

NORMAS / MATERIA PRIMA
COMPONENTES DA VALVULA

ITEM	INDX (316)	CARBONO (S)
1	BARRA REDONDA (316)	BARRA REDONDA (S)
2	PARAFUSO ALLEN (304)	PARAFUSO ALLEN (S)
3	BARRA SEXTAVADA (316)	BARRA SEXTAVADA (S)
4	BARRA SEXTAVADA (316)	BARRA SEXTAVADA (S)
5	ARRUELA OBTIDA A PARTIR DA CHAPA DE INOX 316	
6	BARRA SEXTAVADA (316)	BARRA SEXTAVADA (S)
7	ASTM A 276 TP 316	SAE 1020-1045
8	ASTM A 276 TP 316	SAE 1020-1045

TESTE DE PRESSÃO ESTANQUEIDADE

CONJUNTOS	TESTE DE PRODUÇÃO	NORMAS
VALVULAS	CORPO	MSS SP-82
MANIFOLDS	SEDE	BS EN 12266

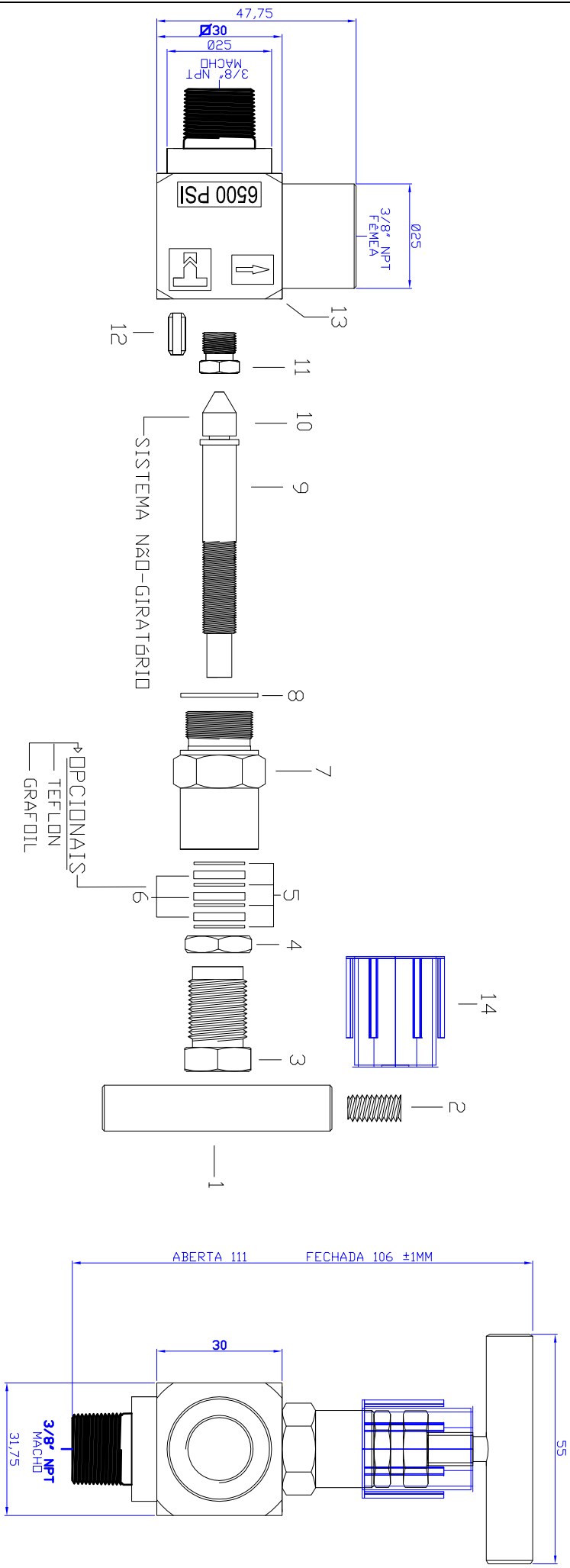
TRATAMENTO APLICADO SOBRE A VALVULA

COMPONENTES	TRATAMENTO	NORMAS
CORPO-INDX 316 (CF8M)	LAVAMENTO POR MICRO-ESFERA DE VIDRO	PADRÃO INTERNO TRIJUNION
CORPO AÇO-CARBONO (WCB)	BIGORNHIZAÇÃO	
MICROFUNDO	12 A 15 MICRONS	



PLANO DE FABRICAÇÃO

BRUTO	MONTADO	USINADO	MAT.	CF8M	OU	WCB
0,410	0,380	0,260	BIT.			
CLIENTE: TRIJUNION			VISTOS			
DESENHO Nº: 404 MFA CF8M/WCB						
DENOMINAÇÃO: VALVULA AGULHA ANGULAR MACHO FEMEA						



NORMAS / MATERIA PRIMA
COMPONENTES DA VALVULA

TESTE DE PRESSAO ESTANQUEIDADE

CONJUNTOS	TESTE DE PRODUÇÃO	NORMAS
VALVULAS	CORPO 9.750 PSI-15 SEG	MSS SP-82
MANIFOLDS	TEMPERATURA AMBIENTE	BS EN 12266

TRATAMENTO APLICADO SOBRE A VALVULA

COMPONENTES	TRATAMENTO	NORMAS
CORPO-INDX 316 (CF8M)	LATAMAMENTO POR MICRO-ESFERA DE VIDRO	PADRÃO INTERNO TRILUNION
CORPO AÇO-CARBONO (WC8)	BICROMATIZAÇÃO	
MICROFUNDIIDO	12 A 15 MICRONS	

LIMPEZA APLICADA SOBRE AS VALVULAS P/ USO EM OXIGÊNIO

COMPONENTES	TRATAMENTO	NORMAS
INDX 316	USO EM LINHAS DE OXIGÊNIO	ASTM G-93
VALVULAS	LIMPEZA PROFUNDA COM RÓDOL FLUOR CLEAN	
MANIFOLDS		

ITEM	INDX (316)	CARBONO (S)	INDX (316)	CARBONO (S)
1	BARRA REDONDA (316)	BARRA REDONDA (S)	BARRA REDONDA (316)	BARRA REDONDA (S)
2	ASTM A 276 TP 316	SAE 1020-1045	ASTM A 276 TP 316	ASTM A 276 TP 316
3	PARAFUSO ALLEN (304)	PARAFUSO ALLEN (S)	BARRA REDONDA ARMC0 17-4 PH	BARRA REDONDA ARMC0 17-4 PH
4	DIN 915	DIN 915	ASTM A 564 TP 630	ASTM A 564 TP 630
5	BARRA SEXTAVADA (316)	BARRA SEXTAVADA (S)	BARRA SEXTAVADA (316)	BARRA SEXTAVADA (S)
6	ASTM A 276 TP 316	SAE 1020-1045	ASTM A 276 TP 316	ASTM A 276 TP 316
7	BARRA SEXTAVADA (316)	BARRA SEXTAVADA (S)	PINO ELASTICO (304)	PINO ELASTICO (S)
8	ASTM A 276 TP 316	SAE 1020-1045	DIN 1481	DIN 1481
9	ARRUELA OBTIDA A PARTIR DA CHAPA DE INDX 316		CORPO MICROFUNDIIDO (316)	CORPO MICROFUNDIIDO (S)
10	ASTM A 167 TP 316		ASTM A 351 (CF8M)	ASTM A 216 (WCB)
11	PTFE 850A (TEFLON)	GRAFIL (FLEXIBLE GRAPHITE)	GUARDA P6 PEDD 30% FLUIDEZ	API SPECIFICATION SCR171SD 11960
12	BARRA SEXTAVADA (316)	BARRA SEXTAVADA (S)		
13	ASTM A 276 TP 316	SAE 1020-1045		
14	ASTM A 276 TP 316	SAE 1020-1045		

TRILUNION
INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

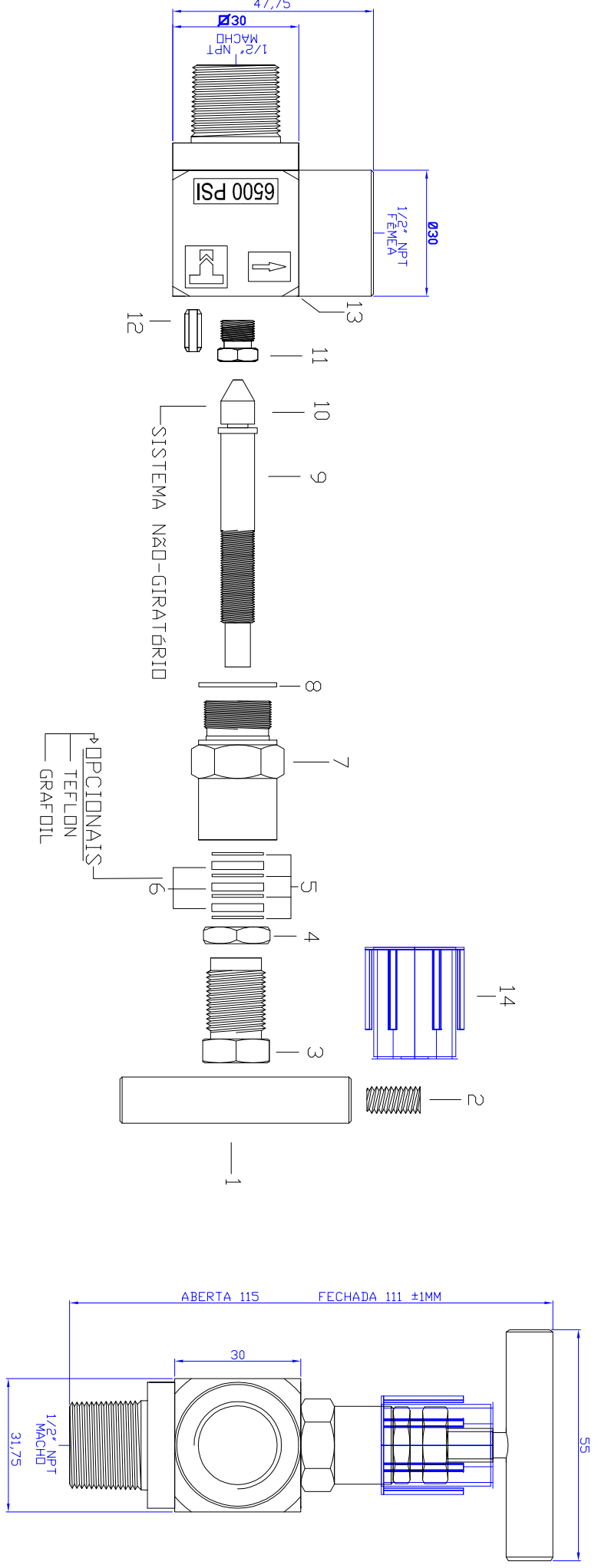
PLANO DE FABRICAÇÃO

BRUTO	MONTADO	USINADO	MAT:	CF8M ou WCB
0,4101	0,410	0,290	BIT:	

CLIENTE: TRILUNION

DESENHO Nº: 406 MFA CF8M/WCB

DEMONSTRAÇÃO VALVULA ANGULAR MACHO FEMEA



NORMAS / MATERIA PRIMA
COMPONENTES DA VALVULA

ITEM	INDX (316)	CARBOND (S)	INDX (316)	CARBOND (S)
1	ASTM A 276 TP 316	SAE 1020-1045	ASTM A 276 TP 316	
2	DIN 915		ASTM A 564 TP 630	
3	ASTM A 276 TP 316	SAE 1020-1045	ASTM A 276 TP 316	
4	ASTM A 276 TP 316	SAE 1020-1045		
5	ASTM A 167 TP 316			
6	ASTM D 4894	ASTM F 1315		
7	ASTM A 276 TP 316	SAE 1020-1045		
8	ASTM D 4894	ASTM D 4894		

TESTE DE PRESSÃO ESTANQUEIDADE

CONJUNTOS	TESTE DE PRODUÇÃO	NORMAS
VALVULAS E MANIFOLDS	9750 PSI-15 SEG TEMPERATURA AMBIENTE	MSS SP-82 BS EN 12266
CORPO	7150 PSI-15 SEG TEMPERATURA AMBIENTE	
SEDE		

TRATAMENTO APLICADO SOBRE A VALVULA

COMPONENTES	TRATAMENTO	NORMAS
CORPO-INDX 316 (CF8M)	MICROFUNDIIDO	
MICROFUNDIIDO	ESFERA DE VIDRO	
CORPO AÇO-CARBOND (VCB)	BROMATIZAÇÃO	
MICROFUNDIIDO	12 A 15 MICRONS	



PLANO DE FABRICAÇÃO

BRUTO	0,410	INDIADO	0,410	USINADO	0,290	MAT:	CF8M ou VCB
CLIENTE: TRIUNION							
DESENHO Nº: 408 MFA CF8M/WCB							
DENOMINAÇÃO: VALVULA AGULHA ANGULAR MACHO FEMEA							