

ÍNDICE

Registro Cunha de borracha para PBA	04
Curvas.....	04
Curvas 90°	04
Curvas 90° com pé	05
Curvas 45°.....	05
Curvas 22° 30'	06
Curvas 11° 15'	06
Tês.....	07
Tê com bolsa e flange.....	07
Tê com bolsas	08
Redução	09
Reduções com bolsas	09
Redução concêntrica FF	09
Luvas	10
Luva com Bolsas	10
Luva de correr com bolsas	10
Adaptador ponta (blutop) e bolsa (pvc-pba)	11
Peças para Tamponamento	11
Extremidade.....	12
Extremidade flange e bolsa	12
Extremidade flange e ponta	12
Juntas elástica	13
Junta elástica JTE	13
Junta elástica JTI	13

Registro cunha de borracha para PBA

Revestido eletrostaticamente com pintura epóxi pó na cor azul com mínimo de 250 micras, fabricada em ferro fundido dúctil, conforme norma NBR 14968, e pode ser com cabeçote ou volante.



DN	Dimensões e Massas				
	PSA	Lu	Lt	H	Massa
	MPa	mm	mm	mm	kg
90	1,6	135,0	333,0	361,0	12,25
110	1,6	138,0	335,0	420,5	17,30
125	1,6	144,0	374,0	373,0	22,30
160	1,6	160,0	387,0	540,0	35,90

Curvas Curvas 90°

Revestido eletrostaticamente com pintura epóxi pó na cor azul com mínimo de 250 micras, conforme norma NBR 15880. Opção com e sem travamento interno.



DN	Dimensões e Massas		
	P	Lu	Massa
	mm	mm	kg
90	92,5	75,0	5,50
110	99,0	85,0	7,10
125	104,0	110,0	8,80
160	114,0	130,0	12,30

Curvas 90° com pé

Revestido eletrostaticamente com pintura epóxi pó na cor azul com mínimo de 250 micras, conforme norma NBR 15880, opção com e sem travamento interno.



DN	Dimensões e Massas					
	dn	P	Lu	h	k	Massa
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
90	80	92,5	165	110	107	8,00
110	80	99,0	180	125	126	12,10
125	80	104,0	220	120	146	13,80

Curvas 45°

Revestido eletrostaticamente com pintura epóxi pó na cor azul com mínimo de 250 micras, conforme norma NBR 15880 opção com e sem travamento interno.



DN/DE	Dimensões e Massas		
	P	Lu	Massa
	mm	mm	kg
90	92,5	50,0	5,10
110	99,0	60,0	6,70
125	104,0	65,0	7,00
160	114,0	70,0	10,30

Curvas 22° 30'

Revestida eletrostaticamente com pintura epóxi pó na cor azul com mínimo de 250 micras, conforme norma NBR 15880 opção com e sem travamento interno.



DN/DE	Dimensões e Massas		
	P	Lu	Massa
	mm	mm	kg
90	92,5	30,0	4,40
110	99,0	30,0	5,40
125	104,0	30,0	6,60
160	114,0	35,0	9,20

Curvas 11° 15°

Revestida eletrostaticamente com pintura epóxi pó na cor azul com mínimo de 250 micras, conforme norma NBR 15880 opção com e sem travamento interno.



DN/DE	Dimensões e Massas		
	P	Lu	Massa
	mm	mm	kg
90	92,5	25,0	3,80
110	99,0	30,0	5,80
125	104,0	30,0	6,70
160	114,0	35,0	9,10

Tês

Tê com bolsas e flange

Revestido eletrostaticamente com pintura epóxi pó na cor azul com mínimo de 250 micras, conforme norma NBR 15880, para transporte de água em redes de PVC PBA, opção com e sem travamento interno.



DN	Dimensões e Massas						
	DN Flange	PN	P	Lu	Hu	B	Massa
	mm	bar	mm	mm	mm	mm	kg
90	50	10 - 16	92,5	105,0	155,0	165,0	8,40
	75	10 - 16	92,5	105,0	160,0	200,0	9,20
	80	10 - 16	92,5	105,0	160,0	200,0	9,20
110	50	10 - 16	99,0	90,0	165,0	165,0	9,0
	75	10 - 16	99,0	105,0	170,0	200,0	10,8
	80	10 - 16	99,0	105,0	170,0	200,0	10,8
	100	10 - 16	99,0	125,0	170,0	220,0	12,2
125	50	10 - 16	104,0	90,0	160,0	165,0	11,0
	75	10 - 16	104,0	105,0	160,0	200,0	11,7
	80	10 - 16	104,0	105,0	170,0	200,0	11,7
	100	10 - 16	104,0	125,0	180,0	220,0	12,2
	125	10 - 16	104,0	150,0	180,0	250,0	15,2
160	80	10 - 16	114,0	105,0	200,0	200,0	14,30
	100	10 - 16	114,0	125,0	205,0	220,0	16,40
	125	10 - 16	114,0	150,0	210,0	250,0	18,00
	150	10 - 16	114,0	175,0	220,0	235,0	20,30

Tê com bolsas

Revestido eletrostaticamente com pintura epóxi pó na cor azul com mínimo de 250 micras, Tê, com bolsas, em ferro fundido dúctil, conforme norma NBR 15880, para transporte de água em redes de PVC PBA, opção com e sem travamento interno.



DN	Dimensões e Massas					
	dn	P	p	Lu	Hu	Massa
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
90	90	92,5	92,5	105	56	6,80
110	90	99	92,5	105	67	7,80
	110	99	99	134	67	8,70
125	90	104	92,5	105	74	9,20
	110	104	99	125	74	10,0
	125	104	104	150	74	11,0
160	100	114,0	99,0	125	92	13,0
	125	114,0	104,0	140	92	13,60

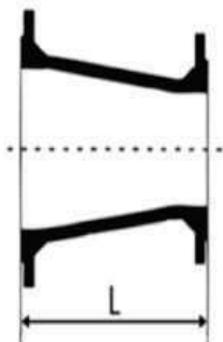
Reduções

Reduções com bolsas

Revestido eletrostaticamente com pintura epóxi pó na cor azul com mínimo de 250 micras, conforme norma NBR 15880, para transporte de água em redes de PVC PBA, opção com e sem travamento interno.



DE/DN	Dimensões e Massas				
	de/dn	P	p	Lu	Massa
	mm	mm	mm	mm	kg
110	90	99,0	92,5	50,5	5,00
125	90	104,0	92,5	50,0	5,20
	110	104,0	99,0	45,0	5,50
160	90	114,0	92,5	60,0	7,00
	110	114,0	99,0	55,0	7,40
	125	114,0	104,0	50,0	7,80



Reduções concêntrica FF

Revestida eletrostaticamente com pintura epóxi pó na cor azul com mínimo de 250 micras, conforme norma NBR 15420.

DN	Dimensões e Massas		
	DN	PN	Massa
	mm	bar	kg
150	125	10 - 16	16,3

Luvas

Luvas com bolsas

Revestida eletrostaticamente com pintura epóxi pó na cor azul com mínimo de 250 micras, conforme norma NBR 15880, para transporte de água em redes de PVC PBA, opção com e sem travamento interno.



DN	Dimensões e Massas		
	P	Lu	Massa
	mm	mm	kg
90	92,5	40	4,00
110	99,0	40	4,80
125	104,0	40	5,80

Luva de correr com bolsas

Revestida eletrostaticamente com pintura epóxi pó na cor azul com mínimo de 250 micras, conforme norma NBR 15880, para transporte de água em redes de PVC PBA, opção com e sem travamento interno.



DN	Dimensões e Massas		
	P	L	Massa
	mm	mm	kg
90	92,5	265	6,30
110	99,0	275	7,30
125	104,0	295	8,80
160	114	315	10,7

Adaptador ponta (blutop) e bolsa (PVC -PBA)

Revestida eletrostaticamente com pintura epóxi pó na cor azul com mínimo de 250 micras, conforme norma NBR 15880, para transporte de água em redes de PVC PBA.



DN	Dimensões e Massas	
	DN	Massa
	mm	kg
90	50	3,2
90	75	3,2

Peças para tamponamento

Revestida eletrostaticamente com pintura epóxi pó na cor azul com mínimo de 250 micras, conforme norma NBR 15880, para transporte de água em redes de PVC PBA, opção com e sem travamento interno.



DN/DE	Dimensões e Massas					
	Comprimento Útil (Lu)	e (ferro)	DI	P	B	Massa
	m	mm	mm	mm	mm	kg/m
90	6	3,0	92,7	84,0	130,2	6,10
110	6	3,0	112,8	87,0	149,5	7,50
125	6	3,0	128,0	92,0	164,0	8,60
160	6	3,4	163,3	97,5	202,0	12,50

Extremidades

Extremidades flange e bolsa

Revestida eletrostaticamente com pintura epóxi pó na cor azul, opção com e sem travamento interno.



DN	Dimensões e Massas					
	DN Flange	PN	P	Lu	B	Massa
	mm	bar	mm	mm	mm	kg
90	80	10 - 16	92,5	68	200	5,03
110	100	10 - 16	99,0	68	220	6,80
125	125	10 - 16	104,0	68	250	8,20
160	150	10 - 16	114,0	68	285	11,00



Extremidade flange e ponta

Revestida eletrostaticamente com pintura epóxi pó na cor azul com mínimo de 250 micras.

DN	Dimensões e Massas					
	DN Flange	PN	L	Lu	B	Massa
	mm	bar	mm	mm	mm	kg
90	80	10 - 16	167	102	200	4,75
110	100	10 - 16	180	110	220	6,60
125	125	10 - 16	188	114	250	9,00
160	150	10 - 16	197	127	285	12,10

Junta Elástica
Junta Elástica JTE

Anel de borracha que se encaixa na bolsa do tubo ou da conexão, permitindo a dilatação linear natural da tubulação sem causar danos.



DN	Dimensões e Massas		
	Desvio Angular	PSA	Massa
	graus	MPa	kg
90	6	2,5	0,060
110	6	2,5	0,075
125	6	2,5	0,090
160	6	2,5	0,139

Junta Elástica JTI



DN	Dimensões e Massas		
	Desvio Angular	PSA	Massa
	graus	MPa	kg
90	6	1,6	0,095
110	6	1,6	0,115
125	6	1,6	0,130
160	6	1,6	0,139