

	TIPO DE DOCUMENTO: HOJA DE DATOS				CODIGO: MU-E50-EM/ME0024-01 de 01		
	PROYECTO: SERVICIO DE INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE PUENTE DE MEDICION - SIDERURGICA MUTÚN				HOJA: 2 de 4		
	TÍTULO: HOJA DE DATOS DE VÁLVULAS MANUALES				REV.: 0		
VÁLVULA BOLA (8")							
GENERAL	Tipo de Válvula		Bola (Ball)				
	Marca		Por Proveedor				
	Modelo		Por Proveedor				
	Rating		600#				
CARACTERISTICAS	Tamaño		8"				
	Conexión		RF Raised face flanged end				
	Operador		Volante con engranaje				
	Tipo de Válvula		Trunnion (3 cuerpos)				
	Material		Acero al Carbono				
MATERIALES	Cuerpo		ASTM A105				
	Bola		ASTM A105 (3 mils ENP)				
	Vástago		AISI 4140 (3 mils ENP) A Prueba de Expulsión				
	Asiento		AISI 410 + Teflón Reforzado PTFE				
	Empaquetadura		304 SS Espiralada Anillo Centrador Interno y Externo				
CONDICIONES DE PROCESO	Fluido		GAS NATURAL				
	Presión de Operación		1420 Psig				
	Temperatura		68 °F				
Item	Cantidad	Diámetro Nominal (pulg)	Rating	Tag	Ubicación		
					P&ID	Línea	
1	4	8"	600#	G-V064	MU-E50-EM/PR0003-03 de 03	8"-0.322-X42(G-6)-086	
2		8"	600#	G-V066	MU-E50-EM/PR0003-03 de 03	8"-0.322-X42(G-6)-086	
3		8"	600#	G-V067	MU-E50-EM/PR0003-03 de 03	8"-0.322-X42(G-6)-088	
4		8"	600#	G-V068	MU-E50-EM/PR0003-03 de 03	8"-0.322-X42(G-6)-088	
Notas							
1.- Esta información deberá ser confirmada por el vendedor.							
2.- Todas las valvulas Trunnion deben contar con sello de emergencia (conector para inyección a los asientos, check incluida), alivio de presión interno, ser autolubricante, debe permitir bloqueo y etiquetado							

	TIPO DE DOCUMENTO: HOJA DE DATOS				CODIGO: MU-E50-EM/ME0024-01 de 01	
	PROYECTO: SERVICIO DE INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE PUENTE DE MEDICION - SIDERURGICA MUTÚN				HOJA: 3 de 4	
	TÍTULO: HOJA DE DATOS DE VÁLVULAS MANUALES				REV.: 0	
VÁLVULA BOLA (2"-3")						
GENERAL	Tipo de Válvula		Bola (Ball)			
	Marca		Por Vendedor			
	Modelo		Por Vendedor			
	Rating		600#			
CARACTERISTICAS	Tamaño		2"			
	Conexión		RF Raised face flanged end			
	Operador		Llave			
	Tipo de Válvula		Trunnion (3 cuerpos)			
	Material		Acero al Carbono			
MATERIALES	Cuerpo		ASTM A105			
	Bola		ASTM A105 (3 mils ENP)			
	Vástago		ASTM A 564 Type 630 A Prueba de Expulsión			
	Asiento		Teflón Reforzado PTFE			
	Empaquetadura		304 SS Espiralada Anillo Centrador Interno y Externo			
CONDICIONES DE PROCESO	Fluido		GAS NATURAL			
	Presión de Operación		1420 Psig			
	Temperatura		68 °F			
Item	Cantidad	Diámetro Nominal (pulg)	Rating	Tag	Ubicación	
					P&ID	Línea
1	2	2"	600#	G-V069	MU-E50-EM/PR0003-03 de 03	8"-0.322-X42(G-6)-085
2		2"	600#	G-V070	MU-E50-EM/PR0003-03 de 03	8"-0.322-X42(G-6)-085
Notas						
1.- Esta información deberá ser confirmada por el vendedor.						
2.- Todas las valvulas Trunnion deben contar con sello de emergencia (conector para inyección a los asientos, check incluida), alivio de presión interno, ser autolubricante, debe permitir bloqueo y etiquetado						

	TIPO DE DOCUMENTO: HOJA DE DATOS				CODIGO: MU-E50-EM/ME0024-01 de 01	
	PROYECTO: SERVICIO DE INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE PUENTE DE MEDICION - SIDERURGICA MUTÚN				HOJA: 4 de 4	
	TÍTULO: HOJA DE DATOS DE VÁLVULAS MANUALES				REV.: 0	
VÁLVULA RETENCION (8")						
GENERAL	Tipo de Válvula		Retencion (Swing Check)			
	Marca		Por Vendedor			
	Modelo		Por Vendedor			
	Rating		600#			
CARACTERISTICAS	Tamaño		8"			
	Conexión		RF Raised face flanged end			
	Posición		Horizontal o vertical			
	Material		Acero al Carbono			
MATERIALES	Cuerpo		ASTM A105			
	Brazo		ASTM A-352 LCC			
	Pasador		ASTM A 182 GR. F6A			
	Asiento		AISI 410 o AISI 316			
	Empaquetadura		304 SS Espiralada Anillo Centrador Interno y Externo			
CONDICIONES DE PROCESO	Fluido		GAS NATURAL			
	Presión de Operación		1420 Psig			
	Temperatura		68 °F			
Item	Cantidad	Diámetro Nominal (pulg)	Rating	Tag	Ubicación	
					P&ID	Línea
1	1	8"	600#	V-V087	MU-E50-EM/PR0003-03 de 03	8"-0.322-X42(G-6)-085
Notas						
1.- Esta información deberá ser confirmada por el vendedor.						
2.- Todas las valvulas Trunnion deben contar con sello de emergencia (conector para inyección a los asientos, check incluida), alivio de presión interno, ser autolubricante, debe permitir bloqueo y etiquetado						