

NORMAS / MATERIA PRIMA
COMPONENTES DA VALVULA

ITEM	INDX (316)	CARBONO (S)	ITEM	INDX (316)	CARBONO (S)	TESTE DE PRESSAO ESTANQUEIDADE			TRATAMENTO APLICADO SOBRE A VALVULA			
						CONJUNTOS	TESTE DE PRODUCAO	NORMAS	COMPONENTES	TRATAMENTO	NORMAS	
						VALVULAS E MANIFOLDOS	CORPO	SEDE	MS	CORPO-INDX 316 (CF8M) MICROFUNDDIDO	LANTAMENTO POR MICRO-FUNDDIDO	PADROE INTERNO
						TEMPERATURA AMBIENTE	TEMPERATURA AMBIENTE	EN EN 12866	CORPO ACE-CARBONO (VCB) MICROFUNDDIDO	ESTERA DE VIDRO BICROMATIZACAO	12 A 15 MICRONS	TRIUION
1	BARRA REDONDA (316)	BARRA REDONDA (S)	9	BARRA REDONDA (316)	BARRA REDONDA (S)	9/750 PSI-15 SEG	7.150 PSI-15 SEG	MS SP-82	CORPO ACE-CARBONO (VCB) MICROFUNDDIDO	ESTERA DE VIDRO BICROMATIZACAO	12 A 15 MICRONS	TRIUION
2	PARAFUSO ALLEN (304)	PARAFUSO ALLEN (S)	10	BARRA REDONDA ARMOO 17-4 PH	BARRA REDONDA (S)	TEMPERATURA AMBIENTE	TEMPERATURA AMBIENTE	85 EN 12866	CORPO ACE-CARBONO (VCB) MICROFUNDDIDO	ESTERA DE VIDRO BICROMATIZACAO	12 A 15 MICRONS	TRIUION
3	BARRA SEXTAVADA (316)	BARRA SEXTAVADA (S)	11	BARRA SEXTAVADA (316)	BARRA SEXTAVADA (S)	TEMPERATURA AMBIENTE	TEMPERATURA AMBIENTE	85 EN 12866	CORPO ACE-CARBONO (VCB) MICROFUNDDIDO	ESTERA DE VIDRO BICROMATIZACAO	12 A 15 MICRONS	TRIUION
4	ASTM A 276 TP 316	NBR NM-87 / NBR 11294	12	ASTM A 276 TP 316	ASTM A 276 TP 316	TEMPERATURA AMBIENTE	TEMPERATURA AMBIENTE	85 EN 12866	CORPO ACE-CARBONO (VCB) MICROFUNDDIDO	ESTERA DE VIDRO BICROMATIZACAO	12 A 15 MICRONS	TRIUION
5	ARRUELA OBTIDA A PARTIR DA CHAPA DE INOX 316	ARRUELA OBTIDA A PARTIR DA CHAPA DE INOX 316	13	CORPO MICROFUNDDIDO (316)	CORPO MICROFUNDDIDO (S)	TEMPERATURA AMBIENTE	TEMPERATURA AMBIENTE	85 EN 12866	CORPO ACE-CARBONO (VCB) MICROFUNDDIDO	ESTERA DE VIDRO BICROMATIZACAO	12 A 15 MICRONS	TRIUION
6	PTFE 8504 (TEFLON)	PTFE 8504 (TEFLON)	14	ASTM A 216 (VCB)	ASTM A 216 (VCB)	TEMPERATURA AMBIENTE	TEMPERATURA AMBIENTE	85 EN 12866	CORPO ACE-CARBONO (VCB) MICROFUNDDIDO	ESTERA DE VIDRO BICROMATIZACAO	12 A 15 MICRONS	TRIUION
7	ASTM A 276 TP 316	NBR NM-87 / NBR 11294		ASTM A 216 (VCB)	ASTM A 216 (VCB)	TEMPERATURA AMBIENTE	TEMPERATURA AMBIENTE	85 EN 12866	CORPO ACE-CARBONO (VCB) MICROFUNDDIDO	ESTERA DE VIDRO BICROMATIZACAO	12 A 15 MICRONS	TRIUION
8	ASTM D 4894	ASTM D 4894		ASTM A 216 (VCB)	ASTM A 216 (VCB)	TEMPERATURA AMBIENTE	TEMPERATURA AMBIENTE	85 EN 12866	CORPO ACE-CARBONO (VCB) MICROFUNDDIDO	ESTERA DE VIDRO BICROMATIZACAO	12 A 15 MICRONS	TRIUION

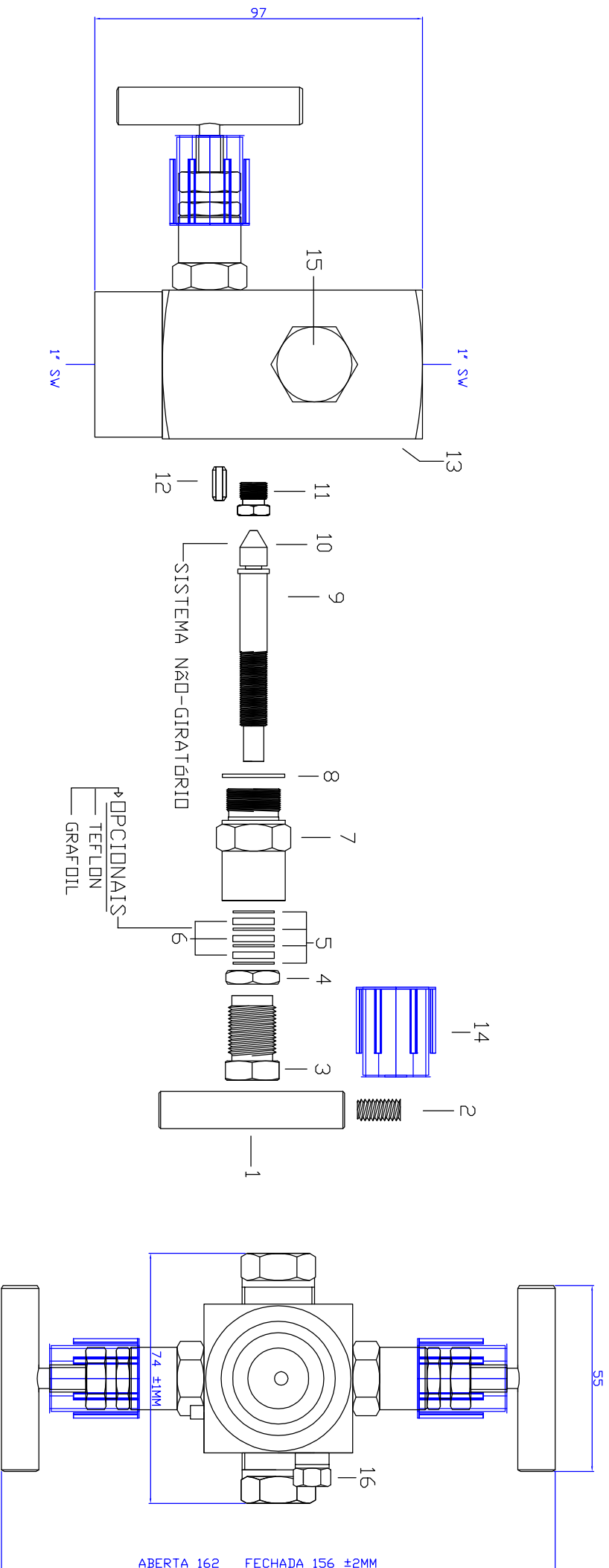
TESTE DE PRESSAO ESTANQUEIDADE

TRATAMENTO APLICADO SOBRE A VALVULA



PLANO DE FABRICACAO

BRUTO	MONTRADO	USINADO	MAT.	CF8M ou VCB
0,7250	0,8950	0,405	BITI	
CLIENTE: TRIUNION				
DESENHO Nº 528 SW CF8M/WCB				
DENOMINACAO: VALVULA AGULHA ENCAIXE SOLDADA				



NORMAS / MATÉRIA PRIMA
COMPONENTES DA VALVULA

ITEM	INDX (316)	CARBOND (S)	ITEM	INDX (316)	CARBOND (S)
1	ASTM A 276 TP 316	NBR NM-87 / NBR 11294	9	ASTM A 276 TP 316	
2	PARAFUSO ALLEN (304)	PARAFUSO ALLEN (S)	10	ASTM A 564 TP 630	
3	BARRA SEXTAVADA (316)	BARRA SEXTAVADA (S)	11	ASTM A 276 TP 316	
4	ASTM A 276 TP 316	NBR NM-87 / NBR 11294	12	PINO ELASTICO (304)	
5	ASTM A 276 TP 316	NBR NM-87 / NBR 11294	13	ASTM A 276 TP 316	
6	PTFE 850A (TEFLON)	GRAFOLIL FLEXIBLE (GRAPHITE)	14	API SPECIFICATION SGT/ISO 11960	
7	ASTM A 276 TP 316	NBR NM-87 / NBR 11294	15	ASTM A 276 TP 316	
8	ASTM D 4894	ASTM F 1315	16	ASTM A 276 TP 316	

TESTE DE PRESSÃO ESTANQUEIDADE

CONJUNTOS	TESTE DE PRODUÇÃO	NORMAS
VALVULAS E MANIFOLDS	CORPO: 9750 PSI-15 SEG TEMPERATURA AMBIENTE	MSS SP-92 BS EN 12266
	SEDE: 7150 PSI-15 SEG TEMPERATURA AMBIENTE	

TRATAMENTO APLICADO SOBRE A VALVULA

COMPONENTES	TRATAMENTO	NORMAS
CORPO INDX-316	LATAMENTO POR MICRO-ESFERA DE VIDRO	PADRAO INTERNO TRIUNION
CORPO AÇO-CARBOND (S)	BROMATIZAÇÃO	12 A 15 MICRONS

LIMPEZA APLICADA SOBRE AS VALVULAS P/ USO EM OXIGENIO

COMPONENTES	TRATAMENTO	NORMAS
TODOS INDX 316	USO EM LINHAS DE OXIGENIO LIMPEZA PROFUNDA COM RDCOL FLUOR CLEAN	ASTM G-93
TODOS - CARBOND		



PLANO DE FABRICAÇÃO			
BRUTO	MONTADO	USINADO	MAT: INDX316 DU S
1.519	1450	1050	BIT: Ø13/4"
CLIENTE: TRIUNION			VISTOS
DESENHO Nº: 520-16 SW 316			
DENOMINAÇÃO: VALVULA MANTIDA 2 VIAS (PARA SOLTA)			