

AUTOMATIZACIÓN E INTEGRACIÓN A SCADA DEL SEPARADOR PAD 2

MATERIAL LIST / GENERAL ASSEMBLY SKID

OSI 6598

OS 7000006816



MATERIAL LIST / GENERAL ASSEMBLY SKID
PAD2 TEST SEPARATOR

PROCESS: GOP

INSAGETC-6598-INS-LT02

Version 1

Fecha: 2023-08-04

31/07/2023



Rev.	TAG	P&ID/PLANO	ACCESSORY/EQUIPMENT	UNIT	AMOUNT	REFERENCE	MANUFACTURED MODEL	OBSERVATIONS																																						
C	1	INSAGETC-6598-INS-LS03 / INSAGETC-6598-MEC-PL03	Fibra Óptica	MTS	150	SLA-4-01X04-ZRP-D(OM1) BK *00		<table><tr><th colspan="2" rowspan="2">Longitud de onda</th><th colspan="3">Ancho de banda modal mínimo en MHz-km</th></tr><tr><th colspan="2">Ancho de banda de transmisión saturada</th><th>Ancho de banda de transmisión de láser efectiva</th></tr><tr><th>Tipo de fibra</th><th>Diámetro de núcleo</th><th>850 nm</th><th>1300 nm</th><th>850 nm</th></tr><tr><td>OM1</td><td>62.5 µm</td><td>200</td><td>500</td><td>No especificado</td></tr><tr><td>OM2</td><td>50 µm</td><td>500</td><td>500</td><td>No especificado</td></tr><tr><td>OM3</td><td>50 µm</td><td>1500</td><td>500</td><td>2.000</td></tr><tr><td>OM4</td><td>50 µm</td><td>3500</td><td>500</td><td>4.700</td></tr><tr><td>OM5</td><td>50 µm</td><td>3500</td><td>500</td><td>4.700</td></tr></table>	Longitud de onda		Ancho de banda modal mínimo en MHz-km			Ancho de banda de transmisión saturada		Ancho de banda de transmisión de láser efectiva	Tipo de fibra	Diámetro de núcleo	850 nm	1300 nm	850 nm	OM1	62.5 µm	200	500	No especificado	OM2	50 µm	500	500	No especificado	OM3	50 µm	1500	500	2.000	OM4	50 µm	3500	500	4.700	OM5	50 µm	3500	500	4.700
								Longitud de onda			Ancho de banda modal mínimo en MHz-km																																			
										Ancho de banda de transmisión saturada		Ancho de banda de transmisión de láser efectiva																																		
								Tipo de fibra	Diámetro de núcleo	850 nm	1300 nm	850 nm																																		
								OM1	62.5 µm	200	500	No especificado																																		
								OM2	50 µm	500	500	No especificado																																		
								OM3	50 µm	1500	500	2.000																																		
								OM4	50 µm	3500	500	4.700																																		
OM5	50 µm	3500	500	4.700																																										
C	2	INSAGETC-6598-INS-LS03 / INSAGETC-6598-MEC-PL03	Tubería conduit IMC de 1" de diametro	Und	40	S-TCG100	Soldexel	Acero Galvanizado.																																						
C	3	INSAGETC-6598-INS-LS03 / INSAGETC-6598-MEC-PL03	Condulet LB de 1" de diametro	Und	15	S4 -LB100	Soldexel	Nema 4X																																						
C	4	INSAGETC-6598-INS-LS03 / INSAGETC-6598-MEC-PL03	Riel Chanel 2x4cm x 3mts	Und	8			Perforado																																						
C	5	INSAGETC-6598-INS-LS03 / INSAGETC-6598-MEC-PL03	Abrazadera gemelas con tornillos y tuercas para tuberías IMC de 1" de diametro.	Und	35	S-AAG1100	Soldexel																																							
C	6	INSAGETC-6598-INS-LS03 / INSAGETC-6598-MEC-PL03	HUB Hembra en Aluminio Conduit 1".	Und	2		Soldexel																																							
C	7	INSAGETC-6598-INS-LS03 / INSAGETC-6598-MEC-PL03	Unión universal de 1" H-H	Und	2		Soldexel o similar	Unión eléctrica																																						
C	8	INSAGETC-6598-INS-LS03 / INSAGETC-6598-MEC-PL03	Tablero de control	Und	1	72" x 36" x 18"																																								
C	9	INSAGETC-6598-INS-LS03 / INSAGETC-6598-MEC-PL03	Niple de 1" x 2" de largo	Und	2		Soldexel																																							

INSA	INSA	GTEC	Rev
Elaborated by: Instrumentista Signature: Joan Chirinos Date: 2023-12-04	Approved by: Euro Guerrero Signature: Dir. Operaciones y proyectos Date: 2023-12-4	Approved by: Signature: Date:	<div><div>A</div><div>B</div><div>X</div></div> <div>Comments: Emisión final del documento</div>

CHANGE CONTROL		
Versión	Description	Date
1	Emisión inicial del documento A1	2023-08-04
1	Emisión para revisión del documento B1	2023-11-25
1	Emisión final del documento C	2023-12-04