



NORMAS / MATERIA PRIMA
COMPONENTES DA VALVULA

TESTE DE PRESSÃO ESTANQUEIDADE

COMPONENTES	TESTE DE PRODUÇÃO	SEDE	NORMAS
VALVULAS E MANIFOLDOS	CORPO 9.750 PSI-15 SEG TEMPERATURA AMBIENTE	SEDE 7.150 PSI-15 SEG TEMPERATURA AMBIENTE	MS-SP-82 BS EN 12266

TREATAMENTO APLICADO SOBRE A VALVULA

COMPONENTES	TREATAMENTO	NORMAS
CORPO-INDX 316 (CF8M) MICROFUNDDO	LATEAMENTO POR MICRO-ESFERA DE VIDRO	
CORPO AÇO-CARBONO (WC3) MICROFUNDDO	BICROMATIZAZÃO 12 A 15 MICRONS	



INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

PLANO DE FABRICAÇÃO

BRUTO	0,7250	0,8050	0,5300
MONTRADO	USINADO		
MATERIAL	CF8M/WCB/316/S		
CLIENTE	TRIUNION		
DESENHO Nº	518 LF CF8M/WCB/316/S		
DENOMINAÇÃO	VALVULA DRENO		

ITEM	INDX (316)	CARBONO (S)	ITEM	INDX (316)	CARBONO (S)
1	BARRA REDONDA (316)	BARRA REDONDA (S)	10	BARRA REDONDA ARMCQ 17-4 PH	
2	ASTM A 276 TP 316	SAE 1020-1045	11	ASTM A 564 TP 630	
3	PARAFUSO ALLEN (304)	PARAFUSO ALLEN (S)	12	BARRA SEXTAVADA (316)	
4	DIN 915	DIN 915	13	ASTM A 276 TP 316	
5	BARRA SEXTAVADA (316)	BARRA SEXTAVADA (S)	14	PINO ELASTICO (304)	
6	ASTM A 276 TP 316	SAE 1020-1045	15	DIN 1481	
7	BARRA SEXTAVADA (316)	BARRA SEXTAVADA (S)	16	CORPO MICROFUNDDO (316)	
8	ASTM A 276 TP 316	SAE 1020-1045		ASTM A 351 (CF8M)	
9	PARAFUSO ALLEN (304)	PARAFUSO ALLEN (S)		ASTM A 216 (WCB)	
10	DIN 915	DIN 915		SAE 1020-1045	
11	BARRA SEXTAVADA (316)	BARRA SEXTAVADA (S)		GUARDA PA PEBD 30% FLUIDEZ	
12	ASTM A 167 TP 316	ASTM A 167 TP 316		API SPECIFICATION SCT/ISO 11960	
13	ASTM D 4894	ASTM F 1315		BARRA SEXTAVADA (316)	
14	PTFE 850A (TEFLON) ou GRAFOIL (FLEXIBLE GRAPHITE)	ASTM D 4894		ASTM A 276 TP 316	
15	ASTM D 4894	ASTM F 1315		ASTM A 276 TP 316	
16	PTFE 850A (TEFLON)	PTFE 850A (TEFLON)		ASTM A 276 TP 316	

ITEM	INDX (316)	CARBONO (S)	ITEM	INDX (316)	CARBONO (S)
1	BARRA REDONDA (316)	BARRA REDONDA (S)	10	BARRA REDONDA ARMCQ 17-4 PH	
2	ASTM A 276 TP 316	SAE 1020-1045	11	ASTM A 564 TP 630	
3	PARAFUSO ALLEN (304)	PARAFUSO ALLEN (S)	12	BARRA SEXTAVADA (316)	
4	DIN 915	DIN 915	13	ASTM A 276 TP 316	
5	BARRA SEXTAVADA (316)	BARRA SEXTAVADA (S)	14	PINO ELASTICO (304)	
6	ASTM A 276 TP 316	SAE 1020-1045	15	DIN 1481	
7	BARRA SEXTAVADA (316)	BARRA SEXTAVADA (S)	16	CORPO MICROFUNDDO (316)	
8	ASTM A 276 TP 316	SAE 1020-1045		ASTM A 351 (CF8M)	
9	PARAFUSO ALLEN (304)	PARAFUSO ALLEN (S)		ASTM A 216 (WCB)	
10	DIN 915	DIN 915		SAE 1020-1045	
11	BARRA SEXTAVADA (316)	BARRA SEXTAVADA (S)		GUARDA PA PEBD 30% FLUIDEZ	
12	ASTM A 167 TP 316	ASTM A 167 TP 316		API SPECIFICATION SCT/ISO 11960	
13	ASTM D 4894	ASTM F 1315		BARRA SEXTAVADA (316)	
14	PTFE 850A (TEFLON) ou GRAFOIL (FLEXIBLE GRAPHITE)	ASTM D 4894		ASTM A 276 TP 316	
15	ASTM D 4894	ASTM F 1315		ASTM A 276 TP 316	
16	PTFE 850A (TEFLON)	PTFE 850A (TEFLON)		ASTM A 276 TP 316	