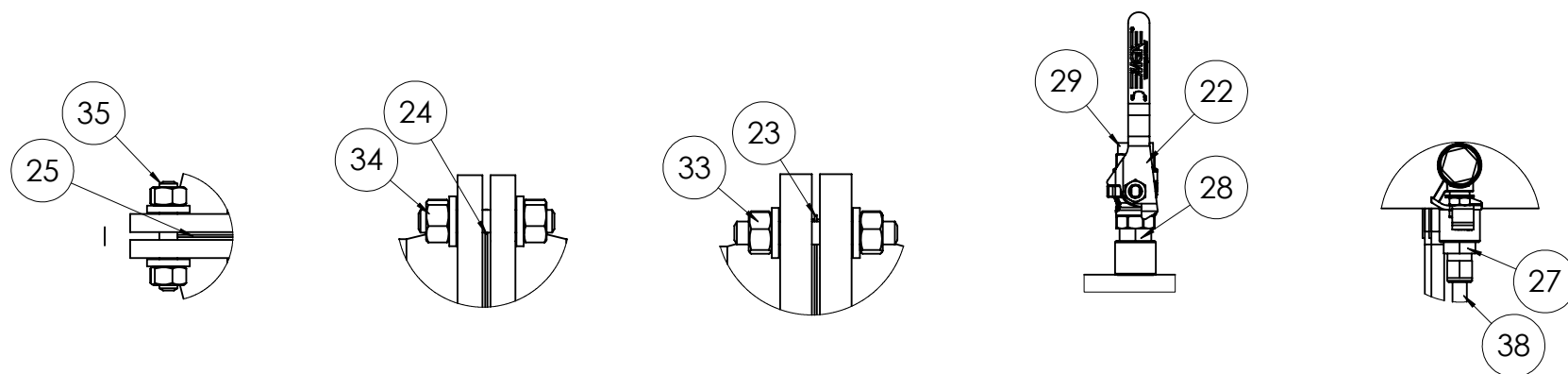




DETALHE Z

VISTA C-C

Vista Isométrica Sem Escala

LISTA DE MATERIAL(Reestruturado)						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	MATERIAL	PESO UNIT	PESO TOTAL	SAP
1	Carretel - 00269 A	1		5,6	5,6	
2	Carretel - 00269 B	1	-	3,8	3,8	
3	Carretel - 00269 C	1		5,4	5,4	
4	Carretel - 00269 D	2		4,5	9	
5	Carretel - 0269 E	1		10,7	10,7	
6	Carretel - 00269 F	1		9,6	9,6	
7	Carretel - 00269 G	1		8,1	8,1	
8	Carretel - 00269 H	1		10,4	10,4	
9	Carretel - 00269 J	1		10,3	10,3	
10	Carretel - 00269 K	1		8,4	8,4	
11	Carretel - 00269 L	1		9,4	9,4	
12	Carretel - 00269 M	1		5,6	5,6	
13	Carretel - 00269 N	1		5,5	5,5	
14	Carretel - 00269 P	1		6,0	6	
15	CAVALETE - 0021 A	1	-	129,1	129,1	
16	Filtro Cartucho DN 1" - CL 150	1	ASTM A105	29	29	3978
17	Válvula de Esfera Bipartida Alavanca DN 2" - CL150	6	ASTM A234 GR. WPB	0,00	0	131
18	Válv. Esf. Trip. Flang. Alav. DN1" #150	2	ASTM A234 GR. WPB	0,00	0	-
19	Válvula de Esfera Bipartida Alavanca DN 1" - CL150	3	ASTM A234 GR. WPB	0,00	0	-
20	Válvula Bloqueio Shut-Off GIPSH DN 1" - CL150	2	ASTM A234 GR. WPB	8	16	63
21	Válvula de Rent. Argos s/ Shutt Off DN 1" - CL 150	2	ASTM A234 GR. WPB	10	20	3994
22	Válvula Esfera Monobloco Alavanca DN 1/2" - CL150	7	ASTM A234 GR. WPB	0	0	5014
23	Junta Hidráulica #1,6 CL 150 - DN 3"	3	Papelão Hidr.	0,001	0,003	1378
24	Junta Hidráulica #1,6 CL 150 - DN 2"	17	Papelão Hidr.	0,001	0,017	1634
25	Junta Hidráulica #1,6 CL 150 - DN 1"	15	Papelão Hidr.	0,001	0,015	2290
26	Figura 8 #1,6 CL 150 - DN 2"	2	ASTM A285 GR. C	0	0	1692
27	Conector Macho Ref. 1/2" x 10mm NPT	4	ASTM A105	0	0	3854
28	Niple Ø1/2" NPT	7	ASTM A105	0,1	0,7	1133
29	Bujão Sextavado DN 1/2"	7	ASTM A105	0	0	3420
30	Bujão Sextavado DN 3/4"	2	ASTM A105	0	0	3420
31	Grampo U Isolado - LEVE - 2"	8	Aço	0	0	613
32	Grampo U Isolado - LEVE - 1"	2	Aço	0	0	612
33	Estojo Ø5/8" x 4.1/2"	12	ASTM A193 Gr B7	0,31	3,72	1772
34	Estojo Ø5/8" x 3.3/4"	60	ASTM A193 Gr B7	0,31	18,6	1195
35	Estojo Ø 1/2 " x 3"	60	ASTM A193 Gr B7	0,18	10,8	2216
36	CH 5 x 25 x 106	8	Celeron	0	0	-
37	CH 5 x 25 x 80	2	Celeron	0	0	-
38	Tubo Inox S/ Cost. Ø10 esp. 1,66	3543,8mm	AÇO INOX	0,0	0	4342

Peso Total: 339 kg

	Tipo do Documento		Número GASMIG		Rev.
	Desenho - Conjunto		DTG-02-EGN-DEC-46		00
	Tipo de Assunto		Formato	Escala	Num Pag.
	EQUIPAMENTOS DE GÁS		A2	1:15	1/1
Título do Documento					
IN-01 #150 - CONJUNTO					
Controle de Revisões					
Rev.	Data	Descrição	Elaboração	Verificação	Aprovação
00	21/06/2022	Emissão Inicial	Austen	Fausto Avelar	Heitor Belfort

Notas:

1. Todas as medidas estão em mm, exceto onde indicado, terão tolerância de +3mm. E só serão aceitas fora de tais parâmetros com expressa autorização da área de apoio técnico.
2. Ensaios Radiografia, LP e EVS:
Deve ser realizada conforme DTG-01-RGN-ETC-03.
3. Pintura:
Deve ser realizada conforme DTG-01-RGN-ETC-04; Pintura industrial.
4. Não existe contato metálico entre a tubulação e o suporte, sendo o isolamento feito com placa de celeron com espessura de 1/4".
5. Fazer furação de 1/8" nos bujões para colocação de lacre.

Documentos Complementares:

DTG-02-EGN-DEF-32; DTG-02-EGN-DEF-33; DTG-02-EGN-DE3-26