16	BAB45VE2MTT2	89,1	591,00
450	350	16	Consulte-nos	99,0	Consulte-nos
450	400	16	BAB45VE2NTT2	92,1	635,00
500	350	16	BAB50VE2YTT2	118,9	746,00
500	400	16	BAB50VE2NTT2	140,8	925,00
600	400	16	BAB60VE2NTT	212,0	1 370,00
600	450	16	Consulte-nos	230,0	Consulte-nos
600	500	16	BAB60VE2QTT2	209,0	1 720,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

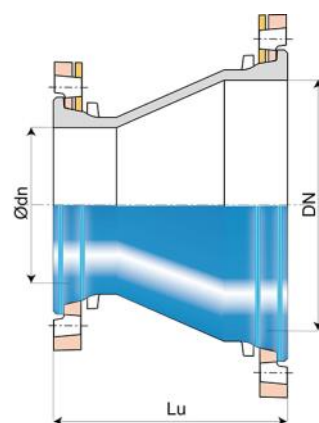
ACESSÓRIOS FLANGEADOS

CONES CONCÊNTRICOS DE 2 FLANGES

Cone concêntrico de 2 flanges PN 25

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	dn	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
60	40	25	BAA6oVE3ATT	6,9	148,00
60	50	25	BAA6oVE3BTT	7,9	157,00
80	40	25	BAA8oVE1ATT	7,9	108,00
80	50	25	BAA8oVE1BTT	8,4	160,00
80	60	25	BAA8oVE3CTT	7,9	147,00
80	65	25	BAA8oVE3DTT	9,4	173,00
100	50	25	BAB10VE3BTT	9,7	196,00
100	60	25	BAB10VE3CTT	9,7	120,00
100	65	25	BAB10VE3DTT	11,7	154,00
100	80	25	BAB10VE3ETT	11,2	200,00
125	60	25	BAB12VE3CTT	12,5	232,00
125	80	25	BAB12VE3ETT	12,9	204,00
125	100	25	BAB12VE3FTT	14,5	247,00
150	60	25	BAB15VE3CTT	15,7	300,00
150	100	25	BAB15VE3FTT	17,2	309,00
150	125	25	BAB15VE3GTT	18,6	308,00
200	100	25	BAB20VE3FTT	24,7	441,00
200	125	25	BAB20VE3GTT	25,4	466,00
200	150	25	BAB20VE3JTT	26,0	476,00
250	125	25	BAB25VE3GTT2	33,5	456,00
250	150	25	BAB25VE3JTT2	34,2	533,00
250	200	25	BAB25VE3KTT2	35,8	579,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

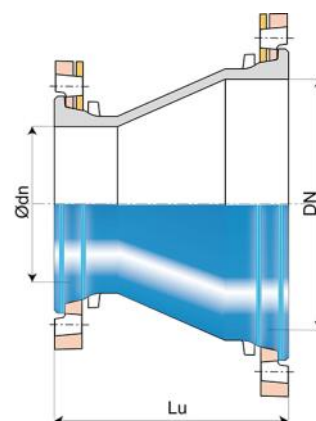
ACESSÓRIOS FLANGEADOS

CONES CONCÊNTRICOS DE 2 FLANGES

Cone concêntrico de 2 flanges PN 25

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	dn	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
300	150	25	BAB30VE3JTT2	45,3	600,00
300	200	25	BAB30VE3KTT2	45,6	682,00
300	250	25	BAB30VE3LTT2	49,1	667,00
350	200	25	BAB35VE3KTT2	62,1	792,00
350	300	25	BAB35VE3MTT2	63,9	940,00
400	250	25	BAB40VE3LTT2	84,4	984,00
400	300	25	BAB40VE3MTT2	80,7	940,00
400	350	25	BAB40VE3YTT2	89,0	1 029,00
450	300	25	BAB45VE3MTT2	103,3	1 280,00
450	400	25	BAB45VE3NTT2	111,8	1 238,00
500	350	25	BAB50VE3YTT2	131,1	1 501,00
500	400	25	BAB50VE3NTT2	156,5	1 708,00
600	500	25	BAB60VE3QTT2	217,4	2 454,00



Flanges orientáveis. As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

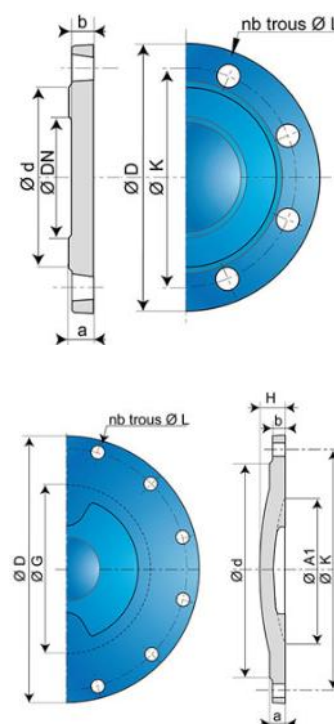
ACESSÓRIOS FLANGEADOS

FLANGES CEGAS

Flange cega PN 10 e 16

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
40	10	BBA40QN10TT	2,0	41,00
50	10	BBA50QN10TT	3,0	147,00
60	10	BBA60QN10TT	2,7	44,00
65	10	BBA65QN10TT	3,1	43,00
80	10	BBA80QN10TT	3,5	49,00
100	10	BBB10QN10TT	4,3	75,00
125	10	BBB12QN10TT	5,6	61,00
150	10	BBB15QN10TT	7,2	86,00
200	10	BBB20QN10TT	11,0	118,00
250	10	BBB25QN10TT	16,9	147,00
300	10	BBB30QN10TT	26,5	275,00
350	10	BBB35QN10TT	32,5	335,00
400	10	BBB40QN10TT	45,5	737,00
450	10	BBB45QN10TT	55,0	1 933,00
500	10	BBB50QN10TT	70,0	1 129,00
600	10	BBB60QN10TT	106,0	1 373,00
DN	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
40	16	BBA40QN10TT	2,0	41,00
50	16	BBA50QN10TT	3,0	147,00
60	16	BBA60QN10TT	2,7	44,00
65	16	BBA65QN10TT	3,1	43,00
80	16	BBA80QN10TT	3,5	49,00
100	16	BBB10QN10TT	4,3	75,00
125	16	BBB12QN10TT	5,6	61,00
150	16	BBB15QN10TT	7,2	86,00
200	16	BBB20QN20TT	11,0	108,00
250	16	BBB25QN20TT	16,9	130,00
300	16	BBB30QN20TT	26,5	199,00
350	16	BBB35QN20TT	37,5	787,00
400	16	BBB40QN20TT	43,5	809,00
450	16	BBB45QN20TT	64,0	726,00
500	16	BBB50QN20TT	84,0	1 029,00
600	16	BBB60QN20TT	133,0	2 305,00



As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço.
Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

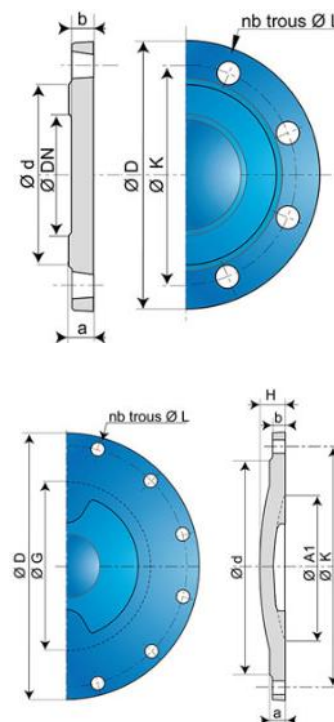
ACESSÓRIOS FLANGEADOS

FLANGES CEGAS

Flange cega PN 25

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
40	25	BBA40QN10TT	2,0	41,00
50	25	BBA50QN10TT	3,0	156,00
60	25	BBA60QN30TT	2,7	46,00
80	25	BBA80QN10TT	3,5	52,00
100	25	BBB10QN30TT	4,8	75,00
125	25	BBB12QN30TT	6,5	81,00
150	25	BBB15QN30TT	8,5	98,00
200	25	BBB20QN30TT	13,9	252,00
250	25	BBB25QN30TT	22,0	723,00
300	25	BBB30QN30TT	33,0	1 332,00
350	25	BBB35QN30TT	37,5	1 170,00
400	25	BBB40QN30TT	63,0	844,00
450	25	BBB45QN30TT	80,0	2 113,00
500	25	BBB50QN30TT	101,0	1 666,00
600	25	BBB60QN30TT	156,0	2 353,00



As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

Placa de redução PN 10, 16 e 25

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	dn	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
200	80	16	BBB20RN2ETT	10,9	939,00
200	100	25	BBB20RN3FTTG	16,5	1 090,00
250	100	16	BBB25RN2FTTG	17,9	1 149,00
300	100	10	BBB30RN1FTTG	24,0	1 644,00
300	150	10	BBB30RN1JTTG	25,5	1 776,00
400	100	10	BBB40RN1FTTG	44,0	1 857,00
400	300	10	BBB40RN1MTTG	41,0	2 033,00
400	200	25	BBB40RN3KTTG	67,0	2 270,00
500	300	16	BBB50RN2MTTG	82,0	3 016,00
600	100	10	BBB60RN1FTTG	105,0	3 571,00
600	200	10	BBB60RN1KTTG	107,0	3 518,00
600	450	10	BBB60RN1PTTG	62,0	2 703,00
600	200	16	BBB60RN2KTTG	130,6	3 175,00
600	200	25	BBB60RN3KTTG	151,0	3 537,00



As juntas de flange (junta de estanqueidade + parafusos + anilhas) não estão incluídas no preço. Para diâmetros superiores, outras classes de pressão, revestimentos especiais e outras especificações, consulte-nos.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

ACESSÓRIOS FLANGEADOS

FLANGE DE REDUÇÃO

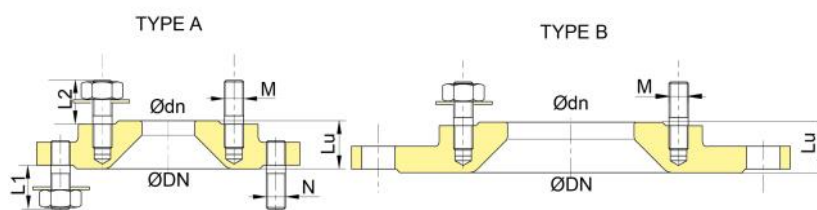
Flange de redução PN 10

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	dn	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
60	40	10 / 16	BBA60RM1ATT	5,7	112,00
60	50	10 / 16	BBA60RM1BTT	5,6	118,00
60	65	10 / 16	BBA60RM1DTT	5,4	131,00
80	40	10 / 16	BBA80RM1ATT	5,1	132,00
80	50	10 / 16	BBA80RM1BTT	5,6	133,00
80	60	10 / 16	BBA80RM1CTT	5,4	135,00
100	40	10 / 16	BBB10RM1ATT	6,6	135,00
100	50	10 / 16	BBB10RM1BTT	6,3	140,00
100	60	10 / 16	BBB10RM1CTT	6,5	147,00
100	65	10 / 16	BBB10RM1DTT	6,5	148,00
100	80	10 / 16	BBB10RM1ETT	6,9	149,00
125	60	10 / 16	BBB12RM1CTT	8,2	157,00
125	80	10 / 16	BBB12RM1ETT	8,0	149,00
125	100	10 / 16	BBB12RM1FTT	7,6	182,00
150	60	10 / 16	BBB15RM1CTT	11,8	160,00
150	80	10 / 16	BBB15RM1ETT	10,7	188,00
150	100	10 / 16	BBB15RM1FTT	11,2	215,00
200	60	10	BBB20RM1CTT	14,8	210,00
200	80	10	BBB20RM1ETT	14,7	220,00
200	100	10	BBB20RM1FTT	15,0	239,00
200	125	10	BBB20RM1GTT	13,7	250,00
200	150	10	BBB20RM1JTT	16,5	303,00
250	80	10	BBB25RM1ETT	22,1	405,00
250	100	10	BBB25RM1FTT	22,0	421,00
250	150	10	BBB25RM1JTT	21,5	437,00
250	200	10	BBB25RM1KTT	21,3	469,00
300	100	10	BBB30RM1FTT	27,0	362,00
300	150	10	BBB30RM1JTT	33,0	506,00
300	200	10	BBB30RM1KTT	25,0	359,00
300	250	10	BBB30RM1LTT	28,0	483,00



As juntas de estanqueidade não estão incluídas no preço.



Saint-Gobain PAM Portugal S.A.
Lista de Preços de Acessórios Flangeados em Ferro Fundido Dúctil
para Redes de Água - Gama NATURAL 2025.02 - 21.03.2025
Preços unitários sem I.V.A.

PAM
SAINT-GOBAIN

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL

natural

ACESSÓRIOS FLANGEADOS

FLANGES DE REDUÇÃO

Flange de redução PN 16

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	dn	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
200	60	16	BBB20RM2CTT	14,7	175,00
200	80	16	BBB20RM2ETT	14,5	241,00
200	100	16	BBB20RM2FTT	15,0	242,00
200	125	16	BBB20RM2GTT	13,6	183,00
200	150	16	BBB20RM2JTT	16,6	324,00
250	80	16	BBB25RM2ETT	22,3	274,00
250	100	16	BBB25RM2FTT	21,9	299,00
250	150	16	BBB25RM2JTT	20,4	417,00
250	200	16	BBB25RM2KTT	21,6	616,00
300	100	16	BBB30RM2FTT	30,0	479,00
300	150	16	BBB30RM2JTT	36,0	336,00
300	200	16	BBB30RM2KTT	25,0	509,00
300	250	16	BBB30RM2LTT	43,0	838,00

As juntas de estanqueidade não estão incluídas no preço.

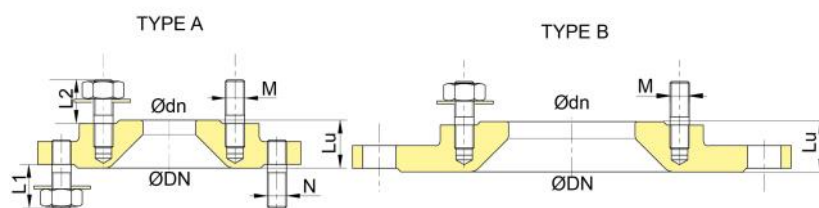


Flange de redução PN 25

Revestimento em epóxi 250 micrones

DN	dn	PN	Referência	Peso kg/un	Preço €/un
60	40	25	BBA60RM3ATT	5,7	92,00
60	50	25	BBA60RM3BTT	5,6	94,00
80	40	25	BBA80RM3ATT	5,1	92,00
80	50	25	BBA80RM3BTT	5,6	110,00
80	60	25	BBA80RM3CTT	5,4	156,00

As juntas de estanqueidade não estão incluídas no preço.



ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL



CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

1. ENCOMENDAS

1.1 Qualquer encomenda dum cliente implica a aceitação das presentes condições de venda da SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A., S.A., que prevalecem sobre quaisquer outras, salvo cláusula escrita acordada entre as partes.

1.2 A relação comercial entre o cliente e a SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A. nasce quando esta aceita, por escrito, as condições e especificações da encomenda.

1.3 Se o cliente cancelar a encomenda no decurso do prazo da execução, fica obrigado a pagar os produtos que já tiverem sido produzidos expressamente para o cumprimento da encomenda, de acordo com as especificações solicitadas, podendo a SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A. fazer suas as quantias entregues a título de adiantamentos entretanto prestados pelo Cliente por conta da encomenda.

1.4 Por conseguinte, a partir do momento em que a Encomenda esteja definitivamente validada, o Cliente não poderá mais anular ou modificar a sua Encomenda, sem prejuízo do disposto no direito ao arrependimento e desistência, nos termos previstos na cláusula 12 e suas exceções, uma vez que os adiantamentos pagos são devidos a partir do momento da validação da Encomenda pela SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A.

1.5 A alteração das quantidades constantes da proposta de compra só poderá ser feita com acordo prévio da SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A. e poderá acarretar a modificação das condições de venda acordadas, nomeadamente os prazos de entrega.

2. PREÇOS

2.1 Aos preços será sempre adicionada a taxa de IVA em vigor.

2.2 Sempre que a encomenda pressuponha entregas por prazo superior a trezentos e sessenta e cinco dias, de cada vez que este prazo seja ultrapassado, os preços serão revisto de acordo com as taxas de inflação.

3. PRODUTOS

3.1 As tolerâncias em relação às dimensões e às massas (pesos) dos produtos vendidos são as admitidas de acordo com as normalizações em vigor para a fabricação dos mesmos.

3.2 A SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A. poderá alterar as informações, relativas às características dos produtos, constantes dos seus catálogos, meios ou documentos publicitários, bem como de suportes de cálculo, sempre que tais alterações decorram de imperativos da fabricação dos produtos vendidos.

3.3 As características dos produtos, constantes dos catálogos e outros meios publicitários, obedecem às especificações normais do produtor. Quaisquer exigências do cliente diferentes dessas especificações normais, deverão constar da encomenda do cliente a ser aceites por escrito pela SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A.

3.4 A SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A. não poderá ser responsabilizada pela utilização dos produtos vendidos que não esteja dentro dos limites de utilização constantes da documentação técnica do produtor, relativa a esses produtos.

4. PRAZOS DE ENTREGA

4.1 Os prazos de entrega dos produtos são variáveis e não poderão ser inferiores aos prazos aproximados constantes da proposta de venda.

4.2 São consideradas como condições de exclusão de responsabilidades pelo não cumprimento dos prazos de entrega, as seguintes:

- a) a falta de cumprimento, por parte do cliente, dos prazos de pagamento, ficando as entregas suspensas até ao cumprimento;
- b) a falta de prestação atempada, por parte do cliente, das informações necessárias à concretização da encomenda, tais como, quantidades totais, local e periodicidade das entregas, etc.;
- c) os casos de força maior, tais como, lock-out, greves, epidemias, guerras, requisições civis, incêndios, inundações, tornados, tremores de terra, aluviões, danificação de ferramentas ou outros reveses significativos no processo de fabrico, interrupção ou atraso de transportes, falta de matéria-prima ou qualquer outra causa que provoque uma paralisação na fábrica ou noutros fornecedores.

5. LOCAL DE VENDA

Os produtos são considerados vendidos no momento em que são entregues no local indicado pelo cliente, não abrangendo a entrega qualquer operação de descarga, em Portugal Continental, ou a acordar com a SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A.

6. TRANSPORTE E RECEÇÃO DOS PRODUTOS

6.1 Nos casos em que for o cliente a realizar o transporte, seja diretamente, seja através de transportadora, terá de respeitar as indicações dadas pela SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A. no que diz respeito à adaptação dos veículos aos produtos a transportar, bem como à antecedência com que os mesmos se deverão apresentar à carga. Na falta de cumprimento destas regras, o carregamento não poderá ser assegurado.

6.2 Quando o transporte fique a cargo da SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A., o cliente obriga-se a garantir a acessibilidade do local da entrega bem como a descarga no prazo máximo de três horas. A SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A. debitará ao cliente o valor das horas de descarga para além das atrás previstas, sempre que as mesmas lhe sejam debitadas pelo transportador.

6.3 O cliente deverá rececionar os produtos e apresentar reclamação ao transportador em caso de perdas ou avarias detetadas no ato da entrega. Para tal, o cliente deverá, sem falta, verificar à chegada o estado e a quantidade da mercadoria, e a sua conformidade quer com as guias de remessa, quer com a nota de receção da encomenda. Em caso de avaria ou perda devidamente comprovadas, o cliente deverá apresentar as suas reservas, escrevendo-as na guia de remessa do transportador e confirmar essas mesmas reservas junto da SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A., fundamentando a sua queixa no prazo de três dias úteis posteriores à entrega da mercadoria, através do envio de carta registada com aviso de receção para a morada da sede da sociedade ou por e-mail para apoiocliente.pamportugal@saint-gobain.com.

6.4 Quando o cliente solicite uma receção especial, as pessoas para tal designadas serão avisadas das datas e hora em que terão lugar as operações que devem controlar. Em caso de não comparência dessas pessoas, não poderá ser exigida à SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A. a repetição das amostragens, pesagens e ensaios que tenham sido executados sem a presença das pessoas designadas.

6.5 Quando o cliente solicite um transporte especial, designadamente o transporte expresso, A SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A., debitará ao Cliente o custo deste transporte, emitindo fatura para o efeito, sendo que a responsabilidade por quaisquer atrasos na entrega serão da responsabilidade do cliente que expressamente solicitou este tipo de transporte, declinando a SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A. qualquer responsabilidade nos atrasos das entregas.

7. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

• A pedido do cliente a SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A. poderá prestar assistência técnica durante os ensaios e/ou colocação dos produtos que fornecer.

• Esta assistência será prestada em data acordada entre as partes, mas nunca implica a disponibilidade a tempo inteiro, na obra, do técnico que a prestar.

• Por "assistência técnica" deverá entender-se a preparação das equipas de montagem ao serviço do cliente, na data do arranque da obra, para que as mesmas possam proceder à correta aplicação dos produtos fornecidos pela SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A.

• Qualquer outra assistência técnica prestada a pedido do cliente que não se inclua na formação para arranque da obra, será debitada ao cliente aos preços praticados pela SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A., no momento da prestação da assistência.

8. RECLAMAÇÕES

O cliente deve denunciar à SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A. o vício ou a falta de qualidade da coisa, denúncia que deverá ser feita até 30 dias depois de conhecido o defeito e dentro de seis meses após a entrega da coisa, por carta registada com aviso de receção para a morada da sede da sociedade ou por e-mail para apoiocliente.pamportugal@saint-gobain.com.

9. EMBALAGEM

• As embalagens dos produtos são concebidas de forma a satisfazer as necessidades de transporte, as indicações das seguradoras e os pedidos especiais dos clientes, desde que exequíveis.

• Quaisquer embalagens especiais solicitadas pelo cliente, ser-lhe-ão debitadas e não podem ser devolvidas.

• O cliente não pode apresentar nenhuma reclamação no que respeita a condições especiais de embalagem, desde que elas não tenham sido expressamente aceites pela SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A., quando da aceitação da encomenda.

ACESSÓRIOS FLANGEADOS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PARA REDES DE ÁGUA - GAMA NATURAL



CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

10. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 10.1 Os produtos vendidos só serão propriedade do cliente após o respetivo pagamento.
- 10.2 O pagamento é efetuado no ato da entrega do produto ou nos trinta dias subsequentes à data de emissão da factura, consoante acordo prévio com o cliente. Poderá ser praticado outro prazo de pagamento, após análise prévia do risco financeiro do cliente.
- 10.3 Sempre que haja mora no pagamento, serão exigíveis do cliente juros à taxa legal máxima em vigor para as empresas comerciais.
- 10.4 Nos casos de mora de pagamento por período superior a 30 dias, a SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A. comunicará a mora à sua seguradora de crédito e poderá cancelar ou suspender a encomenda, na parte em que esta ainda não se encontrar satisfeita.
- 10.5 Caso tenha havido alteração da situação jurídica ou financeira do cliente, que se reflita na sua solvabilidade, a SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A., no caso de venda a crédito, poderá exigir, em alternativa, que o cliente lhe preste garantias de cumprimento ou cancelar a parte de encomenda que ainda se encontre por satisfazer.
- 10.6 Quando houver desproporção entre o valor da encomenda e as quantidades normais de consumo do cliente, a SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A. poderá subordinar a aceitação da encomenda à prestação de garantias de pagamento.

11. DEVOLUÇÕES

Salvo por erro na execução da encomenda, a SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A. não aceita devoluções de produtos.

12. DESISTÊNCIAS

- 12.1 A contar da data de entrega da encomenda ao Cliente, e de acordo com o disposto no artigo 12º, nº1 do Dec. Lei nº 24/2014, de 14 de fevereiro, com a última atualização dada pelo DL nº 78/2018, de 15/10, o Cliente dispõe de um prazo de 14 dias úteis para notificar a sua vontade de exercer o seu direito de desistência, mediante o envio de carta registada e aviso de receção para a sede da SAINT-GOBAIN PAM, PORTUGAL SA.
- 12.2 No entanto, o cliente não pode resolver livremente o contrato, isto é, cancelar a encomenda dentro do prazo referido em 12.1 se se tratar de um contrato de prestação de serviços/ fornecimento de bens, nos termos das alíneas previstas no artigo 17º Dec. Lei nº 24/2014, de 14 de Fevereiro, com a última atualização prevista pelo DL nº 78/2018, de 15/10, em particular e designadamente as previstas nas alíneas c) e f) que se transcrevem, alínea c): "Fornecimento de bens confeccionados de acordo com especificações do Cliente ou manifestamente personalizados". Alínea f) "Fornecimento de bens que, após a sua entrega e por natureza, fiquem inseparavelmente misturados com outros artigos."
- 12.3 A SAINT-GOBAIN PAM, PORTUGAL SA. acusará a receção deste pedido de desistência no caso de se verificar e confirmar a mesma. O Cliente irá dispor então de um prazo de 14 dias para devolver a encomenda para este mesmo endereço, às suas custas e na sua embalagem de origem, com os produtos encomendados devidamente selados. É importante que o cliente cuide da embalagem do(s) produto(s) devolvido(s), assim como a responsabilidade do mesmo transporte.
- 12.4 Caso o envio da devolução da encomenda seja feito após o prazo indicado, a encomenda será dada como definitiva e não ocorrerá nenhum reembolso.
- 12.5 A SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, SA, caso se confirme que a encomenda pode ser devolvida por não se verificarem nenhuma das exceções do artigo 17º do diploma acima indicado, compromete-se a reembolsar o Cliente pelo montante da Encomenda e correspondente aos produtos devolvidos, sob reserva do respeito das condições acima indicadas. O reembolso será feito de acordo com o método de pagamento utilizado pelo Cliente e no prazo de 15 dias a contar da receção dos produtos devolvidos.
13. GARANTIA
- 13.1 Os produtos vendidos são garantidos pelo prazo de um ano quanto a defeitos ocultos que deveriam ter sido detetados pelo controle de qualidade da fábrica. Tais defeitos deverão ser confirmados por perito independente das partes, como sendo efetivamente imputáveis ao produtor.
- 13.2 O cliente que verifique a existência de um defeito de fabrico que afete o produto e que revista, em seu entender, o carácter de defeito oculto, deverá de imediato, dar conhecimento desse facto à SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A.

No prazo de um mês (dentro do qual o cliente não poderá proceder a quaisquer modificações do produto) a partir dessa comunicação, será elaborado, por escrito, um processo de confirmação da reclamação, na presença de representantes da SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A., previamente convocados pelo cliente.

Se a existência do defeito for confirmada por perito independente das partes, a SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A. procederá, a expensas suas, à reparação ou substituição do produto defeituoso, mas não poderá ser responsabilizada por prejuízos invocados pelo cliente, tais como perdas de exploração ou de clientela ou indemnizações por atrasos.

13.3 Se do processo de reclamação resultar a não existência de defeito que possa ser imputável ao produtor, serão debitados ao cliente os custos resultantes da intervenção dos serviços de assistência técnica da SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A., aos preços praticados pela SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A. no momento da prestação da assistência.

14. PROTEÇÃO DE DADOS:

14.1 Quando, para a execução deste contrato, for necessário o acesso de um dos contratantes aos dados pessoais do outro contraente, o acesso e tratamento subsequente, se aplicável, será efetuado em estrito cumprimento do Regulamento Geral de Proteção de dados, Regulamento EU 679/2016 de 27 de Abril, e a Lei 58/2019 de 08 de Agosto, bem como pelas seguintes obrigações:

14.2 O acesso aos dados não será considerado como uma comunicação ou transferência de dados, mas sim o acesso para executar as obrigações previstas no presente contrato. Os dados de cada uma das partes são da sua propriedade exclusiva, respetivamente, bem como qualquer tratamento que a parte realize em nome da outra parte.

14.3 Os dados e tratamentos acima mencionados são confidenciais e estão sujeitos ao sigilo profissional e confidencialidade. Dever que subsistirá mesmo após o término do presente contrato.

14.4 A SAINT-GOBAIN PAM, PORTUGAL SA., em relação aos dados, obriga-se a:

- Tratar-los exclusivamente para o cumprimento dos serviços contratados e de acordo com as instruções que, em cada momento, a pessoa responsável pelos dados lhe transmita.

- Não os transmitir a terceiros.

- Protegê-los através da adoção de medidas de segurança, técnicas e organizacionais, de acordo com a natureza dos dados e o nível de segurança legal e regulamentar exigido, para garantir a segurança dos mesmos, evitar a sua alteração, perda, deterioração, tratamento ou acesso não autorizado e os possíveis riscos a que possam estar expostos.

- Restringir o acesso aos dados por parte dos funcionários e, quando apropriado, subcontratados, que são essenciais para o cumprimento do presente contrato.

- Tratar-los exclusivamente para a execução dos serviços contratados e quando as obrigações decorrentes do presente contrato se tenham extinguido, destruir ou devolver os dados à pessoa responsável – após indicação nesse sentido pela pessoa responsável –, os dados e os suportes ou documentos em que os dados se encontrem inseridos, sem possibilidade de fazer cópias, com exceção dos dados cuja conservação é exigida pelas disposições legais atuais.

- O acesso e o tratamento de dados pessoais do Cliente são considerados estritamente temporários para a prestação do serviço contratado, sem conferir à SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, SA qualquer tipo de direito ou propriedade sobre os dados tratados. Neste sentido, a SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, SA terá que devolver ou eliminar de forma controlada os suportes utilizados para o tratamento de dados pessoais, logo que a prestação de serviços ou fornecimento de bens se extinga, de acordo com o indicado pelo Cliente.

14.5 O cliente tem direito à alteração, apagamento/eliminação e ao esquecimento dos dados pessoais que forneça, que não digam estritamente respeito às relações comerciais entre empresas, e ainda tem direito a reclamar aos Órgãos de Supervisão, CNPD, ou outros, no que concerne à recolha e tratamento de dados pessoais. O cliente poderá exercer os direitos indicados através do envio de uma carta registada com aviso de receção para a sede da sociedade ou por e-mail para dadospessoais.pamportugal@saint-gobain.com. A SAINT-GOBAIN PAM, PORTUGAL SA, por sua vez, reencaminhará o referido e-mail para o encarregado de Proteção de dados do grupo Saint Gobain, que dará a oportuna resposta.

14.6 As obrigações de confidencialidade estabelecidas neste documento estarão em vigor durante a prestação do serviço contratado, mantendo sua validade quando terminar o contrato entre a SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, SA e o cliente.

15. FORO

Para a resolução de todos os litígios decorrentes do contrato de fornecimento de produtos ou da execução da garantia, é competente o foro da comarca de Lisboa.



SAINT-GOBAIN PAM PORTUGAL, S.A.

Rua D. Nuno Álvares Pereira 4 e 4
Bloco 9, 4º Andar - Parque Oriente
2695-167 Bobadela
Tel.: 218 925 000
sgpamportugal@saint-gobain.com
www.pamline.pt