

CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL E VÁLVULAS



CATÁLOGO 2024

CONHECIMENTO, EXPERIÊNCIA E PIONEIRISMO



A IPC Brasil foi a primeira empresa brasileira a receber a certificação compulsória de produto da ABNT, considerando conexões de ferro maleável não fabricadas em território nacional, de acordo com a Portaria 160 do MDIC.

Todos os seus produtos têm garantia contra quaisquer defeitos de fabricação pelo prazo de 12 meses nos termos da legislação brasileira de proteção ao consumidor.

*Todas as imagens deste material são meramente ilustrativas.

Para uma melhor experiência mobile, clique aqui



ÍNDICE

CONEXÕES GALVANIZADAS BSP

TABELA DE PRESSÃO	6
-------------------------	---

CONEXÕES MECH

BUCHA REDUÇÃO	8
BUJÃO	9
CONTRAPORCA	9
COTOVELO 45°	10
COTOVELO	10
COTOVELO M/F	11
COTOVELO REDUÇÃO	11
CRUZETA	12
CURVA 45°	12
CURVA 45° M/F	13
CURVA	13
CURVA M/F	14
CURVA M/M	14
FLANGE	15
LUVA M/F	15
LUVA PARALELA	16
LUVA REDUÇÃO M/F	16
LUVA REDUÇÃO	17
NIPLE DUPLO HEXAGONAL	18
NIPLE DUPLO REDUÇÃO	18
TAMPÃO	19
TAMPÃO SEXTAVADO	19
TÊ 45°	20
TÊ	20
TÊ HIDRANTE	20
TÊ REDUÇÃO	21
UNÃO ASSENTO CÔNICO BRONZE	22
UNião ASSENTO PLANO	22
UNião ASSENTO CÔNICO FERRO	22

CONEXÕES GIPP

BUCHA REDUÇÃO	24
BUJÃO	25
BUJÃO COM REBORDO	25
CONTRAPORCA	26
COTOVELO 45°	26
COTOVELO	27
COTOVELO M/F	27
COTOVELO REDUÇÃO	28
CRUZETA	29
CURVA 45°	29
CURVA 45° M/F	30
CURVA	30
CURVA M/F	31
LUVA M/F	31
LUVA REDUÇÃO	32
LUVA REDUÇÃO M/F	33
LUVA ROSCA INTEIRA	33
LUVA ROSCA SEGMENTADA	34
NIPPLE DUPLO HEXAGONAL	34
NIPPLE DUPLO REDUÇÃO	35
TAMPÃO	35
TAMPÃO SEXTAVADO	36
TÊ 45°	36
TÊ	36
TÊ REDUÇÃO	37
UNIÃO ASSENTO PLANO	38
UNIÃO ASSENTO CÔNICO FERRO	38
UNIÃO ASSENTO CÔNICO BRONZE	39
UNIÃO ASSENTO CÔNICO BRONZE M/F	39

UNIÕES DRESSER

UNIÃO DRESSER	41
TÊ DRESSER	41

VÁLVULAS LATÃO

ESFERA STD ALAVANCA BSP	43
ESFERA ALAVANCA BSP	43
ESFERA ALAVANCA M/F BSP	44
ESPERA BORBOLETA M/F BSP	44
ESFERA MINI M/F BSP	45
ESFERA MINI F/F BSP	45
GAVETA BSP	46
RETENÇÃO HORIZONTAL BSP	46
RETENÇÃO HORIZONTAL BUNA-N BSP	47
RETENÇÃO UNIVERSAL BSP	47
RETENÇÃO VERTICAL BSP	48
RETENÇÃO FUNDO DE POÇO (PÉ) BSP	48
REDUTORA DE PRESSÃO PISTÃO	49
FILTRO Y	49
TORNEIRA DE ESFERA 3/4" ADAPTADOR MANGUEIRA	50
TORNEIRA DE ESFERA 1/2" ADAPTADOR MANGUEIRA	50

VÁLVULAS INDUSTRIAS

BORBOLETA WAFER DISCO FERRO	52
BORBOLETA WAFER DISCO INOX	52
ESFERA TOTAL INOX 304 BSP	53
ESFERA TOTAL INOX 316 BSP	53
RETENÇÃO DUPLA PORTINHOLA DISCO INOX	54
TRIPARTIDA WCB PP BSP	54
WAFER TIPO DISCO TOTAL INOX 304	55

JUNTAS DE EXPANSÃO

EXPANSÃO ROSCADA BSP DUPLA ONDA	57
EXPANSÃO FLANGEADA ANSI 150	57

VÁLVULAS GÁS LATÃO

ESFERA BORBOLETA ANGULAR M/M BSP	59
ESFERA BORBOLETA ANGULAR M/F BSP	59
ESFERA BORBOLETA ANGULAR M/BICO MANGUEIRA BSP	60
ESFERA ALAVANCA BSP	60

CONEXÕES GALVANIZADAS BSP

Normas de fabricação: conexões de ferro maleável galvanizadas a fogo por imersão a quente, conforme ABNT NBR 6943 e ISO 49.

Extremidades roscadas BSP conforme ABNT NBR NM ISO 7-1. Espessura média da camada de zinco com, no mínimo, 70µm.

Estas conexões são indicadas para condução de fluídos, como água quente e fria, combustíveis líquidos e gasosos, ar comprimido, óleos hidráulicos e gases em geral até os limites estabelecidos em norma.

TABELA DE PRESSÃO

Temperatura (°C)	Pressão Máxima de Serviço (bar)
De -20 a 120	25 (360 PSI)
Entre 120 e 300	Valores Interpolados**
300	20 (290 PSI)

Nota: Para aplicações especiais a temperaturas inferiores a - 20°C e superiores a 300°C, o fabricante deverá ser consultado.

** Se a temperatura estiver compreendida entre 120 e 300°C as pressões intermediárias são obtidas por interpolação linear.

CONEXÕES MECH

As conexões de ferro galvanizadas BSP da marca MECH são produzidas pela JMCC - localizada em Jinan, na China - fabricante líder mundial e especialista em soluções para condução, controle e filtragem de fluídos. No mercado desde 1961, distribui produtos desenvolvidos sob rigorosos padrões de qualidade com a certificação de conformidade necessária ao mercado brasileiro.

A IPC Brasil foi pioneira e é a maior responsável por aportar continuamente o acervo técnico, normativo e especificações de qualidade do Brasil para os produtos fabricados pela JMCC destinados ao mercado nacional.



BUCHA REDUÇÃO



TIPO III



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
24113814	3/8 X 1/4	0,017	600	1200
24111214	1/2 x 1/4	0,034	10	1000
24111238	1/2 x 3/8	0,030	10	1000
24113414	3/4 x 1/4	0,065	260	520
24113438	3/4 x 3/8	0,061	200	400
24113412	3/4 x 1/2	0,051	200	400
2411138	1 X 3/8	0,100	150	300
2411112	1 x 1/2	0,101	100	200
2411134	1 x 3/4	0,083	10	280
241111412	1-1/4 x 1/2	0,185	100	200
241111434	1-1/4 x 3/4	0,166	100	200
24111141	1-1/4 x 1	0,126	100	200
241111212	1-1/2 X 1/2	0,244	75	150
241111234	1-1/2 x 3/4	0,232	75	150
24111121	1-1/2 x 1	0,205	75	150
2411112114	1-1/2 x 1-1/4	0,140	75	150
2411212	2 x 1/2	0,406	35	70
2411234	2 x 3/4	0,405	30	60
241121	2 x 1	0,385	40	80
24112114	2 x 1-1/4	0,336	40	80
24112112	2 x 1-1/2	0,279	40	80
241121212	2-1/2 X 1/2	0,569	25	50
241121234	2-1/2 X 3/4	0,584	25	50
24112121	2-1/2 x 1	0,665	15	30
2411212114	2-1/2 x 1-1/4	0,571	25	50
2411212112	2-1/2 x 1-1/2	0,581	25	50
24112122	2-1/2 x 2	0,505	25	50
241131	3 x 1	0,977	15	30
24113114	3 x 1-1/4	0,948	15	30
24113112	3 x 1-1/2	0,870	12	24
241132	3 x 2	0,912	15	30
24113212	3 x 2-1/2	0,634	12	24
241141	4 X 1	1,948	8	16
241142	4 x 2	1,670	8	16
2411D42	4 x 2	1,504	6	12
24114212	4 x 2-1/2	1,651	8	16
241143	4 x 3	1,277	8	16
241154	5 x 4	2,018	5	10
241164	6 x 4	4,237	2	4
241165	6 x 5	3,118	0	4

Itens da tabela em negrito correspondem às bitolas na versão **Tipo III**.

BUJÃO



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
291014	1/4	0,01	10	1.800
291038	3/8	0,02	10	1.200
291012	1/2	0,03	10	1.000
291034	3/4	0,05	10	600
29101	1	0,08	10	360
2910114	1-1/4	0,12	-	160
2910112	1-1/2	0,18	-	160
29102	2	0,26	-	120
2910212	2-1/2	0,44	-	60
29103	3	0,59	-	30
29104	4	1,13	-	20

CONTRAPORCA



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
29014	1/4	0,015	500	1000
29038	3/8	0,025	500	1000
29012	1/2	0,038	500	1000
29034	3/4	0,045	350	700
2901	1	0,078	200	400
290114	1.1/4	0,115	160	320
290112	1.1/2	0,134	120	240
2902	2	0,210	50	100
290212	2.1/2	0,434	18	36
2903	3	0,502	0	16

COTOVELO 45º



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
12038	3/8	0,067	180	360
12012	1/2	0,069	140	280
12034	3/4	0,119	90	180
1201	1	0,174	50	100
120114	1-1/4	0,269	30	60
120112	1-1/2	0,349	20	40
1202	2	0,613	10	20
120212	2-1/2	0,866	0	12
1203	3	1,247	4	8
1204	4	2,376	2	4
1205	5	5,273	1	2
1206	6	7,038	0	1

COTOVELO M/F



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
9214	1/4	0,05	10	600
9238	3/8	0,07	10	500
9212	1/2	0,08	10	320
9234	3/4	0,12	10	180
921	1	0,19	10	100
92114	1-1/4	0,31	-	50
92112	1-1/2	0,40	-	36
922	2	0,65	-	20
92212	2-1/2	0,98	-	10
923	3	1,42	-	8
924	4	2,47	-	4

COTOVELO



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
9014	1/4	0,046	370	740
9038	3/8	0,068	200	400
9012	1/2	0,080	120	240
9034	3/4	0,127	60	120
901	1	0,201	40	80
90114	1-1/4	0,311	25	50
90112	1-1/2	0,397	20	40
902	2	0,637	10	20
90212	2-1/2	1,007	0	14
903	3	1,498	0	10
904	4	2,589	1	2
905	5	6,374	0	2
906	6	6,724	0	1

COTOVELO REDUÇÃO



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
9013814	3/8 x 1/4	0,058	0	400
9011214	1/2 x 1/4	0,074	0	400
9011238	1/2 x 3/8	0,083	0	400
9013438	3/4 x 3/8	0,116	0	240
9013412	3/4 x 1/2	0,104	80	160
901112	1 x 1/2	0,131	70	140
901134	1 x 3/4	0,159	50	100
90111434	1-1/4 x 3/4	0,221	30	60
90111234	1.1/2 x 3/4	0,262	0	60
9011121	1.1/2 x 1	0,304	0	50
901112114	1.1/2 x 1.1/4	0,370	0	50
9012112	2 x 1.1/2	0,547	0	24
9012122	2.1/2 x 2	0,821	0	12

CRUZETA



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
18014	1/4	0,08	10	400
18038	3/8	0,12	10	220
18012	1/2	0,13	10	120
18034	3/4	0,23	10	60
1801	1	0,36	10	40
180114	1-1/4	0,55	-	24
180112	1-1/2	0,66	-	16
1802	2	1,06	-	16
180212	2-1/2	1,71	-	6
1803	3	2,33	-	4
1804	4	4,48	-	2

CURVA 45º M/F



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
4012	1/2	0,08	10	300
4034	3/4	0,14	10	150
401	1	0,21	10	60
40114	1-1/4	0,38	-	50
40112	1-1/2	0,47	-	32
402	2	0,78	-	16
40212	2-1/2	1,24	-	8
403	3	2,40	-	4
404	4	3,52	-	2

CURVA 45º



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
4112	1/2	0,10	10	180
4134	3/4	0,17	10	100
411	1	0,26	10	60
41114	1-1/4	0,46	-	40
41112	1-1/2	0,55	-	30
412	2	0,93	-	14
41212	2-1/2	1,43	-	8
413	3	2,25	-	6
414	4	4,07	-	3

CURVA



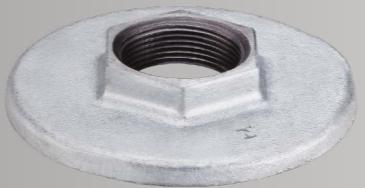
CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
238	3/8	0,081	0	350
212	1/2	0,119	10	240
234	3/4	0,217	20	40
21	1	0,332	20	40
2114	1-1/4	0,589	12	24
2112	1-1/2	0,752	9	18
22	2	1,296	0	14
2212	2-1/2	2,143	0	6
23	3	3,277	0	3
24	4	5,911	0	1

CURVA M/F



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
114	1/4	0,04	10	400
138	3/8	0,07	10	300
112	1/2	0,10	10	200
134	3/4	0,19	10	100
11	1	0,30	10	70
1114	1-1/4	0,60	-	24
1112	1-1/2	0,69	-	20
12	2	1,20	-	10
1212	2-1/2	1,89	-	7
13	3	2,97	-	4
14	4	6,36	-	1
16	6	3,46	-	1

FLANGE



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
32212	1/2	0,24	10	120
32234	3/4	0,31	10	80
3221	1	0,43	10	60
322114	1-1/4	0,64	-	50
322112	1-1/2	0,85	-	40
3222	2	1,01	-	24
322212	2-1/2	1,50	-	14
3223	3	2,30	-	10
3224	4	2,90	-	10

CURVA M/M



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
338	3/8	0,07	10	300
312	1/2	0,08	10	200
334	3/4	0,15	10	120
31	1	0,25	10	80
3114	1-1/4	0,48	-	30
3112	1-1/2	0,60	-	24
32	2	1,06	-	12
3212	2-1/2	1,71	-	7
33	3	2,61	-	5
34	4	5,86	-	1

LUVA M/F



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
24612	1/2	0,07	10	500
24634	3/4	0,10	10	180
2461	1	0,15	10	200
246114	1-1/4	0,22	-	100
246112	1-1/2	0,27	-	70

LUVA PARALELA



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
27014	1/4	0,03	10	700
27038	3/8	0,06	10	500
27012	1/2	0,06	10	320
27034	3/4	0,10	10	200
2701	1	0,15	10	140
270114	1-1/4	0,23	-	80
270112	1-1/2	0,30	-	50
2702	2	0,50	-	40
270212	2-1/2	0,75	-	25
2703	3	1,04	-	18
2704	4	1,78	-	6
2705	5	4,193	-	4
2706	6	4,01	-	2

LUVA REDUÇÃO



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
24013814	3/8 X 1/4	0,05	10	700
24011214	1/2 x 1/4	0,06	10	500
24011238	1/2 X 3/8	0,07	10	400
24013438	3/4 x 3/8	0,09	10	300
24013412	3/4 X 1/2	0,09	10	260
2401112	1 x 1/2	0,12	10	200
2401134	1 x 3/4	0,13	10	160
240111412	1-1/4 x 1/2	0,19	-	100
240111434	1-1/4 X 3/4	0,19	-	80
24011141	1-1/4 x 1	0,21	-	80
240111212	1-1/2 x 1/2	0,21	-	70
240111234	1-1/2 x 3/4	0,24	-	60
24011121	1-1/2 x 1	0,26	-	50
240111214	1-1/2 x 1-1/4	0,28	-	50
2401212	2 x 1/2	0,36	-	40
2401234	2 x 3/4	0,37	-	40
240121	2 x 1	0,37	-	40
2401214	2 x 1-1/4	0,41	-	30
24012112	2 x 1-1/2	0,43	-	30
240121212	2-1/2 x 1/2	0,52	-	24
240121234	2-1/2 x 3/4	0,54	-	24
24012121	2-1/2 x 1	0,51	-	24
240121214	2-1/2 x 1-1/4	0,55	-	20
2401212112	2-1/2 X 1-1/2	0,57	-	20
24012122	2-1/2 x 2	0,64	-	16
240131	3 x 1	0,75	-	16
24013114	3 x 1-1/4	0,78	-	16
24013112	3 x 1-1/2	0,80	-	24
240132	3 x 2	0,84	-	12
24013212	3 x 2-1/2	0,90	-	12
240142	4 x 2	1,32	-	8
24014212	4 x 2-1/2	1,34	-	8
240143	4 x 3	1,55	-	8
240164	6 X 4	4,56	-	4

LUVA REDUÇÃO M/F



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
24613814	3/8 x 1/4	0,032	300	600
24611214	1/2 x 1/4	0,044	0	500
24611238	1/2 x 3/8	0,046	250	500
24613438	3/4 x 3/8	0,072	110	220
24613412	3/4 x 1/2	0,078	110	220
2461112	1 x 1/2	0,113	90	180
2461134	1 x 3/4	0,132	90	180
246111434	1.1/4 x 3/4	0,180	0	90
24611141	1.1/4 x 1	0,190	0	90
24611121	1-1/2 x 1	0,231	35	70
2461112114	1-1/2 X 1-1/4	0,252	30	60
246121	2 x 1	0,357	0	60
24612114	2 x 1-1/4	0,379	0	60
24612112	2 x 1-1/2	0,384	0	60

NIPPLE DUPLO HEXAGONAL



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
28014	1/4	0,032	600	1200
28038	3/8	0,040	400	800
28012	1/2	0,049	10	400
28034	3/4	0,087	10	240
2801	1	0,114	10	180
280114	1-1/4	0,180	50	100
280112	1-1/2	0,216	0	90
2802	2	0,365	20	40
280212	2-1/2	0,582	10	20
2803	3	0,838	4	8
2804	4	1,184	4	8
2805	5"	2,362	0	6
2806	6	3,129	0	2

NIPPLE DUPLO REDUÇÃO



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
24513814	3/8 X 1/4	0,04	10	880
24511214	1/2 X 1/4	0,0552	10	600
24511238	1/2 x 3/8	0,05	10	400
24513414	3/4 x 1/4	0,09	10	300
24513438	3/4 x 3/8	0,09	10	300
24513412	3/4 x 1/2	0,09	10	300
2451112	1 X 1/2	0,12	10	200
2451134	1 x 3/4	0,13	10	200
245111412	1-1/4 x 1/2	0,21	-	140
245111434	1-1/4 x 3/4	0,21	-	140
24511141	1-1/4 x 1	0,21	-	140
245111234	1-1/2 x 3/4	0,24	-	100
24511121	1-1/2 X 1	0,25	-	100
2451112114	1-1/2 x 1-1/4	0,25	-	100
245121	2 x 1	0,44	-	60
24512114	2 x 1-1/4	0,43	-	60
24512112	2 X 1-1/2	0,43	-	60
24512122	2-1/2 x 2	0,68	-	30
245132	3 X 2	0,99	-	16
24513212	3 x 2-1/2	0,98	-	12
245142	4 x 2	1,42	-	12
24514212	4 x 2-1/2	1,43	-	12
245143	4 x 3	1,42	-	12

TAMPÃO



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
30114	1/4	0,02	10	1.200
30138	3/8	0,04	10	1.000
30112	1/2	0,04	10	600
30134	3/4	0,06	10	400
3011	1	0,09	10	240
301114	1-1/4	0,15	-	140
301112	1-1/2	0,19	-	100
3012	2	0,31	-	70
301212	2-1/2	0,48	-	36
3013	3	0,66	-	16
3014	4	1,11	-	12

TAMPÃO SEXTAVADO



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
30014	1/4	0,019	0	1200
30038	3/8	0,03	0	1000
30012	1/2	0,044	0	600
30034	3/4	0,072	0	400
3001	1	0,1	0	240
300114	1-1/4	0,156	0	140
300112	1-1/2	0,187	0	100
3002	2	0,285	0	70
300212	2-1/2	0,47	0	36
3003	3	0,626	0	16
3004	4	1,24	0	12

TÊ 45º



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
16512	1/2	0,16	10	120
16534	3/4	0,26	10	60
1651	1	0,43	10	30
165114	1-1/4	0,65	-	24
165112	1-1/2	0,87	-	16
1652	2	1,39	-	10
165212	2-1/2	2,54	-	6
1653	3	3,79	-	4
1654	4	6,79	-	2

TÊ



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
13014	1/4	0,07	10	400
13038	3/8	0,10	10	260
13012	1/2	0,11	10	160
13034	3/4	0,18	10	100
1301	1	0,27	10	60
130114	1-1/4	0,44	-	30
130112	1-1/2	0,56	-	24
1302	2	0,89	-	16
130212	2-1/2	1,35	-	11
1303	3	1,98	-	4
1304	4	3,39	-	2
1306	6	8,92	-	1

TÊ HIDRANTE



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
13314212	4 x 2-1/2	2,69	-	3

TÊ REDUÇÃO



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
13013814	3/8 x 1/4	0,09	10	300
13011214	1/2 x 1/4	0,11	10	200
13011238	1/2 X 3/8	0,13	10	180
13013438	3/4 X 3/8	0,19	10	120
13013412	3/4 x 1/2	0,16	10	110
1301138	1 x 3/8	0,27	10	80
1301112	1 x 1/2	0,21	10	60
1301134	1 x 3/4	0,24	10	60
130111412	1-1/4 x 1/2	0,31	-	50
130111434	1-1/4 X 3/4	0,33	-	40
13011141	1-1/4 x 1	0,37	-	32
130111212	1-1/2 x 1/2	0,37	-	36
130111234	1-1/2 x 3/4	0,40	-	32
13011121	1-1/2 x 1	0,45	-	30
1301112114	1-1/2 x 1-1/4	0,51	-	24
1301212	2 x 1/2	0,56	-	40
1301234	2 X 3/4	0,59	-	36
130121	2 x 1	0,65	-	18
13012114	2 x 1-1/4	0,72	-	24
13012112	2 x 1-1/2	0,78	-	22
130121212	2-1/2 X 1/2	0,78	-	12
130121234	2-1/2 x 3/4	0,83	-	12
13012121	2-1/2 X 1	0,89	-	10
1301212114	2-1/2 x 1-1/4	1,00	-	10
1301212112	2-1/2 x 1-1/2	1,02	-	10
13012122	2-1/2 x 2	1,25	-	12
130131	3 x 1	1,24	-	12
1301314	3 x 1-1/4	1,34	-	12
1301312	3 x 1-1/2	1,50	-	12
130132	3 x 2	1,56	-	9
13013212	3 x 2-1/2	1,76	-	6
130142	4 X 2	2,34	-	4
13014212	4 x 2-1/2	2,69	-	3
130143	4 x 3	2,87	-	3
130164	6 x 4	6,82	-	1

UNIÃO ASSENTO CÔNICO BRONZE



UNIÃO ASSENTO PLANO



UNIÃO ASSENTO CÔNICO FERRO



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
35014	1/4	0,102	10	240
35038	3/8	0,144	10	240
35012	1/2	0,171	10	120
35034	3/4	0,247	10	100
3501	1	0,340	10	50
35014	1-1/4	0,519	-	40
350112	1-1/2	0,717	-	36
3502	2	0,989	-	18
350212	2-1/2	1,614	-	8
3503	3	2,068	-	8
3504	4	3,495	-	4
3506	6	8,980	-	2

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
33014	1/4	0,103	10	220
33038	3/8	0,142	10	220
33012	1/2	0,161	10	120
33034	3/4	0,236	10	100
3301	1	0,313	10	50
33014	1-1/4	0,489	-	40
330112	1-1/2	0,647	-	30
3302	2	0,911	-	16
330212	2-1/2	1,600	-	8
3303	3	2,154	-	8
3304	4	3,780	-	4

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
34014	1/4	0,109	0	240
34038	3/8	0,125	0	240
34012	1/2	0,229	0	120
34034	3/4	0,283	0	100
3401	1	0,355	0	40
34014	1-1/4	0,572	0	40
340112	1-1/2	0,709	0	30
3402	2	1,099	0	20
340212	2-1/2	1,676	0	8
3403	3	2,358	0	8
3404	4	3,366	0	4

CONEXÕES

GIPP



A marca GIPP é registrada pela IPC Brasil e está composta por conexões de ferro maleável com rosca BSP, atendendo a requisitos internacionais de qualidade.

Por ser uma marca própria da IPC Brasil, assegura a melhor relação custo benefício em instalações civis ou em processos industriais para aplicações em água, vapor, gás combustível, ar comprimido, dentre outros.

A IPC Brasil garante suporte técnico especializado sem nenhum custo.

BUCHA REDUÇÃO



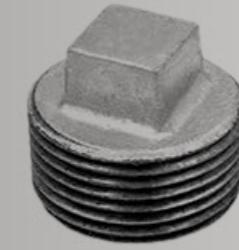
TIPO III



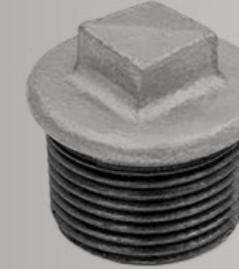
CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
024100201	1/4" x 1/8"	0,015	-	1800
024100301	3/8" x 1/8"	0,023	-	1500
024100302	3/8" x 1/4"	0,019	-	1800
024100402	1/2" x 1/4"	0,039	-	900
024100403	1/2" x 3/8"	0,033	-	960
024100502	3/4" x 1/4"	0,068	-	600
024100503	3/4" x 3/8"	0,063	-	500
024100504	3/4" x 1/2"	0,052	-	600
024100603	1" x 3/8"	0,114	-	300
024100604	1" x 1/2"	0,099	-	300
024100605	1" x 3/4"	0,083	-	300
024100704	1 1/4" x 1/2"	0,171	-	200
024100705	1 1/4" x 3/4"	0,155	-	200
024100706	1 1/4" x 1"	0,129	-	200
024100804	1 1/2" x 1/2"	0,202	-	160
024100805	1 1/2" x 3/4"	0,212	-	160
024100806	1 1/2" x 1"	0,186	-	160
024100807	1 1/2" x 11/4"	0,126	-	160
024100904	2" x 1/2"	0,295	-	96
024100905	2" x 3/4"	0,305	-	96
024100906	2" x 1"	0,349	-	96
024100907	2" x 1 1/4"	0,309	-	96
024100908	2" x 1 1/2"	0,261	-	96
024101004	2 1/2" x 1/2"	0,450	-	68
024101005	2 1/2" x 3/4"	0,466	-	68
024101006	2 1/2" x 1"	0,458	-	68
024101007	2 1/2" x 11/4"	0,523	-	68
024101008	2 1/2" x 1 1/2"	0,530	-	68
024101009	2 1/2" x 2"	0,456	-	68
024101104	3" x 1/2"	0,646	-	36
024101105	3" x 3/4"	0,645	-	36
024101106	3" x 1"	0,664	-	36
024101107	3" x 1 1/4"	0,651	-	36
024101108	3" x 1 1/2"	0,709	-	36
024101109	3" x 2"	0,789	-	36
024101110	3" x 2 1/2"	0,568	-	36
024101204	4" x 1/2"	1,092	-	18
024101205	4" x 3/4"	1,108	-	18
024101206	4" x 1"	1,101	-	18
024101207	4" x 1 1/4"	1,149	-	18
024101208	4" x 1 1/2"	1,120	-	18
024101209	4" x 2"	1,144	-	18
024101210	4" x 2 1/2"	1,378	-	18
024101211	4" x 3"	1,228	-	18

Itens da tabela em negrito correspondem às bitolas na versão **Tipo III**.

BUJÃO



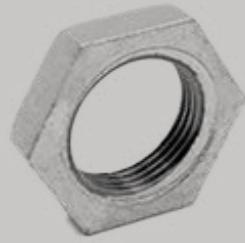
BUJÃO COM REBORDO



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
0291002	1/4"	0,009	-	2400
0291003	3/8"	0,016	-	2200
0291004	1/2"	0,025	-	1400
0291005	3/4"	0,037	-	800
0291006	1"	0,059	-	500
0291007	1 1/4"	0,106	-	300
0291008	1 1/2"	0,143	-	200
0291009	2"	0,235	-	120
0291010	2 1/2"	0,356	-	72
0291011	3"	0,523	-	64
0291012	4"	0,998	-	36

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
0290002	1/4"	0,018	0	2000
0290003	3/8"	0,029	0	1300
0290004	1/2"	0,036	0	900
0290005	3/4"	0,058	0	600
0290006	1"	0,096	0	300
0290007	1 1/4"	0,150	0	220
0290008	1 1/2"	0,190	0	150
0290009	2"	0,296	0	80
0290010	2 1/2"	0,481	0	64
0290011	3"	0,712	0	36
0290012	4"	1,329	0	24

CONTRAPORCA



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
0310004	1/2"	0,029	-	700
0310005	3/4"	0,045	-	500
0310006	1"	0,077	-	400
0310007	1 1/4"	0,102	-	300
0310008	1 1/2"	0,138	-	240
0310009	2"	0,210	-	160
0310010	2 1/2"	0,305	-	60
0310011	3"	0,506	-	50

COTOVELO



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
0090002	1/4"	0,043	-	600
0090003	3/8"	0,062	-	500
0090004	1/2"	0,098	-	400
0090005	3/4"	0,142	-	210
0090006	1"	0,218	-	120
0090007	1 1/4"	0,347	-	64
0090008	1 1/2"	0,432	-	48
0090009	2"	0,688	-	32
0090010	2 1/2"	1,090	-	16
0090011	3"	1,520	-	10
0090012	4"	2,756	-	6
0090014	6"	6,214	-	2

COTOVELO 45º



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
0120002	1/4"	0,047	-	500
0120003	3/8"	0,058	-	500
0120004	1/2"	0,093	-	400
0120005	3/4"	0,134	-	240
0120006	1"	0,201	-	140
0120007	1 1/4"	0,322	-	96
0120008	1 1/2"	0,400	-	72
0120009	2"	0,626	-	36
0120010	2 1/2"	0,950	-	20
0120011	3"	1,247	-	12
0120012	4"	2,209	-	6
0120014	6"	4,835	-	4

COTOVELO M/F



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
0092002	1/4"	0,038	-	600
0092003	3/8"	0,056	-	500
0092004	1/2"	0,089	-	300
0092005	3/4"	0,135	-	180
0092006	1"	0,209	-	104
0092007	1 1/4"	0,346	-	60
0092008	1 1/2"	0,443	-	52
0092009	2"	0,716	-	26
0092010	2 1/2"	1,148	-	12
0092011	3"	1,579	-	10
0092012	4"	2,759	-	6

COTOVELO REDUÇÃO



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
090R00403	1/2" x 3/8"	0,076	-	270
090R00504	3/4" x 1/2"	0,125	-	270
090R00603	1" x 3/8"	0,146	-	160
090R00604	1" x 1/2"	0,165	-	160
090R00605	1" x 3/4"	0,188	-	160
090R00703	1 1/4" x 3/8"	0,218	-	100
090R00704	1 1/4" x 1/2"	0,232	-	12
090R00705	1 1/4" x 3/4"	0,258	-	100
090R00706	1 1/4" x 1"	0,291	-	90
090R00804	1 1/2" x 1/2"	0,272	-	90
090R00805	1 1/2" x 3/4"	0,309	-	90
090R00806	1 1/2" x 1"	0,349	-	70
090R00807	1 1/2" x 1 1/4"	0,409	-	56
090R00904	2" x 1/2"	0,407	-	68
090R00905	2" x 3/4"	0,432	-	52
090R00906	2" x 1"	0,486	-	50
090R00907	2" x 1 1/4"	0,564	-	40
090R00908	2" x 1 1/2"	0,600	-	30
090R01004	2 1/2" x 1/2"	0,591	-	46
090R01005	2 1/2" x 3/4"	0,626	-	40
090R01006	2 1/2" x 1"	0,700	-	34
090R01007	2 1/2" x 1 1/4"	0,747	-	30
090R01008	2 1/2" x 1 1/2"	0,788	-	26
090R01009	2 1/2" x 2"	0,923	-	24
090R01105	3" x 3/4"	0,786	-	30
090R01106	3" x 1"	0,847	-	20
090R01107	3" x 1 1/4"	0,951	-	20
090R01108	3" x 1 1/2"	0,972	-	20
090R01109	3" x 2"	1,190	-	12
090R01110	3" x 2 1/2"	1,346	-	12
090R01207	4" x 1 1/4"	1,582	-	150
090R01208	4" x 1 1/2"	1,655	-	10
090R01209	4" x 2"	1,746	-	10
090R01210	4" x 2 1/2"	1,997	-	8
090R01211	4" x 3"	2,209	-	8

CRUZETA



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
0180004	1/2"	0,170	-	180
0180005	3/4"	0,251	-	96
0180006	1"	0,388	-	72
0180007	1 1/4"	0,588	-	36
0180008	1 1/2"	0,727	-	30
0180009	2"	1,170	-	12
0180010	2 1/2"	1,776	-	10
0180011	3"	2,529	-	6
0180012	4"	4,297	-	2

CURVA 45°



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
0041004	1/2"	0,122	-	180
0041005	3/4"	0,184	-	160
0041006	1"	0,292	-	80
0041007	1 1/4"	0,471	-	50
0041008	1 1/2"	0,456	-	24
0041009	2"	0,752	-	12
0041010	2 1/2"	1,344	-	8
0041011	3"	1,963	-	6
0041012	4"	6,180	-	2

CURVA 45º M/F



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
0040004	1/2"	0,088	-	180
0040005	3/4"	0,140	-	160
0040006	1"	0,292	-	80
0040007	1 1/4"	0,362	-	50
0040008	1 1/2"	0,456	-	24
0040009	2"	0,752	-	12
0040010	2 1/2"	1,344	-	8
0040011	3"	1,963	-	6
0040012	4"	6,180	-	2

CURVA M/F



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
0001003	3/8"	0,073	-	400
0001004	1/2"	0,118	-	280
0001005	3/4"	0,191	-	150
0001006	1"	0,311	-	80
0001007	1 1/4"	0,530	-	50
0001008	1 1/2"	0,679	-	24
0001009	2"	1,146	-	12
0001010	2 1/2"	2,110	-	8
0001011	3"	3,016	-	6
0001012	4"	5,507	-	2

CURVA



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
0002003	3/8"	0,089	-	400
0002004	1/2"	0,145	-	220
0002005	3/4"	0,228	-	120
0002006	1"	0,380	-	70
0002007	1 1/4"	0,620	-	40
0002008	1 1/2"	0,824	-	20
0002009	2"	1,294	-	12
0002010	2 1/2"	2,289	-	8
0002011	3"	3,300	-	6
0002012	4"	6,180	-	2

LUVA M/F



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
529A004	1/2"	0,058	-	600
529A005	3/4"	0,091	-	380
529A006	1"	0,140	-	180
529A007	1 1/4"	0,202	-	120
529A008	1 1/2"	0,255	-	80
529A009	2"	0,392	-	48

LUVA REDUÇÃO



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
024000302	3/8" x 1/4"	0,043	-	500
024000402	1/2" x 1/4"	0,067	-	500
024000403	1/2" x 3/8"	0,070	-	500
024000502	3/4" x 1/4"	0,088	-	360
024000503	3/4" x 3/8"	0,093	-	360
024000504	3/4" x 1/2"	0,107	-	360
024000603	1" x 3/8"	0,131	-	200
024000604	1" x 1/2"	0,145	-	200
024000605	1" x 3/4"	0,153	-	200
024000704	1 1/4" x 1/2"	0,207	-	144
024000705	1 1/4" x 3/4"	0,218	-	144
024000706	1 1/4" x 1"	0,230	-	120
024000804	1 1/2" x 1/2"	0,252	-	140
024000805	1 1/2" x 3/4"	0,259	-	140
024000806	1 1/2" x 1"	0,283	-	120
024000807	1 1/2" x 1 1/4"	0,318	-	100
024000904	2" x 1/2"	0,400	-	80
024000905	2" x 3/4"	0,414	-	80
024000906	2" x 1"	0,422	-	72
024000907	2" x 1 1/4"	0,444	-	72
024000908	2" x 1 1/2"	0,485	-	48
024001004	2 1/2" x 1/2"	0,580	-	60
024001005	2 1/2" x 3/4"	0,590	-	60
024001006	2 1/2" x 1"	0,606	-	60
024001007	2 1/2" x 1 1/4"	0,627	-	60
024001008	2 1/2" x 1 1/2"	0,647	-	60
024001009	2 1/2" x 2"	0,728	-	40
024001106	3" x 1"	0,762	-	40
024001107	3" x 1 1/4"	0,780	-	40
024001108	3" x 1 1/2"	0,801	-	40
024001109	3" x 2"	0,856	-	36
024001110	3" x 2 1/2"	0,878	-	24
024001207	4" x 1 1/4"	1,305	-	20
024001208	4" x 1 1/2"	1,320	-	20
024001209	4" x 2"	1,353	-	16
024001210	4" x 2 1/2"	1,406	-	14
024001211	4" x 3"	1,467	-	12

LUVA REDUÇÃO M/F



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
024600504	3/4" X 1/2"	0,090	0	380
024600604	1" X 1/2"	0,130	0	180
024600605	1" X 3/4"	0,150	0	180
024600705	1 1/4" X 3/4"	0,220	0	120
024600706	1 1/4" X 1"	0,220	0	120
024600806	1 1/2" X 1"	0,260	0	80
024600807	1 1/2" X 1 1/4"	0,290	0	80
024600906	2" X 1"	0,400	0	48
024600907	2" X 1 1/4"	0,430	0	48
024600908	2" X 1 1/2"	0,430	0	48

LUVA ROSCA INTEIRA



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
0270002	1/4"	0,039	-	800
0270003	3/8"	0,049	-	700
0270004	1/2"	0,084	-	450
0270005	3/4"	0,118	-	300
0270006	1"	0,182	-	180
0270007	1 1/4"	0,269	-	120
0270008	1 1/2"	0,345	-	72
0270009	2"	0,595	-	48
0270010	2 1/2"	0,839	-	32
0270011	3"	1,087	-	24
0270012	4"	1,811	-	10
0270014	6"	3,867	-	4

LUVA ROSCA SEGMENTADA



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
0271002	1/4"	0,037	-	800
0271003	3/8"	0,047	-	700
0271004	1/2"	0,082	-	450
0271005	3/4"	0,116	-	300
0271006	1"	0,180	-	180
0271007	1 1/4"	0,270	-	120
0271008	1 1/2"	0,326	-	72
0271009	2"	0,555	-	48
0271010	2 1/2"	0,842	-	32
0271011	3"	1,024	-	24
0271012	4"	1,737	-	10
0271014	6"	3,854	-	4

NIPLE DUPLO REDUÇÃO



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
024500402	1/2" x 1/4"	0,048	0	600
024500403	1/2" x 3/8"	0,061	0	600
024500504	3/4" x 1/2"	0,093	0	400
024500604	1" x 1/2"	0,118	0	260
024500605	1" x 3/4"	0,140	0	240
024500704	1 1/4" x 1/2"	0,181	0	160
024500705	1 1/4" x 3/4"	0,185	0	140
024500706	1 1/4" x 1"	0,196	0	140
024500804	1 1/2" x 1/2"	0,207	0	130
024500805	1 1/2" x 3/4"	0,212	0	130
024500806	1 1/2" x 1"	0,230	0	120
024500807	1 1/2" x 1 1/4"	0,240	0	100
024500904	2" x 1/2"	0,330	0	75
024500905	2" x 3/4"	0,341	0	72
024500906	2" x 1"	0,350	0	72
024500907	2" x 1 1/4"	0,360	0	72
024500908	2" x 1 1/2"	0,374	0	60
024501109	3" x 2"	0,765	0	24

NIPLE DUPLO HEXAGONAL



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
0280002	1/4"	0,030	0	1000
0280003	3/8"	0,030	0	1000
0280004	1/2"	0,060	0	600
0280005	3/4"	0,080	0	300
0280006	1"	0,140	0	200
0280007	1 1/4"	0,190	0	140
0280008	1 1/2"	0,230	0	104
0280009	2"	0,360	0	56
0280010	2 1/2"	0,560	0	36
0280011	3"	0,770	0	24
0280012	4"	1,220	0	12

TAMPÃO



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
0301002	1/4"	0,025	-	1200
0301003	3/8"	0,030	-	1200
0301004	1/2"	0,048	-	700
0301005	3/4"	0,070	-	500
0301006	1"	0,109	-	360
0301007	1 1/4"	0,166	-	220
0301008	1 1/2"	0,208	-	160
0301009	2"	0,326	-	100
0301010	2 1/2"	0,441	-	60
0301011	3"	0,623	-	38
0301012	4"	1,101	-	20

TAMPÃO SEXTAVADO



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
0300003	3/8"	0,030	-	1200
0300004	1/2"	0,045	-	700
0300005	3/4"	0,070	-	500
0300006	1"	0,109	-	360
0300007	1 1/4"	0,184	-	220
0300008	1 1/2"	0,228	-	160
0300009	2"	0,357	-	12

TÊ 45º



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
0165004	1/2"	0,165	-	200
0165005	3/4"	0,249	-	12
0165006	1"	0,383	-	80
0165007	1 1/4"	0,608	-	40
0165008	1 1/2"	0,759	-	30
0165009	2"	1,214	-	16
0165010	2 1/2"	1,975	-	9
0165011	3"	2,706	-	7
0165012	4"	4,916	-	2

TÊ



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
0130002	1/4"	0,065	-	400
0130003	3/8"	0,090	-	300
0130004	1/2"	0,140	-	240
0130005	3/4"	0,203	-	140
0130006	1"	0,315	-	90
0130007	1 1/4"	0,489	-	56
0130008	1 1/2"	0,613	-	40
0130009	2"	0,997	-	20
0130010	2 1/2"	1,552	-	12
0130011	3"	2,087	-	10
0130012	4"	3,663	-	4
0130014	6"	8,310	-	2

TÊ REDUÇÃO



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
130R00504	3/4" x 1/2"	0,184	-	150
130R00603	1" x 3/8"	0,230	-	100
130R00604	1" x 1/2"	0,243	-	100
130R00605	1" x 3/4"	0,267	-	100
130R00704	1 1/4" x 1/2"	0,348	-	64
130R00705	1 1/4" x 3/4"	0,379	-	64
130R00706	1 1/4" x 1"	0,416	-	64
130R00804	1 1/2" x 1/2"	0,415	-	52
130R00805	1 1/2" x 3/4"	0,436	-	52
130R00806	1 1/2" x 1"	0,491	-	42
130R00807	1 1/2" x 1 1/4"	0,569	-	42
130R00904	2" x 1/2"	0,602	-	40
130R00905	2" x 3/4"	0,656	-	40
130R00906	2" x 1"	0,702	-	30
130R00907	2" x 1 1/4"	0,766	-	30
130R00908	2" x 1 1/2"	0,843	-	24
130R01004	2 1/2" x 1/2"	0,906	-	24
130R01005	2 1/2" x 3/4"	0,938	-	24
130R01006	2 1/2" x 1"	1,038	-	20
130R01007	2 1/2" x 1 1/4"	1,097	-	16
130R01008	2 1/2" x 1 1/2"	1,169	-	16
130R01009	2 1/2" x 2"	1,321	-	16
130R01104	3" x 1/2"	1,137	-	12
130R01105	3" x 3/4"	1,198	-	12
130R01106	3" x 1"	1,293	-	12
130R01107	3" x 1 1/4"	1,370	-	12
130R01108	3" x 1 1/2"	1,470	-	12
130R01109	3" x 2"	1,622	-	10
130R01110	3" x 2 1/2"	1,900	-	10
130R01204	4" x 1/2"	1,955	-	8
130R01206	4" x 1"	2,143	-	8
130R01207	4" x 1 1/4"	2,260	-	6
130R01208	4" x 1 1/2"	2,351	-	6
130R01209	4" x 2"	2,611	-	6
130R01210	4" x 2 1/2"	2,857	-	6
130R01211	4" x 3"	3,203	-	6

UNIÃO ASSENTO PLANO



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
0330003	3/8"	0,160	-	280
0330004	1/2"	0,205	-	180
0330005	3/4"	0,271	-	120
0330006	1"	0,400	-	88
0330007	1 1/4"	0,595	-	56
0330008	1 1/2"	0,748	-	36
0330009	2"	1,078	-	28
0330010	2 1/2"	1,710	-	12
0330011	3"	2,220	-	10
0330012	4"	3,800	-	6

UNIÃO ASSENTO CÔNICO BRONZE



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
0342002	1/4"	0,107	-	200
0342003	3/8"	0,146	-	200
0342004	1/2"	0,172	-	180
0342005	3/4"	0,262	-	120
0342007	1 1/4"	0,595	-	56
0342008	1 1/2"	0,746	-	36
0342009	2"	1,080	-	28
0342010	2 1/2"	1,841	-	12
0342011	3"	2,362	-	10
0342012	4"	3,808	-	6

UNIÃO ASSENTO CÔNICO FERRO



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
0340002	1/4"	0,109	0	200
0340003	3/8"	0,145	0	200
0340004	1/2"	0,169	0	180
0340005	3/4"	0,258	0	120
0340006	1"	0,335	0	88
0340007	1 1/4"	0,587	0	56
0340008	1 1/2"	0,722	0	36
0340009	2"	1,102	0	28
0340010	2 1/2"	1,632	0	12
0340011	3"	2,298	0	10
0340012	4"	3,505	0	6

UNIÃO ASSENTO CÔNICO BRONZE M/F



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
0343004	1/2"	0,195	-	180
0343005	3/4"	0,262	-	120
0343006	1"	0,392	-	88
0343007	1 1/4"	0,650	-	56
0343008	1 1/2"	0,850	-	36

UNIÕES DRESSER



As uniões ou luvas de correr Dresser possibilitam o reparo sem precisar quebrar toda a parede. Você pode substituir a parte danificada com uma instalação fácil, segura e durável. Indicadas na condução de água e ar comprimido, permitem instalações que garantem a estanqueidade com encaixe perfeito em tubos de diferentes materiais como aço, PE, PVC e PPR e sem o uso de ferramentas especiais.

UNIÃO DRESSER



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
39012	1/2	0,400	10	80
39034	3/4	0,530	10	40
3901	1	0,800	10	30
390114	1-1/4	0,890	-	24
390112	1-1/2	1,080	-	24
3902	2	1,500	-	16
390212	2-1/2	2,000	-	10
3903	3	2,456	-	4
3904	4	4,530	-	2

União Dresser por compressão mecânica, elaborada em Ferro Fundido Maleável, com revestimento galvanizado por imersão à quente. A porca do acoplamento possui rosca ISO 228-1 e a vedação por borracha EPDM, conforme ISO 16010, pressionada por um anel em aço carbono. Temperatura de trabalho de 0°C a 80°C para água e ar. Pressão máxima de trabalho 16 bar (PN16) para água e 10 bar (PN10) para ar. Pressão e Temperaturas Máximas de Serviço para uso em tubos de aço. Para outros materiais e fluidos consulte o nosso SAC.

TÊ DRESSER



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
390T12	1/2	0,4081	0	80
390T34	3/4	0,5802	0	60

VÁLVULAS LATÃO



A linha de válvulas e acessórios hidráulicos GIPP atende os mais rigorosos requisitos internacionais de qualidade. Por isso, assegura a melhor relação custo benefício para aplicações em água, vapor, gás combustível, ar comprimido dentre outros, tanto em instalações civis como em processos industriais. A IPC Brasil conta com um corpo técnico altamente especializado que poderá orientá-lo sem nenhum custo.

ESFERA STD ALAVANCA BSP



Passagem standard, corpo em latão jateado e niquelado, extremidades BSP conforme ISO 228/1 fêmea-fêmea, temperatura de trabalho de -10°C a +110°C, pressão máxima de trabalho a 80°C 30bar (PN 30), para 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3"; 25 bar (PN 25) para 4", vedação do assento PTFE, acionamento alavanca de aço.

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
K102914	1/4	0,110	28	224
K102938	3/8	0,125	24	192
K102912	1/2	0,150	18	144
K102934	3/4	0,195	12	96
K10291	1	0,320	10	80
K102914	1-1/4	0,490	4	24
K1029112	1-1/2	0,740	2	16
K10292	2	1,050	2	16
K1029212	2-1/2	2,470	2	8
K10293	3	3,200	2	8
K10294	4	5,300	2	4

ESFERA ALAVANCA BSP



Passagem plena, corpo em latão jateado e niquelado, extremidades BSP conforme ISO 228/1 fêmea-fêmea, temperatura de trabalho de -10°C a +110°C, pressão máxima de trabalho 25 bar (PN25) a 80°C, acionamento alavanca de aço.

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
1032002	1/4"	0,110	28	224
1032003	3/8"	0,115	24	192
1032004	1/2"	0,185	18	144
1032005	3/4	0,255	12	96
1032006	1"	0,435	10	80
1032007	1.1/4"	0,650	4	32
1032008	1.1/2"	0,880	2	16
1032009	2"	1,450	2	16
1032010	2.1/2"	2,480	2	8
1032011	3"	3,200	2	6
1032012	4"	5,300	2	4

ESFERA ALAVANCA M/F BSP



Passagem standard, corpo em latão jateado e niquelado, extremidades BSP conforme ISO 228/1 macho-fêmea, temperatura de trabalho de -10°C a +110°C, pressão máxima de trabalho 30 bar (PN30) a 80°C, vedação do assento PTFE, acionamento alavanca de aço.

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
K103112	1/2	0,155	18	144

ESFERA MINI M/F BSP



Passagem reduzida, corpo em latão forjado, polido e cromado. Extremidades BSP conforme ISO 228/1 macho-fêmea, temperatura de trabalho de -10°C a 110°C, pressão máxima de trabalho 16 bar (PN16) a 80°C, vedação do assento PTFE.

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
K140314	1/4	0,08	50	400
k140338	3/8	0,08	50	400
k140312	1/2	0,11	30	240

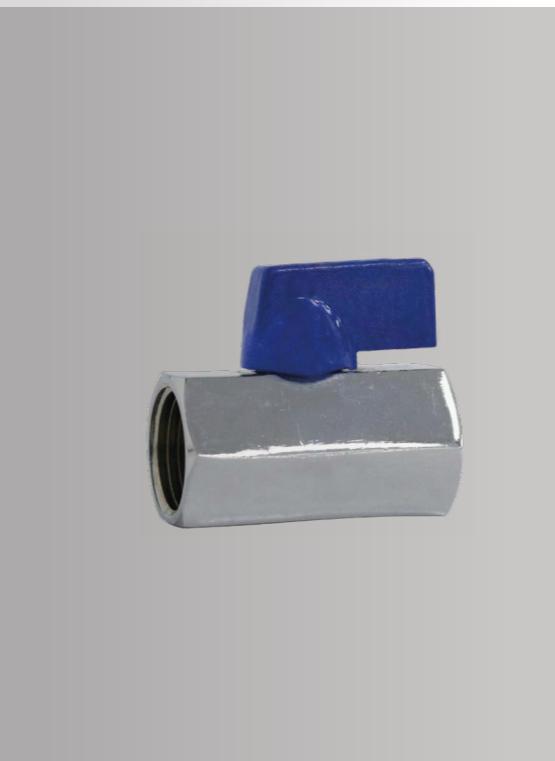
ESFERA BORBOLETA M/F BSP



Passagem plena, corpo em latão jateado e niquelado. Extremidades BSP conforme ISO 228/1 macho-fêmea. Temperatura de trabalho de -10°C a +110°C. Pressão máxima de trabalho 40 bar (PN40) para 1/2 a 80°C. Pressão máxima de trabalho 30 bar (PN30) para 3/4 a 80°C. Vedação do assento PTFE.

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
1028004	1/2	0,160	24	192
1028005	3/4	0,220	15	120

ESFERA MINI F/F



Válvula para gás combustível, conforme EN 331; Corpo em latão forjado, jateado e niquelado; Extremidades BSP conforme ISO 228/1 FÊMEA-FÊMEA; Temperatura de trabalho de -10°C a +80°C; Pressão máxima de trabalho 5-20 MOP; Duplo anel de vedação em NBR e vedação do assento PTFE.

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
1401002	1/4	0,09	50	400
1401003	3/8	0,078	50	400
1401004	1/2	0,105	30	240

GAVETA BSP



Construção em latão. Extremidades BSP conforme ISO 228/1, fêmea-fêmea, temperatura de trabalho de 0°C a 110°C, pressão máxima de trabalho 16 bar (PN16), vedação metal/metal.

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
K170212	1/2	0,15	20	160
K170234	3/4	0,19	16	128
K17021	1	0,27	10	80
K1702114	1 1/4	0,47	4	32
K1702112	1 1/2	0,57	4	32
K17022	2	0,88	2	16
K1702212	2 1/2	1,85	2	12
K17023	3	2,20	2	12
K17024	4	4,20	1	4

RETENÇÃO HORIZONTAL BUNA-N BSP



Corpo em latão forjado e jateado, extremidades BSP conforme ISO 228/1 fêmea-fêmea, temperatura de trabalho de -10°C a +110°C, pressão máxima de trabalho 16 bar (PN16), vedação metal/Buna-N.

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
1802B04	1/2	0,125	22	176
1802B05	3/4	0,180	14	112
1802B06	1	0,280	10	80
1802B07	1 1/4	0,450	7	56
1802B08	1 1/2	0,550	5	40
1802B09	2	0,860	3	24
1802B10	2 1/2	1,800	1	8
1802B11	3	2,650	1	8
1802B12	4	4,300	1	8

RETENÇÃO HORIZONTAL BSP



Corpo em latão forjado, jateado, extremidades BSP conforme ISO 228/1 fêmea-fêmea, temperatura de trabalho de -10°C a 110°C, pressão máxima de trabalho 16 bar (PN16), vedação metal/metal.

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
K180212	1/2	0,13	22	176
K180234	3/4	0,18	14	112
K18021	1	0,28	10	80
K1802114	1 1/4	0,45	7	56
K1802112	1 1/2	0,55	5	40
K18022	2	0,86	3	24
K1802212	2 1/2	1,80	1	8
K18023	3	2,65	1	8
K18024	4	4,30	1	8

RETENÇÃO UNIVERSAL BSP



Corpo em latão forjado com acabamento superficial. Extremidades BSP conforme ISO 228/1 fêmea-fêmea. Temperatura de trabalho de -10°C a +110°C. Pressão máxima de trabalho 16 bar (PN16). Disco, guia e eixo em latão.

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
K160312	1/2	0,122	24	192
K160334	3/4	0,175	24	192
K16031	1	0,250	12	96
K1603114	1 1/4	0,380	7	56
K1603112	1 1/2	0,580	5	40
K16032	2	0,860	3	24
K1603212	2 1/2	2,040	3	18
K16033	3	2,400	2	12
K16034	4	3,600	2	8

REtenção Vertical BSP



Corpo em latão forjado, acabamento superficial, extremidades BSP conforme ISO 228/1 fêmea-fêmea, temperatura de trabalho -10°C a 110°C. Pressão máxima de trabalho 16 bar (PN 16).

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
K160112	1/2	0,110	24	192
K160134	3/4	0,140	24	192
K16011	1	0,220	12	96
K160114	1-1/4	0,330	7	56
K160112	1-1/2	0,520	6	48
K16012	2	0,750	3	24
K1601212	2-1/2	1,400	2	12
K16013	3	1,750	2	12
K16014	4	2,800	1	4

REDUTORA DE PRESSÃO PISTÃO



Corpo em latão forjado jateado. Extremidades BSP conforme ISO 228/1 fêmea-fêmea. Temperatura de trabalho de 0°C a +80°C. Pressão máxima de trabalho 16 bar (PN16). Setagem de fábrica para 3 bar. Regulável de 1 a 6 bar.

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
6208004	1/2	0,685	1	30
6208005	3/4	0,690	1	30
6208006	1	1,300	1	12

REtenção DE FUNDO DE POÇO (PÉ) BSP



Válvula de retenção de fundo de poço (PÉ) latão BSP. Corpo em latão forjado e jateado. Extremidades BSP conforme ISO 228/1 fêmea-fêmea. Temperatura de trabalho de -10°C a +110°C. Pressão máxima de trabalho 16 bar (PN16). Vedaçao metal/metal.

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
F1200	1/2	0,125	28	224
K180334	3/4	0,175	20	160
K18031	1	0,240	12	96
K180314	1-1/4	0,340	8	64
K180312	1-1/2	0,450	5	40
K18032	2	0,650	4	32
K1803212	2-1/2	1,250	3	18
K18033	3	1,900	2	12
K18034	4	2,700	2	8

FILTRO Y



Construção em latão forjado jateado, extremidades BSP conforme ISO 228/1 fêmea-fêmea, temperatura de trabalho de -10°C a 110°C, pressão máxima de trabalho 16 bar (PN 16).

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
K150612	1/2	0,118	20	160
K150634	3/4	0,155	16	128
K15061	1	0,230	10	80
K150614	1-1/4	0,500	5	40
K150612	1-1/2	0,810	6	36
K15062	2	1,136	4	24
1506010	2-1/2	2,700	1	9
1506011	3	4,200	1	6
1506012	4	5,800	1	4

TORNEIRA DE ESFERA 3/4" ADAPTADOR MANGUEIRA



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
2015005	3/4 x 1 x 3/4	0,295	6	48

TORNEIRA DE ESFERA 1/2" ADAPTADOR MANGUEIRA



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
K202812	1/2 x 3/4 x 1/2	0,19	8	64

VÁLVULAS INDUSTRIAIS



Utilizadas para estabelecer, interromper, direcionar, limitar ou controlar a pressão à jusante ou montante dos mais diversos fluidos, sejam sólidos, líquidos, gasosos, pastosos, sólidos em suspensão ou grãos. Para maiores orientações, consulte o corpo técnico da IPC Brasil.

BORBOLETA WAFER DISCO FERRO



Usada para aplicação em controle de fluidos de forma manual ou com atuadores elétricos ou pneumáticos, pois possui base ISO integrada ao corpo.
Projeto e construção conforme API 609; Inspeção e teste conforme API 598; Base para atuador conforme ISO 5211; Revestimento em EPOXI; Corpo e Disco em ferro nodular GGG 50, vedação EPDM, eixo em aço inoxidável AISI 416; Montagem entre flanges ANSI (ASME 16.5) ou DIN (DIN EN 1092); Temperatura de trabalho de -20°C a 120°C; Pressão máxima de trabalho 16 bar (232 psi).
*Oferecemos Reparo EPDM para nossas válvulas borboleta.

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
2120008	1.1/2"	2,700	1	1
2120009	2"	2,800	1	1
2120010	2.1/2"	3,200	1	1
2120011	3"	4,000	1	1
2120012	4"	5,200	1	1
2120013	5"	6,800	1	1
2120014	6"	7,500	1	1
2120015	8"	11,000	1	1

BORBOLETA WAFER DISCO INOX



Usada para aplicação em controle de fluidos de forma manual ou com atuadores elétricos ou pneumáticos, pois possui base ISO integrada ao corpo.
Projeto e construção conforme API 609; Inspeção e teste conforme API 598; Base para atuador conforme ISO 5211; Revestimento em EPOXI; Corpo em ferro nodular GGG 50, disco em aço inoxidável CF8, vedação EPDM, eixo em aço inoxidável AISI 416; Montagem entre flanges ANSI (ASME 16.5) ou DIN (DIN EN 1092); Temperatura de trabalho de -20°C a 120°C; Pressão máxima de trabalho 16 bar (232 psi).
*Oferecemos Reparo EPDM para nossas válvulas borboleta

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
2121008	1.1/2	2,700	1	1
2121009	2"	2,800	1	1
2121010	2.1/2"	3,200	1	1
2121011	3"	4,000	1	1
2121012	4"	5,200	1	1
2121013	5"	6,800	1	1
2121014	6"	7,500	1	1
2121015	8"	11,000	1	1

ESFERA TOTAL INOX 304 BSP



Usada para bloquear ou liberar o fluxo do fluido. Preferencialmente deve ser utilizada na posição totalmente aberta ou totalmente fechada (ON/OFF) para evitar desgaste prematuro.
Passagem Plena, total inox 304, PTFE, PN16; Construção conforme ASME B 16.34; Inspeção e testes conforme EN 12266; Espessura de parede conforme ASME B 16.34; Extremidades rosadas ISO 228/1 fêmeas; Temperatura de trabalho de -10°C a +120°C; Possui dispositivo para trava por cadeado; Acionamento alavanca de aço.

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
1029404	1/2"	0,200	0	0
1029405	3/4"	0,280	0	0
1029406	1"	0,450	0	0
1029407	1.1/4"	0,800	0	0
1029408	1.1/2"	0,950	0	0
1029409	2"	1,470	0	0
1029410	2.1/2"	2,875	0	0

ESFERA TOTAL INOX 316 BSP



Usada para bloquear ou liberar o fluxo do fluido. Preferencialmente deve ser utilizada na posição totalmente aberta ou totalmente fechada (ON/OFF) para evitar desgaste prematuro.
Passagem Plena, total inox 316, PTFE+15% FV, PN16; Construção conforme ASME B 16.34; Inspeção e testes conforme EN 12266; Espessura de parede conforme ASME B 16.34; Extremidades rosadas ISO 7/1 fêmeas; Temperatura de trabalho de -10°C a +120°C; Possui dispositivo para trava por cadeado; Acionamento alavanca de aço.

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
1032604	1/2"	0,300	0	0
1032605	3/4"	0,433	0	0
1032606	1"	0,650	0	0
1032607	1.1/4"	1,150	0	0
1032608	1.1/2"	1,400	0	0
1032609	2"	2,100	0	0
1032610	2.1/2"	3,450	0	0

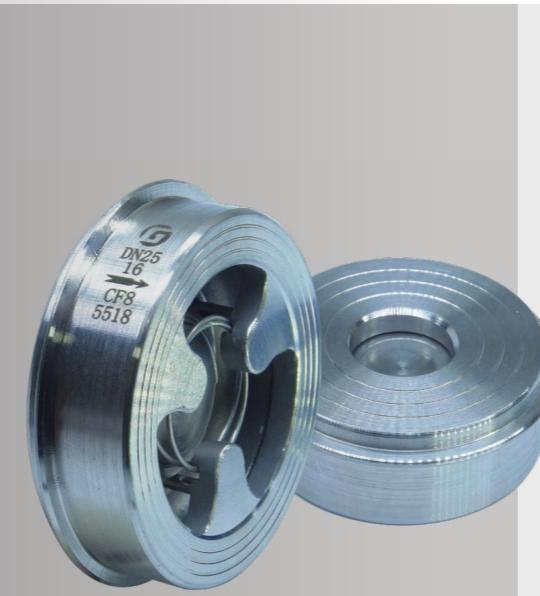
REtenção DUPLA PORTINHOLA DISCO INOX



Usada para impedir o retorno do fluido na tubulação, podendo ser aplicada nas posições vertical, horizontal ou inclinada. Corpo em ferro fundido GG 25, assento e vedação NBR, eixo em aço inoxidável 416 e mola em aço inox 304; Calço PTFE e plug WCB; Montagem entre flanges ANSI 150. Temperatura de trabalho de 0°C a 90°C, pressão mínima de abertura 0,08 Mpa (0,8 bar).

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
2220009	2"	1,600	1	1
2220010	2.1/2"	2,200	1	1
2220011	3"	0,000	1	1
2220012	4"	4,600	1	1
2220013	5"	5,900	1	1
2220014	6"	9,000	1	1
2220015	8"	15,000	1	1

WAFER TIPO DISCO TOTAL INOX 304



Retenção Wafer tipo Disco Total Inox 304; Montagem entre flanges ANSI B 16.5; Corpo em aço inoxidável CF8 (304); Disco em aço inoxidável CF8 (304); Vedação metal metal; Temperatura de trabalho de -29°C a 200°C; Pressão máxima de serviço 16 bar a 50°C.

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
2220404	1/2"	0,2	1	0
2220405	3/4"	0,25	1	0
2220406	1"	0,32	1	0
2220407	1.1/4"	0,39	1	0
2220408	1.1/2"	0,58	1	0
2220409	2"	0,92	1	0
2220410	2.1/2"	1,47	1	0
2220411	3"	1,920	1	0
2220412	4"	2,750	1	0

TRIPARTIDA WCB PP BSP



Válvula de bloqueio utilizada em processos industriais. A versatilidade de aplicação permite manutenção sem desconectar as extremidades da tubulação. Passagem plena, corpo em aço WCB, BSP FF; Construção conforme ASME B 16.34; Inspeção e testes conforme EN 12266; Espessura de parede conforme ASME B 16.34; Extremidades rosquadas ISO 7/1 fêmeas; Eixo e esfera em inox 304; Parafusos em inox A2-70; Vedação esfera em PTFE+15%FV; Temperatura de trabalho de -10°C a +120°C; Pressão máxima de trabalho 1.000 psi a 80°C; Possui dispositivo para trava por cadeado; Acionamento alavanca de aço.

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
1130004	1/2"	0,520	0	100
1130005	3/4"	0,700	0	60
1130006	1"	0,920	0	40
1130007	1.1/4"	1,290	0	20
1130008	1.1/2"	1,780	0	16
1130009	2"	2,720	0	12
1130010	2.1/2"	4,300	0	5
1130011	3"	7,200	0	5
1130012	4"	13,400	0	4

JUNTAS DE EXPANSÃO



Juntas de expansão dupla onda roscada BSP e onda simples flangeada ANSI.

As roscadas possuem uniões em ferro maleável galvanizado com borracha interna e externa em EPDM e reforço em nylon. As flangeadas possuem flange em aço e borracha EPDM com reforço interno de fios de aço.

As juntas de expansão absorvem movimentos Axial, Radial e Angular, aumentando o tempo de vida útil das tubulações. Seu uso reduz os ruídos e as vibrações que provocam danos aos equipamentos. Também absorvem dilatações causadas por variações térmicas e, ainda, compensam desalinhamentos.

EXPANSÃO ROSCADA BSP DUPLA ONDA



Unões em ferro maleável galvanizado; Extremidades rosca BSP ISO 7.1; Corpo em EPDM com alma interna em Nylon; Temperatura de trabalho de 0°C a 80°C; Pressão máxima de serviço 16 bar a 50°C / 10 bar a 60°C; Vácuo máximo admissível 500 mm/hg; Comprimento 200 mm de 1/2" a 2"; 240 mm para 2.1/2" e 3".

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
2021004	1/2"	0,414	1	1
2021005	3/4"	0,827	1	1
2021006	1"	1,191	1	1
2021007	1.1/4"	1,564	1	1
2021008	1.1/2"	2,064	1	1
2021009	2"	2,892	1	1
2021010	2.1/2"	4,365	1	1
2021011	3"	5,700	1	1

EXPANSÃO FLANGEADA ANSI 150



Flanges em aço carbono WCB conforme ANSI B16.5 classe 150; Montagem entre flanges ANSI 150; Corpo simples onda em borracha EPDM com reforço em fio de aço para maior resistência; Classe 150 para pressões de trabalho máxima de 16 bar; Pressão de ruptura mínima a 3 MPa (30 bar), Pressão de trabalho 1,6 MPa (16 bar); Temperatura de trabalho de -20°C a 100°C.

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
2021A09	2"	3,900	1	1
2021A10	2.1/2"	5,800	1	1
2021A11	3"	6,900	1	1
2021A12	4"	10,000	1	1
2021A13	5"	11,000	1	1
2021A14	6"	13,500	1	1
2021A15	8"	22,500	1	1
2021A16	10"	28,500	1	1
2021A17	12"	45,000	1	1

VÁLVULAS GÁS LATÃO

Válvulas desenvolvidas para atender às exigências de controle e segurança, seguindo o critério estabelecido na EN 331. Possuem DUPLO O-RING DE VEDAÇÃO NO EIXO, combinando avançada tecnologia, alta qualidade e anos de teste na indústria. São soluções confiáveis que garantem o controle preciso para o fluxo de Gás Natural e GLP.



ESFERA BORBOLETA ANGULAR M/M BSP



Válvula angular para gás combustível, conforme EN 331; Corpo em latão forjado, jateado e niquelado; Extremidades BSP conforme ISO 228/1 macho-macho; Temperatura de trabalho de -10°C a +80°C; Pressão máxima de trabalho 5-20 MOP; Duplo anel de vedação em NBR e vedação do assento PTFE; Açãoamento com orifício para colocação de lacre.

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
K123712	1/2	0,135	18	144

ESFERA BORBOLETA ANGULAR M/F BSP



Válvula angular para gás combustível, conforme EN 331; Corpo em latão forjado, jateado e niquelado; Extremidades BSP conforme ISO 228/1 macho-fêmea; Temperatura de trabalho de -10°C a +80°C; Pressão máxima de trabalho 5-20 MOP; Duplo anel de vedação em NBR e vedação do assento PTFE; Açãoamento com orifício para colocação de lacre.

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
K123812	1/2	0,130	20	160

ESFERA BORBOLETA ANGULAR M/BICO MANGUEIRA BSP



Válvula angular para gás combustível, conforme EN 331, Corpo em latão forjado, jateado e niquelado; Extremidades BSP conforme ISO 228/1 macho-bico mangueira; Temperatura de trabalho de -10°C a +80°C; Pressão máxima de trabalho 5-20 MOP; Duplo anel de vedação em NBR e vedação do assento PTFE; Acionamento com orifício para colocação de lacre.

CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
K123512	1/2 x 3/8	0,135	16	128

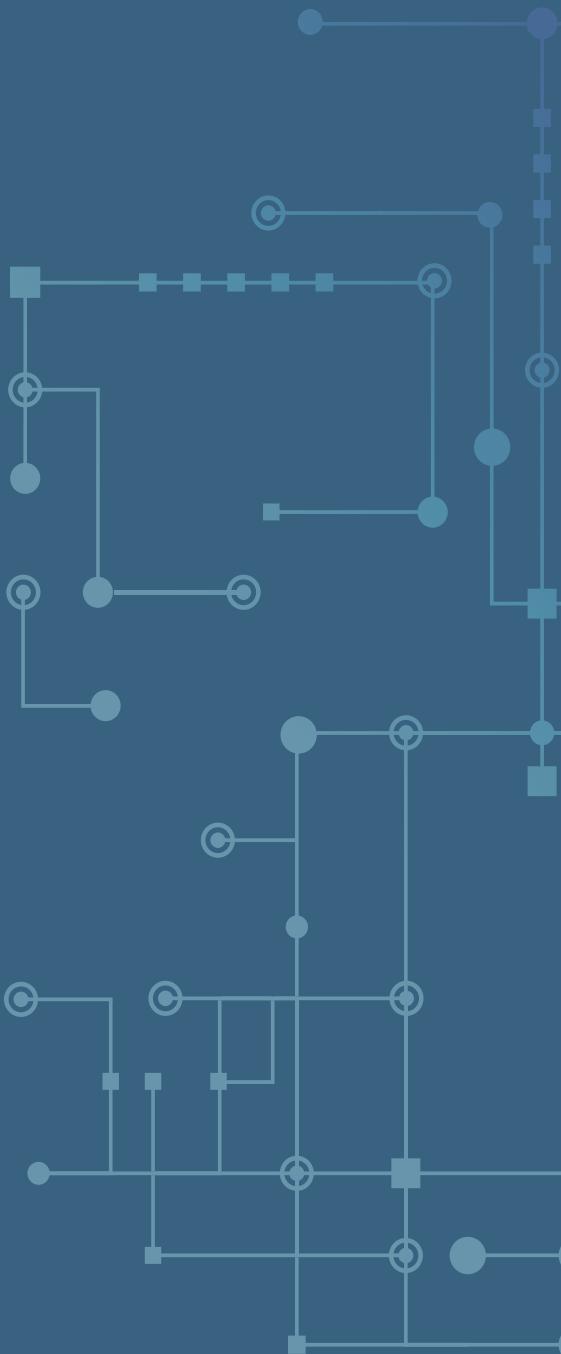
ESFERA ALAVANCA BSP

Válvula para gás combustível, conforme EN 331; Corpo em latão forjado, jateado e niquelado; Extremidades BSP conforme ISO 228/1 FÊMEA-FÊMEA; Temperatura de trabalho de -10°C a +80°C; Pressão máxima de trabalho 5-20 MOP; Duplo anel de vedação em NBR e vedação do assento PTFE.



CÓDIGO	DIMENSÃO - POLEGADAS	kg	EMB. INTERNA	EMB. MASTER
1001004	1/2	0,185	18	144
1001005	3/4	0,255	12	96
1001006	1"	0,435	7	56
1001007	1.1/4"	0,65	4	32
1001008	1.1/2"	0,88	2	16
1001009	2"	1,45	2	16
1001010	2.1/2"	2,48	2	6
1001011	3"	3,2	2	8
1001012	4"	5,3	2	4





Administração:
Avenida Pátria, 290 | Bairro São Geraldo
Porto Alegre/RS | CEP 90230-070
Fone: 51. 3086.4040
centraldevendas@ipcbrasil.ind.br

f / ipcbrasilconexoes
in / company/ipcbrasil
h www.ipcbrasil.ind.br
g (11) 2919-7988