	TIPO DE DOCUMENTO:	CÓDIGO:
	LISTA	IPE-2025-2977-I-LC-001
	TÍTULO:	HOJA:
	LISTADO DE CABLES	2 de 25
		REV.: B

NOTAS:

- 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%.
- No se permite bajo ninguna justificación el uso de empalmes en los cables.
- 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.
- Traslado de equipos existente, solo de cambiara el cable para su conexonado.
- Cableado existente, desde la JB a instrumentos (On Skid) de la unidad de Compresión.
- Para el listado de cables se tomo como base cable de instrumentación y eléctricos de la marca **Marlew**, en construcción se podria sustituir con cables de similares caracteriticas.
Tensión nominal: 300 Volt
Temperatura máxima: 105°C
Conductor: Cobre electrolítico recocido en formación de 7 hilos
Aislación: PVC
Paso del trenzado: 50mm (20 torsiones por metro)
Blindaje: Cinta aluminio-poliéster más conductor de drenaje de cobre estañado
Cubierta: PVC no propagante del incendio, resistente a la luz solar e hidrocarburos
Apto: Circuitos de instrumentación electrónica, señales digitales y analógicas (4-20mA). Circuitos de seguridad intrínseca, instalacion en áreas clasificadas CL1 Div.2 y CI2 Div.2
- Se uniformiza el cable de comando 30Cx1.5mm², por las longitudes a adquirir.

TABLA RESUMEN:

TABLA RESUMEN SCP-DCS-01					
Formación	Marca	Modelo	Cantidad	20% Reserva	Total
1Px16AWG+BG	MARLEW	AR-O 1P16	322 m	64 m	386 m
2Px16AWG+BG	MARLEW	AR-O 2P16	306 m	61 m	367 m
8Px16AWG+BG	MARLEW	AR-O 8P16	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
1Cx1.5 mm² (GND)	MARLEW	VK-VA 1.5	410 m	82 m	492 m
1Cx16 mm² (GND)	MARLEW	VK-1160	192 m	38 m	230 m

TABLA RESUMEN UCG-04					
Formación	Marca	Modelo	Cantidad	20% Reserva	Total
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
2Cx6mm²	MARLEW	EF 2x6	24 m	5 m	29 m
1Cx1.5 mm² (GND)	MARLEW	VK-VA 1.5	40 m	8 m	48 m




	TIPO DE DOCUMENTO:	LISTA	CÓDIGO:	IPE-2025-2977-I-LC-001
	TÍTULO:	LISTADO DE CABLES	HOJA:	3 de 25
			REV.:	B

TABLA RESUMEN UCG-05					
Formación	Marca	Modelo	Cantidad	20% Reserva	Total
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	10 m	2 m	12 m
1Px22AWG+BG(RS-485)	MARLEW	SB 98 1P22	10 m	2 m	12 m
30Cx1.5mm ²	MARLEW	OF 30x1.5	20 m	4 m	24 m
2Cx6mm ²	MARLEW	EF 2x6	30 m	6 m	36 m
1Cx1.5 mm ² (GND)	MARLEW	VK-VA 1.5	32 m	6 m	38 m

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> Transporte S.A.</div>		TIPO DE DOCUMENTO:											
		LISTA											
		TÍTULO:											
LISTADO DE CABLES													4 de 25
SCP/ESD-01													
REV.	TAG DEL CABLE	RUTEO GENERAL		TIPO I/O	DESCRIPCIÓN DEL CABLE								
		DESDE	HASTA		COLOR	TENSIÓN NOMINAL	AISLAMIENTO	FORMACIÓN	ARMADURA	DIÁM. EXT. Ø (mm)	LONG. (m)		
A	C- PB-105	PB-0105	SCP/ESD-01	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3	110	Área Compres	
A	C- FD-PW-0600	FD-0600	SCP/ESD-01	24 VDC	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7	102	Alimentación D	
A	C- FD-GND-0600	FD-0600	SCP/ESD-01	GND	VERDE / AMARILLO	450 V	PVC	1Cx1.5 mm² (GND)	N/A	3	102	Aterramiento Fu	
A	C- FD-0600	FD-0600	SCP/ESD-01	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9	102	Deteccion de Fu Fu (FDA-	
A	C- FD-PW-0700	FD-0700	SCP/ESD-01	24 VDC	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7	104	Alimentación D	
A	C- FD-GND-0700	FD-0700	SCP/ESD-01	GND	VERDE / AMARILLO	450 V	PVC	1Cx1.5 mm² (GND)	N/A	3	104	Aterramiento Fu	
A	C- FD-0700	FD-0700	SCP/ESD-01	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9	104	Deteccion de Fu Fu (FDA-	
A	C- FO-UCG-04	SCP/ESD-01	UCG-04	FO	NEGRO	---	PVC	FO 6 hilos Monomodo FX	N/A	5,6	96	Comunicación d control de la	
B	C- PLC-UCG-04	SCP/ESD-01	UCG-04	DI	NEGRO	300 V	PVC	8Px16AWG+BG	N/A	15,1	96	Estatus RU Compresor de XS-1401, XS-	
B	C- GND-UCG-04	SCP/ESD-01	UCG-04	DO	ERDE / AMARILL	450 V	PVC	1Cx16 mm² (GND)	N/A	7,1	96	GND a	
A	C- FO-UCG-05	SCP/ESD-01	UCG-05	FO	NEGRO	---	PVC	FO 6 hilos Monomodo FX	N/A	5,6	96	Comunicación d control de la	
B	C- PLC-UCG-05	SCP/ESD-01	UCG-05	DI	NEGRO	300 V	PVC	8Px16AWG+BG	N/A	15,1	96	Estatus RU Compresor de G 1501, XS-15	
B	C- GND-UCG-05	SCP/ESD-01	UCG-05	DO	ERDE / AMARILL	450 V	PVC	1Cx16 mm² (GND)	N/A	7,1	96	GND a	
A	C- GD-WP-0600	GD-0600	SCP/ESD-01	24 VDC	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7	106	Alimentación D	
A	C- GDA-0600	GD-0600	SCP/ESD-01	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3	106	Detector	


<div></div>		TIPO DE DOCUMENTO:										
		LISTA										
		TÍTULO:										
LISTADO DE CABLES												
5 de 25												
SCP/ESD-01												
REV.	TAG DEL CABLE	RUTEO GENERAL		TIPO I/O	DESCRIPCIÓN DEL CABLE							
		DESDE	HASTA		COLOR	TENSIÓN NOMINAL	AISLAMIENTO	FORMACIÓN	ARMADURA	DIÁM. EXT. Ø (mm)	LONG. (m)	
A	C- GD-GND-0600	GD-0600	SCP/ESD-01	GND	VERDE / AMARILLO	450 V	PVC	1Cx1.5 mm² (GND)	N/A	3	102	Aterramiento Ate
A	C- GD-PW-0700	GD-0700	SCP/ESD-01	24 VDC	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7	106	Alimentación De
A	C- GDA-0700	GD-0700	SCP/ESD-01	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3	106	Detector
A	C- GD-GND-0700	GD-0600	SCP/ESD-01	GND	VERDE / AMARILLO	450 V	PVC	1Cx1.5 mm² (GND)	N/A	3	102	Aterramiento Ate
A	C- ZS-1003	ESDV-1003	SCP/ESD-01	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9	100	Válvula Ecuat (SZO-
A	C- SV-1003	ESDV-1003	SCP/ESD-01	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7	100	Accionamiento Valv
A	C- CCTV-1004	CCTV-1004	COM-01	FO	NEGRO	---	PVC	FO 6 hilos Multimodo FX	N/A	5,6	102	Circuito Cerrado F.
A	C- CCTV-1005.	CCTV-1005.	COM-01	FO	NEGRO	---	PVC	FO 6 hilos Multimodo FX	N/A	5,6	140	Circuito Cerrado F.

			CÓDIGO:	
				IPE-2025-2977-I-LC-001
			HOJA:	
			REV.:	B
ÁREA	DATOS DE COMPRA		PLANO	NOTAS
	MARCA	MODELO		
tores UGC #04 y UGC #05	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
ertector de Fuego UCG#04	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
Aterramiento Dertector de juego UCG#04	MARLEW	VK-VA 1.5	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
ego y Falla de Dertector de juego UCG#04 (0600, FDF-0600)	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
ertector de Fuego UCG#05	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
Aterramiento Dertector de juego UCG#05	MARLEW	VK-VA 1.5	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
ego y Falla de Dertector de juego UCG#05 (0700, FDF-0700)	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
e la UCG-04 con sistema de i Planta, FO Monomodo	BELDEN	FDSD006R9	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
N, FALLA, sHUTDOWN Gas UCG # 4 (XS-1400, 1402, XY-0401, XY-0402)	MARLEW	AR-O 8P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
islada de UCG-04	MARLEW	VK-1160	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
e la UCG-05 con sistema de i Planta, FO Monomodo	BELDEN	FDSD006R9	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
N, FALLA, sHUTDOWN Gas UCG # 5 (XS-1500, XS- 1502, XY-0501, XY-0502)	MARLEW	AR-O 8P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
islada de UCG-05	MARLEW	VK-1160	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
ector de Gas en UCG # 4	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
de Gas en UCG # 4	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	

			CÓDIGO:	IPE-2025-2977-I-LC-001
			HOJA:	
			REV.:	B
	DATOS DE COMPRA		PLANO	NOTAS
ÁREA	MARCA	MODELO		
rramiento Dertector de Gas UCG#04	MARLEW	VK-VA 1.5	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
etector de Gas en UCG # 5	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
de Gas en UCG # 5	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
rramiento Dertector de Gas UCG#05	MARLEW	VK-VA 1.5	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
lizadora Abierta / Cerrado -1003, ZSC-1003)	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4
de Apertura / Ceraddo de ula Ecuализadora	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 4
o de Telvisión, CCTV-1004 O. Multimodo	BELDEN	FD4D006R9	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
o de Telvisión, CCTV-1005 O. Multimodo	BELDEN	FD4D006R9	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	

<div> Transporte S.A.</div>		TIPO DE DOCUMENTO:										
		LISTA										
		TÍTULO:										
LISTADO DE CABLES												
8 de 25												
PLC-UCG-04												
REV.	TAG DEL CABLE	RUTEO GENERAL		TIPO I/O	DESCRIPCIÓN DEL CABLE							
		DESDE	HASTA		COLOR	TENSIÓN NOMINAL	AISLAMIENTO	FORMACIÓN	ARMADURA	DIÁM. EXT. Ø (mm)	LONG. (m)	
A	C- DI-1121	DI-1121	PLC-UCG-04	DO	NEGRO	1kV	LSZH	2Cx6 mm²	N/A	11,8	24	
A	C- ZS-0400	ZS-0400	PLC-UCG-04	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9	12	Válvula de S (SZO-
A	C- SV-0400	SV-0400	PLC-UCG-04	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7	12	Accionamiento Válv
A	C- GND-0400	SV-0400	PLC-UCG-04	GND	VERDE / AMARILLO	450 V	PVC	1Cx1.5 mm² (GND)	N/A	3	12	Accionamiento Válvula
A	C- ZS-0401	ZS-0401	PLC-UCG-04	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9	12	Válvula de V (SZO-
A	C- SV-0401	SV-0401	PLC-UCG-04	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7	12	Accionamiento Válv
A	C- GND-0401	SV-0401	PLC-UCG-04	GND	VERDE / AMARILLO	450 V	PVC	1Cx1.5 mm² (GND)	N/A	3	12	Accionamiento Válvula
A	C- ZS-0402	ZS-0402	PLC-UCG-04	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9	16	Válvula de De (SZO-
A	C- SV-0402	SV-0402	PLC-UCG-04	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7	16	Accionamiento Válv
A	C- GND-0402	SV-0402	PLC-UCG-04	GND	VERDE / AMARILLO	450 V	PVC	1Cx1.5 mm² (GND)	N/A	3	16	Accionamiento Válvula
A	C- JBDI-01	JB-01	PLC-UCG-04	MP	NEGRO	300 V	PVC	8Px16AWG+BG	N/A	15,1	12	Caja d Señales
A	C- JBA-01	JB-01	PLC-UCG-04	MP	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BI+BG	N/A	9	12	Caja d Señ
A	C- TT-1128	JB-01	PLC-UCG-04	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	12	Temperatu
A	C- TT-1122	JB-01	PLC-UCG-04	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	12	Temperatu
A	C- TT-1125	JB-01	PLC-UCG-04	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	12	Temperatu
A	C- TT-1127	JB-01	PLC-UCG-04	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	12	Tempe
A	C- VE-1121	VE-1121	JB-01	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Switch de
A	C- VE-1122	VE-1122	JB-01	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Switch de
A	C- LSH-1121	LSH-1121	JB-01	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Nivel d

<div></div>		TIPO DE DOCUMENTO:											
		LISTA											
		TÍTULO:											
LISTADO DE CABLES													9 de 25
PLC-UCG-04													
REV.	TAG DEL CABLE	RUTEO GENERAL		TIPO I/O	DESCRIPCIÓN DEL CABLE								
		DESDE	HASTA		COLOR	TENSIÓN NOMINAL	AISLAMIENTO	FORMACIÓN	ARMADURA	DIÁM. EXT. Ø (mm)	LONG. (m)		
A	C- PT-1123	PT-1123	JB-01	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Presión	
A	C- TT-1128	TT-1128	JB-01	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3		Temperatu	
A	C- TT-1122	TT-1122	JB-01	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3		Temperatu	
A	C- TT-1125	TT-1125	JB-01	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3		Temperatu	
A	C- TT-1127	TT-1127	JB-01	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3		Tempe	
A	C- JBDI-02	JB-02	PLC-UCG-04	MP	NEGRO	300 V	PVC	8Px16AWG+BI+BG	N/A	16,7	15	Caja d Señale	
A	C- JBDO-02	JB-02	PLC-UCG-04	MP	NEGRO	300 V	PVC	8Px14AWG+BG	N/A	19,2	15	Caja d Señale	
A	C- VE-1123	VE-1123	JB-02	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Switch de V	
A	C- LSHH-1122	LSHH-1122	JB-02	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Nivel de L	
A	C- LSHH-1123	LSHH-1123	JB-02	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Nivel Bajo d	
A	C- ZS-0101	ZS-0101	JB-02	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9		Válvula de Reci (SZO-	
A	C- VY-SHH-02	VY-SHH-02	JB-02	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Emergenci	
A	C- LSHH-101	LSHH-101	JB-02	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Nivel Alto Alto de	
A	C- VY-4797	VY-4797	JB-02	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7		Vávula de	
A	C- VY-4796	VY-4796	JB-02	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7		Posicionador d	
A	C- VY-PCV-101	VY-PCV-101	JB-02	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7		Válv	
A	C- VY-SDV-101	VY-SDV-101	JB-02	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7		Cieere Emerg	
A	C- JBA-03	JB-03	PLC-UCG-04	AI/AO	NEGRO	300 V	PVC	8Px16AWG+BI+BG	N/A	16,7	15	Caja d Señi	
A	C- JBDI-03	JB-03	PLC-UCG-04	DI	NEGRO	300 V	PVC	4Px16AWG+BG	N/A	11,7	15	Caja d Señales	

<div> Transporte S.A.</div>		TIPO DE DOCUMENTO:										
		LISTA										
		TÍTULO:										
LISTADO DE CABLES											10 de 25	
PLC-UCG-04												
REV.	TAG DEL CABLE	RUTEO GENERAL		TIPO I/O	DESCRIPCIÓN DEL CABLE							
		DESDE	HASTA		COLOR	TENSIÓN NOMINAL	AISLAMIENTO	FORMACIÓN	ARMADURA	DIÁM. EXT. Ø (mm)	LONG. (m)	
A	C- JBDO-03	JB-03	PLC-UCG-04	DO	NEGRO	300 V	PVC	2Px14AWG+BG	N/A	11,1	15	Caja d Señales
A	C- TT-1121	JB-03	PLC-UCG-04	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	15	Temp
A	C- TT-1126	JB-03	PLC-UCG-04	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	15	Temperatu
A	C- LSHH-161	LSHH-161	JB-03	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Nivel Alto A
A	C- LSHH-171	LSHH-171	JB-03	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Nivel Alto Alto
A	C- ZS-1122	ZS-1122	JB-03	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9		Válvula de F (SZO-
A	C- VY-1122	VY-1122	JB-03	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7		Accionamiento Vá
A	C- PT-1121	PT-1121	JB-03	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Pres
A	C- PT-1122	PT-1122	JB-03	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Presi
A	C- SP-01	SP-01	JB-03	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Velc
A	C- PT-1124	PT-1124	JB-03	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Presión de
A	C- TT-1121	TT-1121	JB-03	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3		Temp
A	C- TT-1126	TT-1126	JB-03	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3		Temperatu
A	C- TDP-062	TDP-062	JB-03	AO	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Cont
A	C- TDP-065	TDP-065	JB-03	AO	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		Válvula

	CÓDIGO: IPE-2025-2977-I-LC-001
	HOJA:
	REV.: B

11 de 25


ÁREA	DATOS DE COMPRA		PLANO	NOTAS
	MARCA	MODELO		
Ignición	MARLEW	EF 2x6	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
ucción Abierta / Cerrado 0400, ZSC-0400)	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
de Apertura / Cerado de ula de Succión	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
de Apertura / Cerado de de Succión (GND)	MARLEW	VK-VA 1.5	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
enteo Abierta / Cerrado 0401, ZSC-0401)	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
de Apertura / Cerado de vula de Venteo	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
de Apertura / Cerado de de Venteo (GND)	MARLEW	VK-VA 1.5	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
iscarga Abierta / Cerrado 0402, ZSC-0402)	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
de Apertura / Cerado de ula de Descarga	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
de Apertura / Cerado de de Descarga (GND)	MARLEW	VK-VA 1.5	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
e Conexión JB-01 Entradas Discretas	MARLEW	AR-O 8P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
e Conexión JB-01 ales Analógicas	MARLEW	AR-IO 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
ra de agiua de Motor	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
rade Aceite de Motor	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
ra de Descarga CYL 1	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
ratadura de Escape	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
Vibración de Cooler	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
Vibración de Motor	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
le Aceite de Motor	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5


	CÓDIGO: IPE-2025-2977-I-LC-001
	HOJA:
	REV.: B

	DATOS DE COMPRA		PLANO	NOTAS
ÁREA	MARCA	MODELO		
de Aceite de Motor	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
ura de agiua de Motor	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
rade Aceite de Motor	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
ra de Descarga CYL 1	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
pratura de Escape	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
e Conexión JB-02 s Entrada Discreta	MARLEW	AR-IO 8P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
e Conexión JB-02 s Salidas Discretas	MARLEW	AR-O 8P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
ibración de Compresor	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
ubricante en Cilindro	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
e Aceite de Compresor	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
rculación Abierta / Cerrado 0101, ZSC-0101)	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
a Válvula de de Purga	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
l filtro Depurador de Succión	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
Arranque de Unidad	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
le Válvula de Combustible	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
vula de Control	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
encia Válvula de Succión	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
e Conexión JB-03 ales Analogicas	MARLEW	AR-IO 8P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
e Conexión JB-03 Entradas Discretas	MARLEW	AR-O 4P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	

	CÓDIGO: IPE-2025-2977-I-LC-001
	HOJA:
	REV.: B

	DATOS DE COMPRA		PLANO	NOTAS
ÁREA	MARCA	MODELO		
e Conexión JB-03 s Salidas Discretas	MARLEW	AR-O 2P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
eratura de Motor	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
ra de Descarga CYL 2	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
lto de Aceite de Motor	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
de Filtro de Depurador de Descarga	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
Purga Abierta / Cerrado (1122, ZSC-1122)	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
de Apertura / Cerrado de lvula de Purga	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
sión de Succión	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
ión de Descarga	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
icidad de Motor	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
Aceite de Compresor	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
eratura de Motor	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
ra de Descarga CYL 2	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
rol de Velocidad	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
de Reciclaje CTL	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5


<div> Transporte S.A.</div>		TIPO DE DOCUMENTO:											
		LISTA											
		TÍTULO:											
LISTADO DE CABLES													14 de 25
PLC-UCG-05													
REV.	TAG DEL CABLE	RUTEO GENERAL		TIPO I/O	DESCRIPCIÓN DEL CABLE								
		DESDE	HASTA		COLOR	TENSIÓN NOMINAL	AISLAMIENTO	FORMACIÓN	ARMADURA	DIÁM. EXT. Ø (mm)	LONG. (m)		
A	C- ZS-0500	ZS-0500	PLC-UCG-05	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9	10	SUCTION V	
A	C- SV-0500	SV-0500	PLC-UCG-05	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7	10	INLET SUCTION	
A	C- GND-0500	SV-0500	PLC-UCG-05	GND	VERDE / AMARILLO	450 V	PVC	1Cx1.5 mm² (GND)	N/A	3	10	INLET SUCTION	
A	C- ZS-0501	ZS-0501	PLC-UCG-05	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9	10	PURGE VA	
A	C- SV-0501	SV-0501	PLC-UCG-05	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7	10	PURGE VAL	
A	C- GND-0501	SV-0501	PLC-UCG-05	GND	VERDE / AMARILLO	450 V	PVC	1Cx1.5 mm² (GND)	N/A	3	10	PURGE VALVE	
A	C- ZS-0502	ZS-0502	PLC-UCG-05	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9	12	DISCHARGE V	
A	C- SV-0502	SV-0502	PLC-UCG-05	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7	12	DISCHARGE V	
A	C- GND-0502	SV-0502	PLC-UCG-05	GND	VERDE / AMARILLO	450 V	PVC	1Cx1.5 mm² (GND)	N/A	3	12	DISCHARGE V	
A	C- DTB-0500	DTB-0500 DTB-2300	PLC-UCG-05	DI/DO	VIOLETA	0.6/1 Kv	PVC	30Cx1.5mm²	N/A	22,8	10	CAJA DE CC SEÑAL	
A	C- DTB-PW-0500	DTB-0500 DTB-2300	PLC-UCG-05	PW	VIOLETA	0.6/1 Kv	LSZH-HFFR	2Cx6mm²	N/A	11,8	10	CAJA DE CC CABLE AL	
A	C- LSH-2301	LSH-2301	DTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		STAGE 1 SC	
A	C- LSL-2335B	LSL-2335B	DTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		ENGINE SURG	
A	C- LSL-2335A	LSL-2335A	DTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		ENGINE SURC	
A	C- FSL-171	FSL-171	DTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		COMPRESSO	
A	C- LSL-170	LSL-170	DTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		COMPRESS	
A	C- VSH-2300	VSH-2300	DTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		COOLER V	
A	C- VSH-2305	VSH-2305	DTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		COOLER V	

	TIPO DE DOCUMENTO:	LISTA
	TÍTULO:	LISTADO DE CABLES

15 de 25

PLC-UCG-05


REV.	TAG DEL CABLE	RUTEO GENERAL		TIPO I/O	DESCRIPCIÓN DEL CABLE							
		DESDE	HASTA		COLOR	TENSIÓN NOMINAL	AISLAMIENTO	FORMACIÓN	ARMADURA	DIÁM. EXT. Ø (mm)	LONG. (m)	
A	C- ZS-23204	ZS-23204	DTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9		BLOWDOWN
A	C- ZS-23205	ZS-23205	DTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	2Px16AWG+BG	N/A	9		UNIT BYPASS
A	C- LSL-2362	LSL-2362	DTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		ENGINE LI
A	C- R-2301	R-2301	DTB-2300	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		KIM HO
A	C- SOV-2304	SOV-2304	DTB-2300	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		BLOWDOWN
A	C- SOV-170	SOV-170	DTB-2300	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		COMPRESSOR
A	C- ESM-PWR	ESM-PWR	DTB-2300	PW	VIOLETA	0.6/1 Kv	LSZH-HFFR	2Cx6mm ²	N/A	11,8		WAUKESHA
A	C- HTB-D-0500	HTB-0500 HTB-2300	PLC-UCG-05	DI/DO	VIOLETA	0.6/1 Kv	PVC	30Cx1.5mm ²	N/A	22,8	10	CAJA DE CC SEÑAL
A	C- HTB-RS-0500	HTB-RS-0500 HTB-RS-2300	PLC-UCG-05	COM	GRIS	300 V	PVC	1Px22AWG+BG(RS-485)	N/A	8,6	10	CAJA DE CC SEÑAL
A	C- ESM-SD	ESM-SD	HTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7		WAUKESHA EN
A	C- ESM-ALM	ESM-ALM	HTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7		WAUKESHA
A	C- GOVREMSEL	GOVREMSEL	HTB-2300	DI	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7		WAUKESHA
A	C- ESM-ESD	ESM-ESD	DTB-2300	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		ESD COMM
A	C- ESM-START	ESM-START	DTB-2300	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		START COMM
A	C- ESM-RUN	ESM-RUN	DTB-2300	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		RUN/STOP CC
A	C- SOV-PREL	SOV-REPL	HTB-2300	DO	NEGRO	300 V	PVC	1Px14AWG	N/A	7,7		ENGINE PRE
A	C- RS-485	RS-485	DTB-2300	COM	GRIS	300 V	PVC	1Px22AWG+BG(RS-485)	N/A	8,6		COMUNICAC
A	C- PROG-OP3	PROG-OP3	HTB-2300	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		ENGINE

	TIPO DE DOCUMENTO:	LISTA
	TÍTULO:	LISTADO DE CABLES

16 de 25

PLC-UCG-05


REV.	TAG DEL CABLE	RUTEO GENERAL		TIPO I/O	DESCRIPCIÓN DEL CABLE							
		DESDE	HASTA		COLOR	TENSIÓN NOMINAL	AISLAMIENTO	FORMACIÓN	ARMADURA	DIÁM. EXT. Ø (mm)	LONG. (m)	
A	C- PROG-OP4	PROG-OP4	HTB-2300	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		ENGINE MAN
A	C- PROG-OP2	PROG-OP2	HTB-2300	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		ENGINI
A	C- PROG-OP1	PROG-OP1	HTB-2300	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		ENGINI
A	C- GOV-REM	GOV-REM	HTB-2300	AO	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		REMOTE SPE
A	C- ATB-0500	ATB-0500 PTB-2300	PLC-UCG-05	AI/AO	NEGRO	300 V	PVC	8Px16AWG+BI+BG	N/A	16,7	10	CAJA DE CC SEÑAL
A	C- PT-2301	PT-2301	ATB-2300	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		STAGE 1 S
A	C- PT-2303	PT-2303	ATB-2300	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		STAGE 1 DI
A	C- PT-171	PT-171	ATB-2300	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		COMPRESSO
A	C- VT-2388	VT-2388	ATB-2300	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		COMPRÉ
A	C- VT-2390	VT-2390	ATB-2300	AI	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		ENGI
A	C- IP-2305	IP-2305	ATB-2300	AO	NEGRO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG	N/A	6,3		BYPASS
A	C- HTR-170-L1	PTB-0500 PTB-2300	PLC-UCG-05	PW	VIOLETA	0.6/1 Kv	LSZH-HFFR	2Cx6mm²	N/A	11,8	10	CAJA DE CC CABLE I
A	C- HTR-170-L2	PTB-0500 PTB-2300	PLC-UCG-05	PW	VIOLETA	0.6/1 Kv	LSZH-HFFR	2Cx6mm²	N/A	11,8	10	CAJA DE CC CABLE I
A	C- HTR-170-L1	HTR-170-L1	PTB-2300	24VDC	VIOLETA	0.6/1 Kv	LSZH-HFFR	2Cx6mm²	N/A	11,8		COMPRESSOR DISRIBUCIÓN
A	C- HTR-170-L2	HTR-170-L2	PTB-2300	24VDC	VIOLETA	0.6/1 Kv	LSZH-HFFR	2Cx6mm²	N/A	11,8		COMPRESSOR DISRIBUCIÓN
A	C- TE-2301	TETB-0500	PLC-UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	STAGE 1 SU
A	C- TE-2303A	TETB-0500	PLC-UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	STAGE 1 THF
A	C- TE-2303B	TETB-0500	PLC-UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	STAGE 1 THF

	TIPO DE DOCUMENTO:	LISTA
	TÍTULO:	LISTADO DE CABLES

17 de 25

PLC-UCG-05


REV.	TAG DEL CABLE	RUTEO GENERAL		TIPO I/O	DESCRIPCIÓN DEL CABLE							
		DESDE	HASTA		COLOR	TENSIÓN NOMINAL	AISLAMIENTO	FORMACIÓN	ARMADURA	DIÁM. EXT. Ø (mm)	LONG. (m)	
A	C- TE-2310	TETB-0500	PLC-UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	STAGE 1 DISC
A	C- TE-2315	TETB-0500	PLC-UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	PRE-CATAL
A	C- TE-2316	TETB-0500	PLC-UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	POST-CATAL
A	C- TE-172	TETB-0500	PLC-UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	COMPRESSOR
A	C- TE-2370A	TETB-0500	PLC-UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLIN
A	C- TE-1370B	TETB-0500	PLC-UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLIN
A	C- TE-2370C	TETB-0500	PLC-UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLIN
A	C- TE-2370D	TETB-0500	PLC-UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLIN
A	C- TE-2370E	TETB-0500	PLC-UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLIN
A	C- TE-2370F	TETB-0500	PLC-UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLIN
A	C- TE-2370G	TETB-0500	PLC-UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLIN
A	C- TE-2370H	TETB-0500	PLC-UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLIN
A	C- TE-2370I	TETB-0500	PLC-UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLIN
A	C- TE-2370J	TETB-0500	PLC-UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLIN
A	C- TE-2370K	TETB-0500	PLC-UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLIN
A	C- TE-2370L	TETB-0500	PLC-UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE CYLIN
A	C- TE-2321A	TETB-0500	PLC-UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE EXHA
A	C- TE-2321B	TETB-0500	PLC-UCG-05	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	10	ENGINE EXHA

	TIPO DE DOCUMENTO:	LISTA
	TÍTULO:	
		LISTADO DE CABLES

18 de 25

PLC-UCG-05

REV.	TAG DEL CABLE	RUTEO GENERAL		TIPO I/O	DESCRIPCIÓN DEL CABLE							
		DESDE	HASTA		COLOR	TENSIÓN NOMINAL	AISLAMIENTO	FORMACIÓN	ARMADURA	DIÁM. EXT. Ø (mm)	LONG. (m)	
A	C- TE-2301	TE-2301	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	STAGE 1 SU
A	C- TE-2303A	TE-2303A	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	STAGE 1 THF
A	C- TE-2303B	TE-2303B	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	STAGE 1 THF
A	C- TE-2310	TE-2310	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	STAGE 1 DISC
A	C- TE-2315	TE-2315	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	PRE-CATAI
A	C- TE-2316	TE-2316	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	POST-CATAI
A	C- TE-172	TE-172	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	COMPRESSOR
A	C- TE-2370A	TE-2370A	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLIN
A	C- TE-1370B	TE-1370B	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLIN
A	C- TE-2370C	TE-2370C	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLIN
A	C- TE-2370D	TE-2370D	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLIN
A	C- TE-2370E	TE-2370E	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLIN
A	C- TE-2370F	TE-2370F	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLIN
A	C- TE-2370G	TE-2370G	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLIN
A	C- TE-2370H	TE-2370H	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLIN
A	C- TE-2370I	TE-2370I	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLIN
A	C- TE-2370J	TE-2370J	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLIN
A	C- TE-2370K	TE-2370K	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLIN

	TIPO DE DOCUMENTO:	LISTA
	TÍTULO:	<div>LISTADO DE CABLES</div> <div>19 de 25</div>

PLC-UCG-05												
REV.	TAG DEL CABLE	RUTEO GENERAL		TIPO I/O	DESCRIPCIÓN DEL CABLE							
		DESDE	HASTA		COLOR	TENSIÓN NOMINAL	AISLAMIENTO	FORMACIÓN	ARMADURA	DIÁM. EXT. Ø (mm)	LONG. (m)	
A	C- TE-2370L	TE-2370L	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE CYLIN
A	C- TE-2321A	TE-2321A	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE EXHA
A	C- TE-2321B	TE-2321B	TETB-0500	TC	AMARILLO	300 V	PVC	1Px16AWG+BG-K	N/A	6,3	-	ENGINE EXHA

	CÓDIGO: IPE-2025-2977-I-LC-001
	HOJA:
	REV.: B

	DATOS DE COMPRA		PLANO	NOTAS
ÁREA	MARCA	MODELO		
ALVE CLOSED / OPEN	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
I VALVE SOLENOID VALVE	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
I VALVE SOLENOID VALVE (GND)	MARLEW	VK-VA 1.5	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
ALVE CLOSED / OPEN	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
.VE SOLENOID VALVE	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
SOLENOID VALVE (GND)	MARLEW	VK-VA 1.5	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
VALVE CLOSED / OPEN	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
/ALVE SOLENOID VALVE	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
/ALVE SOLENOID VALVE (GND)	MARLEW	VK-VA 1.5	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
ONEXIÓN JB- DTB-2300 LES DISCRETAS	MARLEW	OF 30x1.5	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 7
ONEXIÓN JB- DTB-2300 .IMENTACIÓN 24VDC	MARLEW	EF 2x6	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
DRUBBER LEVEL HIGH	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
SE AW TANF LEVEL LOW	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
SE JW TANF LEVEL LOW	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
R LUBRICATOR BOX NO FLOW	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
SOR LUBE LEVEL LOW	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
VIBRATION HIGH DE	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
VIBRATION HIGH NDE	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5

	CÓDIGO: IPE-2025-2977-I-LC-001
	HOJA:
	REV.: B

21 de 25

	DATOS DE COMPRA		PLANO	NOTAS
ÁREA	MARCA	MODELO		
VALVE CLOSED / OPEN	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
VALVE CLOSED / OPEN	MARLEW	AR-O 2P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
UBE OIL LEVEL LOW	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
TSTART CONTROL	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
VN VALVE SOLENOID	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
OR PRELUBE SOLENOID	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
ENGINE ESM PANEL 24 VDC	MARLEW	EF 2x6	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
ONEXIÓN JB- HTB-2300 LES DISCRETAS	MARLEW	OF 30x1.5	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 7
ONEXIÓN JB- HTB-2300 LES ANALOGICAS	MARLEW	SB 98 1P22	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
ENGINE SDUTDOWN STATUS	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
ENGINE ALRM STATUS	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
ENGINE ALRM STATUS	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
ND TO WAUKESHA ESM	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
AND TO WAUKESHA ESM	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
MMAND TO WAUKESHA ESM	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
ELUBE PUM SOLENOID	MARLEW	AR 1P14	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
IÓN PANEL EAUKESHA	MARLEW	SB 98 1P22	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
JW TEMPERATURE	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5

	CÓDIGO: IPE-2025-2977-I-LC-001
	HOJA:
	REV.: B

	DATOS DE COMPRA		PLANO	NOTAS
ÁREA	MARCA	MODELO		
WIFOLD LHS PRESSURE	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
E OIL PRESSURE	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
E OIL PRESSURE	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
RED SET POINT TO ESM	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
ONEXIÓN JB- HTB-2300 ES ANALOGICAS	MARLEW	AR-IO 8P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
SUCTION PRESSURE	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
SCHARGE PRESSURE	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
OR LUBE OIL PRESSURE	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
ESSOR VIBRATION	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
INE VIBRATION	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
CONTROL VALVE	MARLEW	AR-O 1P16	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
ONEXIÓN JB- PTB-2300 DE ALIMENTACIÓN	MARLEW	EF 2x6	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
ONEXIÓN JB- PTB-2300 DE ALIMENTACIÓN	MARLEW	EF 2x6	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
CONTROL PANEL POWER N & ESD SCHEMATICS	MARLEW	EF 2x6	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
CONTROL PANEL POWER N & ESD SCHEMATICS	MARLEW	EF 2x6	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
CTION TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
ROW #1 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
ROW #2 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	

	CÓDIGO: IPE-2025-2977-I-LC-001
	HOJA:
	REV.: B

	DATOS DE COMPRA		PLANO	NOTAS
ÁREA	MARCA	MODELO		
CHARGE TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
LYST TEMPERATURA	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
LYST TEMPERATURA	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
LUBE OIL TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
IDER -L1 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
IDER -L2 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
IDER -L3 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
IDER -L4 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
IDER -L5 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
IDER -L6 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
IDER -R1 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
IDER -R2 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
IDER -R3 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
IDER -R4 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
IDER -R5 TEMPERATUR	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
IDER -R6 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
UST LSH TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	
UST RSH TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	

	CÓDIGO: IPE-2025-2977-I-LC-001
	HOJA:
	REV.: B

	DATOS DE COMPRA		PLANO	NOTAS
ÁREA	MARCA	MODELO		
CTION TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
ROW #1 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
ROW #2 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
CHARGE TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
LYST TEMPERATURA	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
LYST TEMPERATURA	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
LUBE OIL TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
IDER -L1 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
IDER -L2 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
IDER -L3 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
IDER -L4 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
IDER -L5 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
IDER -L6 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
IDER -R1 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
IDER -R2 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
IDER -R3 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
IDER -R4 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
IDER -R5 TEMPERATUR	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5

	CÓDIGO: IPE-2025-2977-I-LC-001
	HOJA:
	REV.: B

	DATOS DE COMPRA		PLANO	NOTAS
ÁREA	MARCA	MODELO		
IDER -R6 TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
UST LSH TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5
UST RSH TEMPERATURE	MARLEW	MPKX-1001	SC-E30-IC-00-05-01 de 02	Nota 5