

FORMULARIO PARA MANTENIMIENTO E INSPECCION DE GRUAS PUENTE

Codigo de Maquina:		
Modelo:	No Serie:	
Realizado por:		Fecha:

MARQUE CON UNA * X * EN LOS RECUADROS A LA IZQUIERDA DE CADA ACTIVIDAD A REALIZAR O N/A EN CASO DE NO APLICAR.

	INSPECCION EN HOIST / GANCHO				
	Parte	Caracteristica	Metodo de Evaluacion	Tolerancias	Observaciones
1		DESGASTE EN PISTA DE POLEA	LAINAS /VISUAL	LECTURA DE LAINAS	CDSCI VACIONOS
	LOWER SHEAVES BRGS / BALEROS DE LA POLEA DEL GANCHO	DETERMINAR JUEGO AXIAL	MANUAL / PALANCA	CRITERIO	
	BLOCK THRUST BRGS / BALERO DEL GANCHO	DETERMINAR JUEGO AXIAL	MANUAL / PALANCA	CRITERIO	
4		APERTURA	VISUAL	CRITERIO	
		AREA DE TRABAJO	VERNIER	(- 10 %) MEDIDA ORIGINAL	
	HOOK LACTH / SEGURO DE GANCHO	FUNCIONAMIENTO	VISUAL / OPERATIVO	CRITERIO	
	UPPER SHEAVES / POLEAS SUPERIORES	DESGASTE EN PISTA DE POLEA	LAINAS /VISUAL	LECTURA DE LAINAS	
7		DETERMINAR JUEGO AXIAL	MANUAL / PALANCA	CRITERIO	
8		DESGASTE EN PISTA DE POLEA	LAINAS /VISUAL	LECTURA DE LAINAS	
9	WIRE ROPE / CABLE DE ACERO	COCAS	VISUAL	CRITERIO	
		DIAMETRO	VERNIER	(- 10 %) MEDIDA ORIGINAL	
	ROPE GUIDE / GUIA DE CABLE	DETERMINAR JUEGO AXIAL	MANUAL / PALANCA	CRITERIO	
	ROPE DRUM / TAMBOR DE CABLE DRUM BRGS / BALEROS DE TAMBOR	DESGASTE DE CRESTA	VISUAL	CRITERIO	
	WEDGE SOCKET / TERMINAL CUNA	RUIDO / VIBRACION	MEDIDOR DE VIBRACION VISUAL / OPERATIVO	LECTURA FUNCIONAMIENTO	
	GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES	INSTALACION CABLE DE ACERO FILOS O ROPTURAS	VISUAL / OPERATIVO VISUAL	CRITERIO	
7	GEARDON GEARS / CAJA DE ENGRAINES	RUIDO - BALEROS	VISUAL	CRITERIO	
		FUGA - RETENES	MANUAL / VISUAL	CRITERIO	
5	BRAKE DRUM / FRENO DEL TAMBOR	DESGASTE	VISUAL VISUAL	CRITERIO	
	BRAKE LININGS / REVESTIMIENTO DE BALATA	ESPESOR DE BALATA	VISUAL	CRITERIO	
	MECH. LOAD BRAKE / LIMITE DE CARGA MECANICO	FUNCIONAMIENTO ADECUADO	VISUAL / OPERATIVO	CRITERIO	
	MOTOR COUPLINGS / COPLES DE MOTOR	JUEGO AXIAL / RADIAL	MANUAL / PALANCA	CRITERIO	
-	MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR	DESGASTE / VIDA UTIL	VISUAL	CRITERIO	
-	CONTROL LIMITS / LIMITES DE CONTROL	FUNCIONAMIENTO ADECUADO	VISUAL / OPERATIVO	CRITERIO	
	POWER LIMIT / LIMITE DE PODER	FUNCIONAMIENTO ADECUADO	VISUAL / OPERATIVO	CRITERIO	
	INSPECCION EN TROLLEY / CARRO				
	Parte	Caracteristica	Metodo de Evaluacion	Tolerancias	Observaciones
2	PINIONS / PINONES	JUEGO DE CUNERO	MANUAL / PALANCA	CRITERIO	
		CONCENTRICIDAD	VISUAL	SIN JUEGO AXIAL / RADIAL	
		CEJA INTERIOR Y EXTERIOR	VISUAL	CRITERIO	
_	ļ	FILOS O ROPTURAS	VISUAL	CRITERIO	
3	GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES	FILOS O ROPTURAS	VISUAL	CRITERIO	
		RUIDO - BALEROS	VISUAL	CRITERIO	
•	DON'S /SOSNO	FUGA - RETENES	MANUAL / VISUAL	CRITERIO	
.4	BRAKE / FRENO	FUNCIONAMIENTO	VISUAL / OPERATIVO	CRITERIO CRITERIO	
		DESGASTE DE RESORTES	VISUAL		
		DESGASTE DE PLATO	VISUAL	CRITERIO	
25	DRAVE I INJUGE / DRIVETIMIENTO DE DA ATA	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA	VISUAL VISUAL	CRITERIO CRITERIO	
	BRAKE LININGS / REVESTIMIENTO DE BALATA	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA	VISUAL VISUAL VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO	
26	BRAKE LININGS / REVESTIMIENTO DE BALATA COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA	VISUAL VISUAL	CRITERIO CRITERIO	
26	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL	VISUAL VISUAL VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO	
26	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL YAMAL DESGASTE / VIDA UTIL Caracteristica	VISUAL VISUAL VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL METODO de Evaluacion	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias	Observaciones
26	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMAL DESGASTE / VIDA UTIL Caracteristica JUEGO DE CUNERO	VISUAL VISUAL VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL Metodo de Evaluacion MANUAL / PALANCA	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO	Observaciones
7	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL, Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL Caracteristica JUEGO DE CUNERO CONCENTRICIDAD	VISUAL VISUAL VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL Metodo de Evaluacion MANUAL / PALANCA VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO SIN JUEGO AXIAL / RADIAL	Observaciones
7	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMAL DESGASTE / VIDA UTIL Característica JUEGO DE CUNERO CONCENTRICIDAD CEJA INTERIOR Y EXTERIOR	VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL Metodo de Evaluacion MANUAL / PALANCA VISUAL VISUAL VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO Tolerancias CRITERIO SIN JUEGO AXIAL / RADIAL CRITERIO	Observaciones
28	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte PINIONS / PINONES	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL Característica JUEGO DE CUNERO CONCENTRICIDAD CEJA INTERIOR Y EXTERIOR FILOS O ROPTURAS	VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL Metodo de Evaluacion MANUAL / PALANCA VISUAL VISUAL VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO SIN JUEGO AXIAL / RADIAL CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO	Observaciones
28	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL Caracteristica JUEGO DE CUNERO CONCENTRICIDAD CEJA INTERIOR Y EXTERIOR FILOS O ROPTURAS	VISUAL VISUAL VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL Metodo de Evaluacion MANUAL / PALANCA VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO SIN JUEGO AXIAL / RADIAL CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO	Observaciones
28	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte PINIONS / PINONES	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMAL DESGASTE / VIDA UTIL Caracteristica JUEGO DE CUNERO CONCENTRICIDAD CEJA INTERIOR Y EXTERIOR FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS RUIDO - BALEROS	VISUAL VISUAL VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL Metodo de Evaluacion MANUAL / PALANCA VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO Tolerancias CRITERIO SIN JUEGO AXIAL / RADIAL CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO	Observaciones
28	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte PINIONS / PINONES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL YAMAL DESGASTE / VIDA UTIL CARACTERISTICA JUEGO DE GUNERO CONCENTRICIDAD CEJA INTERIOR Y EXTERIOR FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS RUIDO - BALEROS FUGA - RETENES	VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO SIN JUEGO AXIAL / RADIAL CRITERIO	Observaciones
28	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte PINIONS / PINONES	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMAL DESGASTE / VIDA UTIL Característica JUEGO DE CUNERO CONCENTRICIDAD CEJA INTERIOR Y EXTERIOR FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS RUIDO - BALEROS FUGA - RETENES FUNCIONAMIENTO	VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL Metodo de Evaluacion MANUAL / PALANCA VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO	Observaciones
28	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte PINIONS / PINONES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXVAL DESGASTE / VIDA UTIL CARACTERISTICA JUEGO DE CUNERO CONCENTRICIDAD CEJA INTERIOR Y EXTERIOR FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS RUIDO - BALEROS ETUGA - RETENES FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES	VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO SIN JUEGO AXIAL / RADIAL CRITERIO	Observaciones
28	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte PINIONS / PINONES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL CARACTERÍSTICA JUEGO DE CUNERO CONCENTRICIDAD CEJA INTERIOR Y EXTERIOR FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS RUIDO - BALEROS FUGA - RETENES FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE PLATO	VISUAL VISUAL VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO SIN JUEGO AXIAL / RADIAL CRITERIO	Observaciones
8	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte Pinions / Pinones GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL YAMAL DESGASTE / VIDA UTIL Caracteristica JUEGO DE CUNERO CONCENTRICIDAD CEJA INTERIOR Y EXTERIOR FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS FUGO BALEROS FUGA - RETENES FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE BOBINA	VISUAL VISUAL VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO SIN JUEGO AXIAL / RADIAL CRITERIO	Observaciones
8	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte PINIONS / PINONES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO BRAKE LININGS / REVESTIMIENTO DE BALATA	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMIAL DESGASTE / VIDA UTIL Característica JUEGO E CUNERO CONCENTRICIDAD CEJA INTERIOR Y EXTERIOR FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS RUIDO - BALEROS FUGA - RETENES EUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA	VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO SIN JUEGO AXIAL / RADIAL CRITERIO	Observaciones
8 9	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte PINIONS / PINONES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO BRAKE LININGS / REVESTIMIENTO DE BALATA COUPLINGS / COPLES	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL Característica JUEGO ROPTURAS FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL	VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL / OPERATIVO VISUAL VISUAL VISUAL / OPERATIVO VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO	Observaciones
6 7 8 9	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE PARTE PINIONS / PINONES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO BRAKE LININGS / REVESTIMIENTO DE BALATA COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXVAL DESGASTE / VIDA UTIL CARACTERISTICA JUEGO DE CUNERO CONCENTRICIDAD CEJA INTERIOR Y EXTERIOR FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS FUIDO - BALEROS FUGA - RETENES FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXVAL DESGASTE / VIDA UTIL	VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO	Observaciones
6 7 8 9	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte PINIONS / PINONES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO BRAKE LININGS / REVESTIMIENTO DE BALATA COUPLINGS / COPLES	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL Característica JUEGO ROPTURAS FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL	VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL / OPERATIVO VISUAL VISUAL VISUAL / OPERATIVO VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO	Observaciones
6 7 8 9	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte PINIONS / PINONES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO BRAKE LININGS / REVESTIMIENTO DE BALATA COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR CAPACITY SIGNS PRESENTS/ ETIQUETAS CAPACIDAD CARGA	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXVAL DESGASTE / VIDA UTIL CARACTERISTICA JUEGO DE CUNERO CONCENTRICIDAD CEJA INTERIOR Y EXTERIOR FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS FUIDO - BALEROS FUGA - RETENES FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXVAL DESGASTE / VIDA UTIL	VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO	Observaciones
9	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte Pinions / Pinones GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO BRAKE LININGS / REVESTIMIENTO DE BALATA COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR CAPACITY SIGNS PRESENTS FIQUETAS CAPACIDAD CARGA INSPECCION ELECTRICS / ELECTRICO	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMAL DESGASTE / VIDA UTIL Caracteristica JUEGO DE CUNERO CONCENTRICIDAD CEJA INTERIOR Y EXTERIOR FILOS O ROPTURAS RUIDO - BALEROS FUGA - RETENES FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMAL DESGASTE / VIDA UTIL CALCOMANIA	VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO SIN JUEGO AXIAL / RADIAL CRITERIO	
8 9 0	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte PINIONS / PINONES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO BRAKE LININGS / REVESTIMIENTO DE BALATA COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR CAPACITY SIGNS PRESENTS/ ETIQUETAS CAPACIDAD CARGA INSPECCION ELECTRICS / ELECTRICO Parte	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL Característica JUEGO ROPTURAS FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS FUNDA UTIL RUIDO - BALEROS FUGA - RETENES FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL CALCOMANIA	VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL / OPERATIVO VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO	
8 9 0	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte PINIONS / PINONES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO BRAKE / FRENO BRAKE LININGS / REVESTIMIENTO DE BALATA COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR CAPACITY SIGNS PRESENTS / ETIQUETAS CAPACIDAD CARGA INSPECCION ELECTRICS / ELECTRICO Parte MAIN COLLECTORS / TOMACORRIENTES PRINCIPAL	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL CARACTERÍSTICA JUEGO ROPTURAS FILOS O ROPTURAS FUGA - RETENES FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL CALCOMANIA CARACTERÍSTICA DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL CALCOMANIA	VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO	
9 0	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte PINIONS / PINONES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO BRAKE / FRENO BRAKE LININGS / REVESTIMIENTO DE BALATA COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR CAPACITY SIGNS PRESENTS / ETIQUETAS CAPACIDAD CARGA INSPECCION ELECTRICS / ELECTRICO Parte MAIN COLLECTORS / TOMACORRIENTES PRINCIPAL	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL CARACTERISTICA JUEGO DE CUNERO CONCENTRICIDAD CEJA INTERIOR Y EXTERIOR FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS FUIDO - BALEROS FUGA - RETENES FUGA- RETENES FUGA- RETENES FUGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL CALCOMANIA CARACTISTICA DESGASTE DE SOSTE DE SO	VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOLERANCIAS CRITERIO SIN JUEGO AXIAL / RADIAL CRITERIO	
9 0 1 2 3 4	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte PINIONS / PINONES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO BRAKE / FRENO BRAKE LININGS / REVESTIMIENTO DE BALATA COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR CAPACITY SIGNS PRESENTS/ ETIQUETAS CAPACIDAD CARGA INSPECCION ELECTRICS / ELECTRICO Parte MAIN COLLECTORS / TOMACORRIENTES PRINCIPAL TROLLEY CONDUCTORS / CONDUCTORES EN EL CARRO	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMAL DESGASTE / VIDA UTIL CARACTERISTICA JUEGO NEO EUNERO CONCENTRICIDAD CEJA INTERIOR Y EXTERIOR FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS RUIDO - BALEROS FUGA - RETENES FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMAL DESGASTE / VIDA UTIL CALCOMANIA CARCTERISTE / VIDA UTIL CALCOMANIA CARCTERISTE DE ZAPATA CARRETILLAS PORTACABLES UNIONES O EMPATES UNIONES O EMPATES	VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO SIN JUEGO AXIAL / RADIAL CRITERIO	
9 0 1 2 3 4	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte Pinions / Pinones GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO BRAKE LININGS / REVESTIMIENTO DE BALATA COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR CAPACITY SIGNS PRESENTS ETQUETAS CAPACIDAD CARGA INSPECCION ELECTRICS / ELECTRICO Parte MAIN COLLECTORS / TOMACORRIENTES PRINCIPAL TROLLEY CONDUCTORS / CONDUCTORES EN EL CARRO PENDANT STATION / BOTONERA	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMIAL DESGASTE / VIDA UTIL Característica JUEGO ROPIURAS FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS RUIDO - BALEROS FUGA - RETENES EUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMIAL DESGASTE / VIDA UTIL CALCOMANIA CARCETILAS PORTACABLES UNIONES O EMPATES CARRETILLAS PORTACABLES UNIONES O EMPATES FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE ZAPATA CARRETILLAS PORTACABLES UNIONES O EMPATES FUNCIONAMIENTO	VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO SIN JUEGO AXIAL / RADIAL CRITERIO	
8 9 0 1234 78	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte Pinions / Pinones GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO BRAKE LININGS / REVESTIMIENTO DE BALATA COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR CAPACITY SIGNS PRESENTS ETQUETAS CAPACIDAD CARGA INSPECCION ELECTRICS / ELECTRICO Parte MAIN COLLECTORS / TOMACORRIENTES PRINCIPAL TROLLEY CONDUCTORS / CONDUCTORES EN EL CARRO PENDANT STATION / BOTONERA	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL Característica JUEGO ROPTURAS FILOS O ROPTURAS FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL CALCOMANIA CARCETÍSTICA CARCETÍSTICA CARCETÍSTICA CARCETÍSTICA CARCETÍSTICA DESGASTE DE ZAPATA CALCOMANIA CARCETÍSTICA CARCETÍSTICA DESGASTE DE SOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE SOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL D	VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO	
8 9 0 1234 78	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte PINIONS / PINONES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO BRAKE / FRENO BRAKE / FRENO BRAKE / FRENO CAPACITY SIGNS PRESENTS / ETIQUETAS CAPACIDAD CARGA INSPECCION ELECTRICS / ELECTRICO Parte MAIN COLLECTORS / TOMACORRIENTES PRINCIPAL TROLLEY CONDUCTORS / CONDUCTORES EN EL CARRO PENDANT STATION / BOTONERA PENDANT STATION / BOTONERA	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL CARACTERISTICA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL CALA INTERIOR Y EXTERIOR FILOS O ROPTURAS FUGA- RETENES FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BALETA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL CALCOMANIA CARCETILLAS PORTACABLES UNIONES O EMPATES FUNCIONAMIENTO DAÑOS EN CARCASA ESTADO DE BOTONEAS	VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO	
8 8 9 0 7 8 9	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte PINIONS / PINONES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO BRAKE / FRENO BRAKE / FRENO BRAKE / FRENO CAPACITY SIGNS PRESENTS / ETIQUETAS CAPACIDAD CARGA INSPECCION ELECTRICS / ELECTRICO Parte MAIN COLLECTORS / TOMACORRIENTES PRINCIPAL TROLLEY CONDUCTORS / CONDUCTORES EN EL CARRO PENDANT STATION / BOTONERA PENDANT STATION / BOTONERA	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMAL DESGASTE / VIDA UTIL CARACTERISTICA JUEGO DE CUNERO CONCENTRICIDAD CEJA INTERIOR Y EXTERIOR FILOS O ROPTURAS RUIDO - BALEROS FUGA - RETENES FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMAL DESGASTE DE PLATO CARCTERISTE DE PLATO DESGASTE DE DESGASTE / VIDA UTIL CALCOMANIA CARCTERISTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMAL DESGASTE / VIDA UTIL CALCOMANIA CARCTERISTICA DESGASTE DE APATA CARRETILLAS PORTACABLES UNIONES O EMPATES FUNCIONAMIENTO DANOS EN CARCASA ESTADO DE BOTONES FUNCI. CONTROL MAESTRO	VISUAL	CRITERIO	
1627 188 199 100 100 100 100 100 100 100 100 100	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte PINIONS / PINONES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO BRAKE / FRENO BRAKE / FRENO BRAKE / FRENO COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR CAPACITY SIGNS PRESENTS / ENQUETAS CAPACIDAD CARGA INSPECCION ELECTRICS / ELECTRICO Parte MAIN COLLECTORS / TOMACORRIENTES PRINCIPAL TROLLEY CONDUCTORS / CONDUCTORES EN EL CARRO PENDANT STATION / BOTONERA PENDANT CABLE / CABLE DE LA BOTONERA CAB. CONTROLS / CABINA DE CONTROL	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMIAL DESGASTE / VIDA UTIL CARACTERISTICA JUEGO ROPIURAS FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS RUIDO - BALEROS FUGA - RETENES EUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE RADIAL JUEGO RADIAL Y AMIAL DESGASTE / VIDA UTIL CALCOMANIA CARCTILLAS PORTACABLES UNIONES O EMPATES UNIONES O EMPATES DESGASTE DE RADIAL DESGASTE DE ROBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMIAL DESGASTE DE ROBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMIAL DESGASTE DE ROBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMIAL DESGASTE DE ROBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMIAL DESGASTE DE ROBINA ESPESOR DE BALATA DESGASTE DE ROBINA ESPESOR DE BOTORACABLES UNIONES O EMPATES EUNCIONAMIENTO DAROS EN CARCASA ESTADO DE BOTORICA RESTRUCTURA	VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO SIN JUEGO AMIAL / RADIAL CRITERIO	
8 8 9 0 12 3 4 7 8	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte Pinions / Pinones GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO BRAKE LININGS / REVESTIMIENTO DE BALATA COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR CAPACITY SIGNS PRESENTS/ ETIQUETAS CAPACIDAD CARGA INSPECCION ELECTRICS / ELECTRICO Parte MAIN COLLECTORS / TOMACORRIENTES PRINCIPAL TROLLEY CONDUCTORS / CONDUCTORES EN EL CARRO PENDANT STATION / BOTONERA PENDANT CABLE / CABLE DE LA BOTONERA CAB. CONTROLS / CABINA DE CONTROL EMERGENCY STOP BUTTON / PARO DE EMERGENCIA	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL Característica JUEGO ROPIURAS FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS RUIDO - BALEROS FUGA - RETENES FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE RATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL CALCOMANIA CARCETÍSTICA DESGASTE DE ROBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE OE ROBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE OE ROBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE OE PLATO DESGASTE OE PLATO DESGASTE OE SORTES FUNCIONAMIENTO DANOS DEMPATES FUNCIONAMIENTO DANOS DEMPATES FUNCIONAMIENTO DANOS DE PLACACAS ESTADO DE BOTONEAS ESTADO DE BOTONEAS ESTANCONAMIENTO INFRAESTRUCTURA FUNCIONAMIENTO	VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO SIN JUEGO AXIAL / RADIAL CRITERIO	
9 0 12334 - 56 78 9 01	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte Pinions / Pinones GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO BRAKE LININGS / REVESTIMIENTO DE BALATA COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR CAPACITY SIGNS PRESENTS/ ETIQUETAS CAPACIDAD CARGA INSPECCION ELECTRICS / ELECTRICO Parte MAIN COLLECTORS / TOMACORRIENTES PRINCIPAL TROLLEY CONDUCTORS / CONDUCTORES EN EL CARRO PENDANT STATION / BOTONERA PENDANT CABLE / CABLE DE LA BOTONERA CAB. CONTROLS / CABINA DE CONTROL EMERGENCY STOP BUTTON / PARO DE EMERGENCIA	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL Característica JUEGO DE CUNERO CONCENTRICIDAD CEJA INTERIOR Y EXTERIOR FILOS O ROPTURAS FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL CALCOMANIA CARCETILLAS PORTACABLES UNIONES O EMPATES FUNCIONAMIENTO DAROS EN CARCASA ESTADO DE BOTONEAS FUNCIONAMIENTO DAROS EN CARCASA ESTADO DE BOTONEAS FUNCI. CONTROL MAESTRO INFRAESTRUCTURA FUNCIONAMIENTO ORDEN DE CABLEADO ORDEN DE CABLEADO	VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO	
9 0 1 12334 9 0 1 1 2 3 3 4 4 9 0 1	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte PINIONS / PINONES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO BRAKE / FRENO BRAKE / FRENO BRAKE / FRENO CAPACITY SIGNS PRESENTS / ETIQUETAS CAPACIDAD CARGA INSPECCION ELECTRICS / ELECTRICO Parte MAIN COLLECTORS / TOMACORRIENTES PRINCIPAL TROLLEY CONDUCTORS / CONDUCTORES EN EL CARRO PENDANT STATION / BOTONERA PENDANT TARTION / BOTONERA PENDANT CABLE / CABLE DE LA BOTONERA CAB. CONTROLS / CABINA DE CONTROL EMERGENCY STOP BUTTON / PARO DE EMERGENCIA PANELS - JUNCTION BOXES / CAJAS DE INTERCONEXIONES	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL CARACTERISTICA JUEGO DE CUNERO CONCENTRICIDAD CEJA INTERIOR Y EXTERIOR FILOS O ROPTURAS FUNDO - BALEROS FUGA - RETENES FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL CALCOMANIA CARCETILLAS PORTACABLES UNIONES O EMPATES FUNCIONAMIENTO DAÑOS EN CARCASA ESTADO DE BOTONES ETUCIONAMIENTO DAÑOS EN CARCASA ESTADO DE BOTONES FUNCIONAMIENTO ORDEN DE CARCASA ESTADO DE BOTONES FUNCIONAMIENTO ORDEN DE CABLEADO LIMPIEZA	VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO	
16 17 18 18 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte PINIONS / PINONES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO COPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR CAPACITY SIGNS PRESENTS/ ETIQUETAS CAPACIDAD CARGA INSPECCION ELECTRICS / ELECTRICO Parte MAIN COLLECTORS / TOMACORRIENTES PRINCIPAL TROLLEY CONDUCTORS / CONDUCTORES EN EL CARRO PENDANT STATION / BOTONERA PENDANT STATION / BOTONERA CAB. CONTROLS / CABINA DE CONTROL EMERGENCY STOP BUTTON / PARO DE EMERGENCIA PANELS - JUNCTION BOXES / CAJAS DE INTERCONEXIONES AIR CONDITIONING / AIRE ACONDICIONADO HEATER / CALENTADOR	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO ADDIAL Y AMAL DESGASTE VIDA UTIL CARACTERISTICA JUEGO PE CUNERO CONCENTRICIDAD CEJA INTERIOR Y EXTERIOR FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS RUIDO - BALEROS FUGA - RETENES FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMAL DESGASTE OF PLATO CARCTISTICA CALCOMANIA CARCTILAS PORTACABLES UNIONES O EMPATES EUNCIONAMIENTO DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE DESGASTE DE SESTADO DE SONTACABLES UNIONES O EMPATES FUNCIONAMIENTO DAÑOS EN CARCASA ESTADO DE BOTONEAS FUNC. CONTROL MAESTRO INFRAESTRUCTURA FUNCIONAMIENTO ORDEN DE CABLEADO LIMPIEZA FUNCIONAMIENTO	VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO SIN JUEGO AMIAL / RADIAL CRITERIO C	
9 0 11 12 13 14 14 15 15 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte PINIONS / PINONES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO BRAKE / FRENO BRAKE / FRENO BRAKE / FRENO COPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR CAPACITY SIGNS PRESENTS / ENQUETAS CAPACIDAD CARGA INSPECCION ELECTRICS / ELECTRICO Parte MAIN COLLECTORS / TOMACORRIENTES PRINCIPAL TROLLEY CONDUCTORS / CONDUCTORES EN EL CARRO PENDANT STATION / BOTONERA PENDANT CABLE / CABLE DE LA BOTONERA CAB. CONTROLS / CABINA DE CONTROL EMERGENCY STOP BUTTON / PARO DE EMERGENCIA PANELS - JUNCTION BOXES / CAJAS DE INTERCONEXIONES AIR CONDITIONING / AIRE ACONDICIONADO HEATER / CALENTADOR	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMIAL DESGASTE / VIDA UTIL Característica JUEGO ROPIURAS FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS RUIDO - BALEROS FUGA - RETENES FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMIAL DESGASTE / VIDA UTIL CALCOMANIA CARCETISTICA DESGASTE DE ROBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMIAL DESGASTE DE ROBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMIAL DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE SORTES FUNCIONAMIENTO DANOS EN CARCASA ESTADO DE BOTONEAS EUNC. CONTROL MAESTRO INFRAESTRUCTURA FUNCIONAMIENTO ORDEN DE CABLEADO LIMPIEZA FUNCIONAMIENTO	VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL VISUAL MANUAL / PALANCA VISUAL	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO SIN JUEGO AXIAL / RADIAL CRITERIO C	
16 17 18 19 10 11 12 13 14 15 15 16 17 18 19 10 11 12 13 14 15 15 16 17 18 18 19 10 11 11 12 13 14 15 15 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte PINIONS / PINONES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO BRAKE / FRENO	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL Característica JUEGO ROPTURAS FILOS O ROPTURAS FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL CALCOMANIA CARCTERÍSTE FUNCIONAMIENTO DAÑOS EN CARCASA ESTADO DE BOTONEAS FUNCIONAMIENTO DAÑOS EN CARCASA ESTADO DE BOTONEAS FUNCIONAMIENTO DAÑOS EN CARCASA FUNCIONAMIENTO ORDEN DE CABLEADO LIMPIEZA FUNCIONAMIENTO	VISUAL VI	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO	
29 33 33 33 34 34 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte PINIONS / PINONES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR CAPACITY SIGNS PRESENTS / ENQUETAS CAPACIDAD CARGA INSPECCION ELECTRICS / ELECTRICO Parte MAIN COLLECTORS / TOMACORRIENTES PRINCIPAL TROLLEY CONDUCTORS / CONDUCTORES EN EL CARRO PENDANT STATION / BOTONERA PENDANT STATION / BOTONERA CAB. CONTROLS / CABILD DE LA BOTONERA CAB. CONTROLS / CABINA DE CONTROL EMERGENCY STOP BUTTON / PARO DE EMERGENCIA PANELS - JUNCTION BOXES / CAJAS DE INTERCONEXIONES AIR CONDITIONING / AIRE ACONDICIONADO HEATER / CALENTADOR LIGHTS / LUCES MAGNET CONTROLS / CONTROL DE MAGNETO RADIO CONTROLS / CONTROL DE MAGNETO RADIO CONTROLS / CONTROL DE MAGNETO	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL Característica JUEGO DE CUNERO CONCENTRICIDAD CEJA INTERIOR Y EXTERIOR FILOS O ROPTURAS FUGA - RETENES FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AXIAL DESGASTE / VIDA UTIL CALCOMANIA CARCETILAS PORTACABLES UNIONES O EMPATES FUNCIONAMIENTO DAROS EN CARCASA ESTADO DE BOTONEAS FUNCIONAMIENTO DAROS EN CARCASA ESTADO DE BOTONEAS FUNCIONAMIENTO DAROS EN CARCASA ESTADO DE BOTONEAS FUNCIONAMIENTO ORDEN DE CABLEADO LIMPIEZA FUNCIONAMIENTO ORDEN DE CABLEADO LIMPIEZA FUNCIONAMIENTO	VISUAL VOPERATIVO VISUAL VOPERATIVO VISUAL VISUA	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO	
229 229 330 331 332 333 333 333 333 333 333 333 333	COUPLINGS / COPLES MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR INSPECCION EN BRIDGE / PUENTE Parte Pinions / Pinones GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES GEARBOX GEARS / CAJA DE ENGRANES BRAKE / FRENO MOTOR RINGS-BRUSHES / ESCOBILLAS DE MOTOR CAPACITY SIGNS PRESENTS / ETIQUETAS CAPACIDAD CARGA INSPECCION ELECTRICS / ELECTRICO PARTE MAIN COLLECTORS / TOMACORRIENTES PRINCIPAL TROLLEY CONDUCTORS / CONDUCTORES EN EL CARRO PENDANT STATION / BOTONERA PENDANT STATION / BOTONERA CAB. CONTROLS / CABILA DE LA BOTONERA CAB. CONTROLS / CABILA DE CONTROL EMERGENCY STOP BUTTON / PARO DE EMERGENCIA PANELS - JUNCTION BOXES / CAJAS DE INTERCONEXIONES AIR CONDITIONING / AIRE ACONDICIONADO HEATER / CALENTADOR LIGHTS / LUCES MAGNET CONTROLS / CONTROL DE MAGNETO	DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMAL DESGASTE / VIDA UTIL CARACTERISTICA JUEGO NEO ROPIURAS FILOS O ROPTURAS FILOS O ROPTURAS RUIDO - BALEROS FUGA - RETENES FUNCIONAMIENTO DESGASTE DE RESORTES DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMAL DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE BOBINA ESPESOR DE BALATA JUEGO RADIAL Y AMAL DESGASTE DE JUEGO RADIAL Y AMAL DESGASTE DE PLATO DESGASTE DE SORTE EN PLATO DARIOS DE PLATO DARIOS DE RAPATES FUNCIONAMIENTO DARIOS DE CARLEADO LIMPIEZA FUNCIONAMIENTO DARIOS EN CARCASA	VISUAL VI	CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO CRITERIO TOlerancias CRITERIO SIN JUEGO AXIAL / RADIAL CRITERIO C	

	INSPECCION ELECTRICS / ELECTRICO					GANCHO	CARRO	PUENT
	Parte	Caracteristica	Metodo de Evaluacion	Tolerancias	Observaciones			
8	VARIADOR DE FRECUENCIA	FUNCIONAMIENTO	VISUAL	CRITERIO				
		DAÑO EN CARCASA	VISUAL	CRITERIO				
9	CONTACTORS / CONTACTORES	FUNCIONAMIENTO	VISUAL	CRITERIO				
		DAÑO EN PLATINOS	VISUAL	CRITERIO				
0	TIMERS / TEMPORIZADORES	FUNCIONAMIENTO	VISUAL / OPERATIVO	CRITERIO				
1	OVERLOADS / GUARDAMOTORES	FUNCIONAMIENTO	VISUAL / OPERATIVO	CRITERIO				
	INSPECCION ELECTRICS / ELECTRICO							
	Parte	Caracteristica	Metodo de Evaluacion	Tolerancias	Observaciones			
2	CLEANLINESS / LIMPIEZA GENERAL	LIMPIEZA	VISUAL	CRITERIO				
3	LUBRICATION / LUBRICACION	ESTADO DE LUBRICACION	VISUAL	CRITERIO				
	SAFETY GUARDS / GUARDAS DE SEGURIDAD	APARIENCIA	VISUAL	CRITERIO				
	LIMIT SWITCH OPERATION / FUNC INTERRUPTORES DE LIMITE	FUNCIONAMIENTO	VISUAL / OPERATIVO	CRITERIO				
	SAFETY ACCESS / ACCESO SEGURO	APARIENCIA	VISUAL	CRITERIO				
	OTROS	İ						
0	as / Comentarios Adicionales							