



	TIPO DE DOCUMENTO: LISTA	CÓDIGO: IPE-2025-2977-I-LC-001
	PROYECTO: INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA	HOJA: 1 de 10
	TÍTULO: LISTADO DE CABLES	

INDICE DE REVISIONES

FECHA	REVISIÓN	OBSERVACIONES
23/10/2025	A	Para Revisión del Cliente

		
Ing. Jenny Fuentes A.	Ing. Marcia Vargas	Ing. Andres Aguilar L.
Ingeniero de Proyecto	Especialista de Instrumentación	Gerente de Proyecto
Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:



TIPO DE DOCUMENTO: LISTA	CÓDIGO: IPE-2025-2977-I-LC-001
	HOJA: 2 de 10
	REV.: A

TÍTULO:

LISTADO DE CABLES

NOTAS:

- 1.- Los Conduit deberán cumplir con los porcentaje de ocupación indicados en la Norma NEC 2014, NFPA 70, Capítulo 9, Tabla 1 donde indica lo siguiente: 3 o más cables no deben ocupar más del 40% de la sección del Conduit, 2 cables no más del 30% y 1 cable no más del 50%.
- 2.- No se permite bajo ninguna justificación el uso de empalmes en los cables.
- 3.- Los diámetros exterior de los cables son referenciales en la etapa de implementación del proyecto se deberán verificar de acuerdo a la marca del cable a ser utilizado.
- 4.- Cableado existente, desde la JB a instrumentos (On Skid) de la unidad de Compresión.

TABLA RESUMEN:

TABLA RESUMEN SCP-DCS-01					
Formación	Marca	Modelo	Cantidad	20% Reserva	Total
1Px16AWG+BG	MARLEW	AR-O 1P16	110 m	22 m	132 m
2Px16AWG+BG	MARLEW	AR-O 2P16	498 m	100 m	598 m
4Px16AWG+BG	MARLEW	AR-O 4P16	192 m	38 m	230 m
1Px14AWG	MARLEW	AR 1P14	518 m	104 m	622 m
FO 6 hilos Multimodo FX	BELDEN	FD4D006R9	242 m	48 m	290 m
FO 6 hilos Monomodo FX	BELDEN	FDSD006R9	192 m	38 m	230 m

TABLA RESUMEN UCG-04					
Formación	Marca	Modelo	Cantidad	20% Reserva	Total
1Px16AWG+BG	MARLEW	AR-O 1P16	0 m	0 m	0 m
1Px14AWG	MARLEW	AR 1P14	40 m	8 m	48 m
1Px16AWG+BG-K	MARLEW	MPKX-1001	78 m	16 m	94 m
2Px16AWG+BG	MARLEW	AR-O 2P16	40 m	8 m	48 m
2Px14AWG+BG	MARLEW	AR-O 2P14	15 m	3 m	18 m
2Px16AWG+BI+BG	MARLEW	AR-IO 2P16	12 m	2 m	14 m
4Px16AWG+BG	MARLEW	AR-O 4P16	15 m	3 m	18 m
8Px16AWG+BI+BG	MARLEW	AR-IO 8P16	30 m	6 m	36 m
8Px16AWG+BG	MARLEW	AR-O 8P16	12 m	2 m	14 m
8Px14AWG+BG	MARLEW	AR-O 8P14	15 m	3 m	18 m
2Cx6mm ²	MARLEW	EF 2x6	24 m	5 m	29 m

TABLA RESUMEN UCG-05					
Formación	Marca	Modelo	Cantidad	20% Reserva	Total
1Px16AWG+BG	MARLEW	AR-O 1P16	0 m	0 m	0 m
2Px16AWG+BG	MARLEW	AR-O 2P16	32 m	6 m	38 m
1Px14AWG	MARLEW	AR 1P14	32 m	6 m	38 m
1Px16AWG+BG-K	MARLEW	MPKX-1001	210 m	42 m	252 m
8Px16AWG+BI+BG	MARLEW	AR-IO 8P16	20 m	4 m	24 m
1Px22AWG+BG(RS-485)	MARLEW	SB 98 1P22	10 m	2 m	12 m
19Cx2.5mm ²	MARLEW	OF 19x2.5	10 m	2 m	12 m
37Cx1.5mm ²	MARLEW	OF 37x1.5	10 m	2 m	12 m
2Cx6mm ²	MARLEW	EF 2x6	30 m	6 m	36 m





TIPO DE DOCUMENTO: LISTA	CÓDIGO: IPE-2025-2977-I-LC-001
	HOJA: 3 de 10
	REV.: A


TÍTULO:
LISTADO DE CABLES


REFERENCIAS:


- | | |
|------------------------------|---|
| 1.- SC-E30-IC-00-18-01 de 01 | Arquitectura de Control |
| 2.- SC-E30-IC-00-05-01 de 02 | Plot Plan Instrumentación, Control y Comunicaciones - Áreas Compresores y conexas |
| 3.- SC-E30-IC-00-03-02 de 10 | Diagramas de Conexionado General / Instrumentación, Control y Comunicaciones |
| 4.- IPE-2025-2977-I-LS-001 | Listado de Señales |
| 5.- IPE-2025-2977-I-LS-002 | Listado de Señales Unidades de Compresión UCG-04 y UCG-05 |


<div></div>		TIPO DE DOCUMENTO:														CÓDIGO:	
		TÍTULO:														IPE-2025-2977-I-LC-001	
																HOJA:	
																4 de 10	
LISTADO DE CABLES														REV.:		A	
REV.	TAG DEL CABLE	RUTEO GENERAL		TIPO I/O	DESCRIPCIÓN DEL CABLE							ÁREA	DATOS DE COMPRA		PLANO	NOTAS	
		DESDE	HASTA		COLOR	TENSIÓN NOMINAL	AISLAMIENTO	FORMACIÓN	ARMADURA	DIÁM. EXT. Ø (mm)	LONG. (m)		MARCA	MODELO			
A	C- PB-105	PB-0105	SCP/ESD-01	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3	110	Área Compresores UGC #04 y UGC #05	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- FD-PW-0600	FD-0600	SCP/ESD-01	24 VDC	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7	102	Alimentación Dertector de Fuego UCG#04	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- FD-0600	FD-0600	SCP/ESD-01	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9	102	Deteccion de Fuego y Falla de Dertector de Fuego UCG#04 (FDA-0600, FDF-0600)	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- FD-PW-0700	FD-0700	SCP/ESD-01	24 VDC	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7	104	Alimentación Dertector de Fuego UCG#05	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- FD-0700	FD-0700	SCP/ESD-01	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9	104	Deteccion de Fuego y Falla de Dertector de Fuego UCG#05 (FDA-0700, FDF-0700)	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- FO-UCG-04	SCP/ESD-01	UCG-04	FO	NEGRO	---	PVC	FO 6 hilos Monomodo FX	N/A	5,6	96	Comunicación de la UCG-04 con sistema de control de la Planta, FO Monomodo	BELDEN	FDSD006R9	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- PLC-UCG-04A	SCP/ESD-01	UCG-04	DI	NEGRO	300 V	PVC	4Px16AWG+BG	N/A	11,7	96	Estatus RUN, FALLA, sHUTDOWN Compresor de Gas UCG # 4 (XS-1400, XS-1401, XS-1402)	MARLEW	AR-O 4P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- PLC-UCG-04B	SCP/ESD-01	UCG-04	DO	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9	96	Comando de Paro BSD, ESD UCG # 4 (XY-0401, XY-0402).	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- FO-UCG-05	SCP/ESD-01	UCG-05	FO	NEGRO	---	PVC	FO 6 hilos Monomodo FX	N/A	5,6	96	Comunicación de la UCG-05 con sistema de control de la Planta, FO Monomodo	BELDEN	FDSD006R9	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- PLC-UCG-05A	SCP/ESD-01	UCG-05	DI	NEGRO	300 V	PVC	4Px16AWG+BG	N/A	11,7	96	Estatus RUN, FALLA, sHUTDOWN Compresor de Gas UCG # 5 (XS-1500, XS-1501, XS-1502)	MARLEW	AR-O 4P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- PLC-UCG-05B	SCP/ESD-01	UCG-05	DO	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9	96	Comando de Paro BSD, ESD UCG # 5 (XY-0501, XY-0502).	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- GD-WP-0600	GD-0600	SCP/ESD-01	24 VDC	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7	106	Alimentación Detector de Gas en UCG # 4	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- GDA-0600	GD-0600	SCP/ESD-01	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3	106	Detector de Gas en UCG # 4	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- GD-PW-0700	GD-0700	SCP/ESD-01	24 VDC	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7	106	Alimentación Detector de Gas en UCG # 5	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- GDA-0700	GD-0700	SCP/ESD-01	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3	106	Detector de Gas en UCG # 5	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- ZS-1003	ESDV-1003	SCP/ESD-01	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9	100	Válvula Ecuализadora Abierta / Cerrado (SZO-1003, ZSC-1003)	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- SV-1003	ESDV-1003	SCP/ESD-01	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7	100	Accionamiento de Apertura / Ceraddo de Valvula Ecuализadora	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- CCTV-1004	CCTV-1004	COM-01	FO	NEGRO	---	PVC	FO 6 hilos Multimodo FX	N/A	5,6	102	Circuito Cerrado de Telivisión, CCTV-1004 F.O. Multimodo	BELDEN	FD4D006R9	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- CCTV-1005.	CCTV-1005.	COM-01	FO	NEGRO	---	PVC	FO 6 hilos Multimodo FX	N/A	5,6	140	Circuito Cerrado de Telivisión, CCTV-1005 F.O. Multimodo	BELDEN	FD4D006R9	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		


<div></div>		TIPO DE DOCUMENTO:														CÓDIGO:	
		TÍTULO:														IPE-2025-2977-I-LC-001	
																HOJA:	
																5 de 10	
LISTADO DE CABLES														REV.:			
														A			
REV.	TAG DEL CABLE	RUTEO GENERAL		TIPO I/O	DESCRIPCIÓN DEL CABLE							ÁREA	DATOS DE COMPRA		PLANO	NOTAS	
		DESDE	HASTA		COLOR	TENSIÓN NOMINAL	AISLAMIENTO	FORMACIÓN	ARMADURA	DIÁM. EXT. Ø (mm)	LONG. (m)		MARCA	MODELO			
A	C- DI-1121	DI-1121	UCG-04	DO	NEGRO	1kV	LSZH	2Cx6 mm²	NLA	11,8	24	Ignición	MARLEW	EF 2x6	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- ZS-0400	ZS-0400	UCG-04	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9	12	Válvula de Succión Abierta / Cerrado (SZO-0400, ZSC-0400)	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- SV-0400	SV-0400	UCG-04	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7	12	Accionamiento de Apertura / Ceraddo de Válvula de Succión	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- ZS-0401	ZS-0401	UCG-04	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9	12	Válvula de Venteo Abierta / Cerrado (SZO-0401, ZSC-0401)	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- SV-0401	SV-0401	UCG-04	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7	12	Accionamiento de Apertura / Ceraddo de Válvula de Venteo	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- ZS-0402	ZS-0402	UCG-04	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9	16	Válvula de Descarga Abierta / Cerrado (SZO-0402, ZSC-0402)	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- SV-0402	SV-0402	UCG-04	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7	16	Accionamiento de Apertura / Ceraddo de Válvula de Descarga	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- JBDI-01	JB-01	UCG-04	MP	NEGRO	300 V	PVC	8Px16AWG+BG	N/A	15,1	12	Caja de Conexión JB-01 Señales Entradas Discretas	MARLEW	AR-O 8P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- JBA-01	JB-01	UCG-04	MP	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BI+BG	N/A	9	12	Caja de Conexión JB-01 Señales Analogicas	MARLEW	AR-IO 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TT-1128	JB-01	UCG-04	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	12	Temperatura de agiua de Motor	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TT-1122	JB-01	UCG-04	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	12	Temperaturade Aceite de Motor	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TT-1125	JB-01	UCG-04	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	12	Temperatura de Descarga CYL 1	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TT-1127	JB-01	UCG-04	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	12	Temperatura de Escape	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- VE-1121	VE-1121	JB-01	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Switch de Vibración de Cooler	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- VE-1122	VE-1122	JB-01	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Switch de Vibración de Motor	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- LSH-1121	LSH-1121	JB-01	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Nivel de Aceite de Motor	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- PT-1123	PT-1123	JB-01	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Presión de Aceite de Motor	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TT-1128	TT-1128	JB-01	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3		Temperatura de agiua de Motor	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TT-1122	TT-1122	JB-01	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3		Temperaturade Aceite de Motor	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TT-1125	TT-1125	JB-01	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3		Temperatura de Descarga CYL 1	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TT-1127	TT-1127	JB-01	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3		Temperatura de Escape	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- JBDI-02	JB-02	UCG-04	MP	NEGRO	300 V	PVC	8Px16AWG+BI+BG	N/A	16,7	15	Caja de Conexión JB-02 Señales Entrada Discreta	MARLEW	AR-IO 8P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- JBDO-02	JB-02	UCG-04	MP	NEGRO	300 V	PVC	8Px14AWG+BG	N/A	19,2	15	Caja de Conexión JB-02 Señales Salidas Discretas	MARLEW	AR-O 8P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- VE-1123	VE-1123	JB-02	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Switch de Vibración de Compresor	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- LSHH-1122	LSHH-1122	JB-02	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Nivel de Lubricante en Cilindro	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- LSHH-1123	LSHH-1123	JB-02	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Nivel Bajo de Aceite de Compresor	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	

		TIPO DE DOCUMENTO:													CÓDIGO:	
		LISTA													IPE-2025-2977-I-LC-001	
		TÍTULO:													HOJA:	
		LISTADO DE CABLES													6 de 10	
															REV.:	
															A	
REV.	TAG DEL CABLE	RUTEO GENERAL		TIPO I/O	DESCRIPCIÓN DEL CABLE							ÁREA	DATOS DE COMPRA		PLANO	NOTAS
		DESDE	HASTA		COLOR	TENSIÓN NOMINAL	AISLAMIENTO	FORMACIÓN	ARMADURA	DIÁM. EXT. Ø (mm)	LONG. (m)		MARCA	MODELO		
A	C- ZS-0101	ZS-0101	JB-02	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9		Válvula de Recirculación Abierta / Cerrado (SZO-0101, ZSC-0101)	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4
A	C- VY-SHH-02	VY-SHH-02	JB-02	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Emergencia Válvula de de Purga	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4
A	C- LSHH-101	LSHH-101	JB-02	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Nivel Alto Alto del filtro Depurador de Succión	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4
A	C- VY-4797	VY-4797	JB-02	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7		Válvula de Arranque de Unidad	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4
A	C- VY-4796	VY-4796	JB-02	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7		Posicionador de Válvula de Combustible	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4
A	C- VY-PCV-101	VY-PCV-101	JB-02	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7		Válvula de Control	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4
A	C- VY-SDV-101	VY-SDV-101	JB-02	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7		Cieere Emergencia Válvula de Succión	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4
A	C- JBA-03	JB-03	UCG-04	AI/AO	NEGRO	300 V	PVC	8Px16AWG+BI+BG	N/A	16,7	15	Caja de Conexión JB-03 Señales Analogicas	MARLEW	AR-IO 8P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
A	C- JB-03	JB-03	UCG-04	DI	NEGRO	300 V	PVC	4Px16AWG+BG	N/A	11,7	15	Caja de Conexión JB-03 Señales Entradas Discretas	MARLEW	AR-O 4P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
A	C- JBDO-03	JB-03	UCG-04	DO	NEGRO	300 V	PVC	2Px14AWG+BG	N/A	11,1	15	Caja de Conexión JB-03 Señales Salidas Discretas	MARLEW	AR-O 2P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
A	C- TT-1121	JB-03	UCG-04	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	15	Temperatura de Motor	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
A	C- TT-1126	JB-03	UCG-04	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	15	Temperatura de Descarga CYL 2	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
A	C- LSHH-161	LSHH-161	JB-03	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Nivel Alto Alto de Aceite de Motor	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4
A	C- LSHH-171	LSHH-171	JB-03	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Nivel Alto Alto de Filtro de Depurador de Descarga	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4
A	C- ZS-1122	ZS-1122	JB-03	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9		Válvula de Purga Abierta / Cerrado (SZO-1122, ZSC-1122)	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4
A	C- VY-1122	VY-1122	JB-03	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7		Accionamiento de Apertura / Ceraddo de Válvula de Purga	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4
A	C- PT-1121	PT-1121	JB-03	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Presión de Succión	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4
A	C- PT-1122	PT-1122	JB-03	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Presión de Descarga	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4
A	C- SP-01	SP-01	JB-03	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Velocidad de Motor	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4
A	C- PT-1124	PT-1124	JB-03	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Presión de Aceite de Compresor	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4
A	C- TT-1121	TT-1121	JB-03	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3		Temperatura de Motor	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4
A	C- TT-1126	TT-1126	JB-03	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3		Temperatura de Descarga CYL 2	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4
A	C- TDP-062	TDP-062	JB-03	AO	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Control de Velocidad	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4
A	C- TDP-065	TDP-065	JB-03	AO	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Válvula de Reciclaje CTL	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4

<div></div>		TIPO DE DOCUMENTO:														CÓDIGO:	
		LISTA														IPE-2025-2977-I-LC-001	
																HOJA:	
																7 de 10	
LISTADO DE CABLES														REV.:			
														A			
REV.	TAG DEL CABLE	RUTEO GENERAL		TIPO I/O	DESCRIPCIÓN DEL CABLE							ÁREA	DATOS DE COMPRA		PLANO	NOTAS	
		DESDE	HASTA		COLOR	TENSIÓN NOMINAL	AISLAMIENTO	FORMACIÓN	ARMADURA	DIÁM. EXT. Ø (mm)	LONG. (m)		MARCA	MODELO			
A	C- ZS-0500	ZS-0500	UCG-05	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9	10	SUCTION VALVE CLOSED / OPEN	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- SV-0500	SV-0500	UCG-05	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7	10	INLET SUCTION VALVE SOLENOID VALVE	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- ZS-0501	ZS-0501	UCG-05	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9	10	PURGE VALVE CLOSED / OPEN	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- SV-0501	SV-0501	UCG-05	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7	10	PURGE VALVE SOLENOID VALVE	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- ZS-0502	ZS-0502	UCG-05	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9	12	DISCHARGE VALVE CLOSED / OPEN	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- SV-0502	SV-0502	UCG-05	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7	12	DISCHARGE VALVE SOLENOID VALVE	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- DTB-0500	DTB-0500 DTB-2300	UCG-05	DI/DO	VIOLETA	0.6/1 Kv	PVC	37Cx1.5mm²	N/A	24,6	10	CAJA DE CONEXIÓN JB- DTB-2300 SEÑALES DISCRETAS	MARLEW	OF 37x1.5	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- DTB-PW-0500	DTB-0500 DTB-2300	UCG-05	PW	VIOLETA	0.6/1 Kv	LSZH-HFFR	2Cx6mm²	N/A	11,8	10	CAJA DE CONEXIÓN JB- DTB-2300 CABLE ALIMENTACIÓN 24VDC	MARLEW	EF 2x6	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- LSH-2301	LSH-2301	DTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		STAGE 1 SCRUBBER LEVEL HIGH	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- LSL-2335B	LSL-2335B	DTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		ENGINE SURGE AW TANF LEVEL LOW	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- LSL-2335A	LSL-2335A	DTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		ENGINE SURGE JW TANF LEVEL LOW	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- FSL-171	FSL-171	DTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		COMPRESSOR LUBRICATOR BOX NO FLOW	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- LSL-170	LSL-170	DTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		COMPRESSOR LUBE LEVEL LOW	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- VSH-2300	VSH-2300	DTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		COOLER VIBRATION HIGH DE	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- VSH-2305	VSH-2305	DTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		COOLER VIBRATION HIGH NDE	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- ZS-23204	ZS-23204	DTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9		BLOWDOWN VALVE CLOSED / OPEN	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- ZS-23205	ZS-23205	DTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9		UNIT BYPASS VALVE CLOSED / OPEN	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- LSL-2362	LSL-2362	DTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		ENGINE LUBE OIL LEVEL LOW	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- R-2301	R-2301	DTB-2300	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		KIM HOTSTART CONTROL	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- SOV-2304	SOV-2304	DTB-2300	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		BLOWDOWN VALVE SOLENOID	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- SOV-170	SOV-170	DTB-2300	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		COMPRESSOR PRELUBE SOLENOID	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- ESM-PWR	ESM-PWR	DTB-2300	PW	VIOLETA	0.6/1 Kv	LSZH-HFFR	2Cx6mm²	N/A	11,8		WAUKESKA ENGINE ESM PANEL 24 VDC	MARLEW	EF 2x6	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- HTB-D-0500	HTB-0500 HTB-2300	UCG-05	DI/DO	VIOLETA	0.6/1 Kv	PVC	19Cx2.5mm²	N/A	20,6	10	CAJA DE CONEXIÓN JB- HTB-2300 SEÑALES DISCRETAS	MARLEW	OF 19x2.5	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- HTB-A-0500	HTB-0500 HTB-2300	UCG-05	AI/AO	NEGRO	300 V	PVC	8Px16AWG+BI+BG	N/A	16,7	10	CAJA DE CONEXIÓN JB- HTB-2300 SEÑALES ANALOGICAS	MARLEW	AR-IO 8P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- HTB-RS-0500	HTB-RS-0500 HTB-RS-2300	UCG-05	COM	GRIS	300 V	PVC	1Px22AWG+BG(RS-485)	N/A	8,6	10	CAJA DE CONEXIÓN JB- HTB-2300 SEÑALES ANALOGICAS	MARLEW	SB 98 1P22	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- ESM-SD	ESM-SD	HTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7		WAUKESHA ENGINE SDUTDOWN STATUS	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	

<div></div>		TIPO DE DOCUMENTO:														CÓDIGO:	
		TÍTULO:														IPE-2025-2977-I-LC-001	
																HOJA:	
																8 de 10	
LISTADO DE CABLES														REV.:			
														A			
REV.	TAG DEL CABLE	RUTEO GENERAL		TIPO I/O	DESCRIPCIÓN DEL CABLE							ÁREA	DATOS DE COMPRA		PLANO	NOTAS	
		DESDE	HASTA		COLOR	TENSIÓN NOMINAL	AISLAMIENTO	FORMACIÓN	ARMADURA	DIÁM. EXT. Ø (mm)	LONG. (m)		MARCA	MODELO			
A	C- ESM-ALM	ESM-ALM	HTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7		WAUKESHA ENGINE ALRM STATUS	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- GOVREMSEL	GOVREMSEL	HTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7		WAUKESHA ENGINE ALRM STATUS	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- ESM-ESD	ESM-ESD	DTB-2300	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		ESD COMMAND TO WAUKESHA ESM	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- ESM-START	ESM-START	DTB-2300	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		START COMMAND TO WAUKESHA ESM	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- ESM-RUN	ESM-RUN	DTB-2300	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		RUN/STOP COMMAND TO WAUKESHA ESM	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- SOV-PREL	SOV-REPL	HTB-2300	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7		ENGINE PRELUBE PUM SOLENOID	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- RS-485	RS-485	DTB-2300	COM	GRIS	300 V	PVC	1Px22AWG+BG(RS-485)	N/A	8,6		COMUNICACIÓN PANEL EAUKESHA	MARLEW	SB 98 1P22	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- PROG-OP3	PROG-OP3	HTB-2300	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		ENGINE JW TEMPERATURE	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- PROG-OP4	PROG-OP4	HTB-2300	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		ENGINE MANIFOLD LHS PRESSURE	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- PROG-OP2	PROG-OP2	HTB-2300	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		ENGINE OIL PRESSURE	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- PROG-OP1	PROG-OP1	HTB-2300	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		ENGINE OIL PRESSURE	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- GOV-REM	GOV-REM	HTB-2300	AO	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		REMOTE SPEED SET POINT TO ESM	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- ATB-0500	ATB-0500 ATB-2300	UCG-05	AI/AO	NEGRO	300 V	PVC	8Px16AWG+BI+BG	N/A	16,7	10	CAJA DE CONEXIÓN JB- HTB-2300 SEÑALES ANALOGICAS	MARLEW	AR-IO 8P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- PT-2301	PT-2301	ATB-2300	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		STAGE 1 SUCTION PRESSURE	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- PT-2303	PT-2303	ATB-2300	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		STAGE 1 DISCHARGE PRESSURE	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- PT-171	PT-171	ATB-2300	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		COMPRESSOR LUBE OIL PRESSURE	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- VT-2388	VT-2388	ATB-2300	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		COMPRESSOR VIBRATION	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- VT-2390	VT-2390	ATB-2300	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		ENGINE VIBRATION	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- IP-2305	IP-2305	ATB-2300	AO	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		BYPASS CONTROL VALVE	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- HTR-170-L1	PTB-0500 PTB-2300	UCG-05	PW	VIOLETA	0.6/1 Kv	LSZH-HFFR	2Cx6mm²	N/A	11,8	10	CAJA DE CONEXIÓN JB- PTB-2300 CABLE DE ALIMENTACIÓN	MARLEW	EF 2x6	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- HTR-170-L2	PTB-0500 PTB-2300	UCG-05	PW	VIOLETA	0.6/1 Kv	LSZH-HFFR	2Cx6mm²	N/A	11,8	10	CAJA DE CONEXIÓN JB- PTB-2300 CABLE DE ALIMENTACIÓN	MARLEW	EF 2x6	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- HTR-170-L1	HTR-170-L1	PTB-2300	24VDC	VIOLETA	0.6/1 Kv	LSZH-HFFR	2Cx6mm²	N/A	11,8		COMPRESSOR CONTROL PANEL POWER DISRIBUCIÓN & ESD SCHEMATICS	MARLEW	EF 2x6	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- HTR-170-L2	HTR-170-L2	PTB-2300	24VDC	VIOLETA	0.6/1 Kv	LSZH-HFFR	2Cx6mm²	N/A	11,8		COMPRESSOR CONTROL PANEL POWER DISRIBUCIÓN & ESD SCHEMATICS	MARLEW	EF 2x6	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TE-2301	TETB-0500	UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	STAGE 1 SUCTION TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TE-2303A	TETB-0500	UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	STAGE 1 THROW #1 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TE-2303B	TETB-0500	UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	STAGE 1 THROW #2 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TE-2310	TETB-0500	UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	STAGE 1 DISCHARGE TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		

<div></div>		TIPO DE DOCUMENTO:														CÓDIGO:	
		TÍTULO: <div>LISTADO DE CABLES</div>														IPE-2025-2977-I-LC-001	
																HOJA:	
																9 de 10	
		LISTADO DE CABLES														REV.: <div>A</div>	
REV.	TAG DEL CABLE	RUTEO GENERAL		TIPO I/O	DESCRIPCIÓN DEL CABLE							ÁREA	DATOS DE COMPRA		PLANO	NOTAS	
		DESDE	HASTA		COLOR	TENSIÓN NOMINAL	AISLAMIENTO	FORMACIÓN	ARMADURA	DIÁM. EXT. Ø (mm)	LONG. (m)		MARCA	MODELO			
A	C- TE-2315	TETB-0500	UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	PRE-CATALYST TEMPERATURA	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TE-2316	TETB-0500	UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	POST-CATALYST TEMPERATURA	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TE-172	TETB-0500	UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	COMPRESSOR LUBE OIL TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TE-2370A	TETB-0500	UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLINDER -L1 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TE-1370B	TETB-0500	UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLINDER -L2 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TE-2370C	TETB-0500	UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLINDER -L3 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TE-2370D	TETB-0500	UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLINDER -L4 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TE-2370E	TETB-0500	UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLINDER -L5 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TE-2370F	TETB-0500	UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLINDER -L6 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TE-2370G	TETB-0500	UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLINDER -R1 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TE-2370H	TETB-0500	UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLINDER -R2 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TE-2370I	TETB-0500	UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLINDER -R3 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TE-2370J	TETB-0500	UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLINDER -R4 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TE-2370K	TETB-0500	UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLINDER -R5 TEMPERATUR	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TE-2370L	TETB-0500	UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLINDER -R6 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TE-2321A	TETB-0500	UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE EXHAUST LSH TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TE-2321B	TETB-0500	UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE EXHAUST RSH TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02		
A	C- TE-2301	TE-2301	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	STAGE 1 SUCTION TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TE-2303A	TE-2303A	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	STAGE 1 THROW #1 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TE-2303B	TE-2303B	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	STAGE 1 THROW #2 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TE-2310	TE-2310	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	STAGE 1 DISCHARGE TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TE-2315	TE-2315	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	PRE-CATALYST TEMPERATURA	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TE-2316	TE-2316	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	POST-CATALYST TEMPERATURA	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TE-172	TE-172	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	COMPRESSOR LUBE OIL TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TE-2370A	TE-2370A	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLINDER -L1 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TE-1370B	TE-1370B	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLINDER -L2 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TE-2370C	TE-2370C	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLINDER -L3 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	

<div></div>		TIPO DE DOCUMENTO:														CÓDIGO:	
		TÍTULO:														IPE-2025-2977-I-LC-001	
																HOJA:	
																10 de 10	
LISTADO DE CABLES														REV.:			
														A			
REV.	TAG DEL CABLE	RUTEO GENERAL		TIPO I/O	DESCRIPCIÓN DEL CABLE							ÁREA	DATOS DE COMPRA		PLANO	NOTAS	
		DESDE	HASTA		COLOR	TENSIÓN NOMINAL	AISLAMIENTO	FORMACIÓN	ARMADURA	DIÁM. EXT. Ø (mm)	LONG. (m)		MARCA	MODELO			
A	C- TE-2370D	TE-2370D	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLINDER -L4 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TE-2370E	TE-2370E	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLINDER -L5 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TE-2370F	TE-2370F	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLINDER -L6 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TE-2370G	TE-2370G	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLINDER -R1 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TE-2370H	TE-2370H	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLINDER -R2 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TE-2370I	TE-2370I	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLINDER -R3 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TE-2370J	TE-2370J	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLINDER -R4 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TE-2370K	TE-2370K	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLINDER -R5 TEMPERATUR	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TE-2370L	TE-2370L	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLINDER -R6 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TE-2321A	TE-2321A	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE EXHAUST LSH TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	
A	C- TE-2321B	TE-2321B	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE EXHAUST RSH TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4	