

**RESISTENCIAS PARA CALENTAMIENTO DE PERNOS DE TURBINAS
 (BOLT HEATERS)**

RESISTENCIA TIPO PERNO RIGIDA

RESISTENCIA TIPO PERNO FLEXIBLE

PMCPTS6-F80P73A90-90A48V
RESISTENCIAS TIPO PERNO

SE UTILIZAN PARA EL CALENTAMIENTO DE LOS TORNILLOS DE FIJACION (ESPARRAGOS) EN EL ENSAMBLE DE MAQUINAS HIDRAULICAS, COMPRESORES, CALDERAS, TURBINAS Y OTROS EQUIPOS DONDE EL CALENTAMIENTO ES NECESARIO PARA ELONGAR LOS TORNILLOS Y AFLOJAR SUS TUERCAS DE FIJACION CON UNA TEMPERATURA CONTROLADA PARA EVITAR LA DEFORMACION DE LA PIEZA.

LAS RESISTENCIAS TIPO PERNO ESTAN DISEÑADO PARA INTRODUCIRSE EN UN BARRENOS Y CALENTAR FLECHAS, BUJES, PERNOS Y TORNILLOS, PARA QUE A TRAVÉS DEL CALOR GENERADO, SE DILATE EL MATERIAL Y PERMITIR APRETARLO O AFLOJARLO.

SE FABRICAN DE FORMA RIGIDA O FLEXIBLE EN DIFERENTES DIAMETROS, LONGITUDES Y VOLTAJES DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, CON MANGO DE SUJECION AISLADO, CAJA DE CONEXIONES Y TERMINALES DE CABLE CON CLAVIJA DE ALTA SEGURIDAD CON CONEXIÓN A TIERRA Y TERMOPAR INTEGRADO TIPO "K" PARA CONTROLAR LA TEMPERATURA.

MODELO	MARCA	DIAM.	LONG.	KW	VOLTS	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD			TERMINALES
						OHMS	HY POT	HUMEDAD	
PRTPRK-145D550L-10K24V.	POLIMEX	14.5 MM.	0550 MM.	1.0	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	CON CLAVIJA DE TRES SALIDAS (UNA TIERRA) DE CABLE USO RUDO DE 02 MTS. DE LONGITUD PARA 600 VOLTS. Y CLAVIJA TIPO "K" HEMBRA PARA CONECTAR EL SENSOR DE TEMPERATURA
PRTPRK-145D750L-15K24V.	POLIMEX	14.5 MM.	0750 MM.	1.5	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-145D850L-20K24V.	POLIMEX	14.5 MM.	0850 MM.	2.0	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-185D500L-12K24V.	POLIMEX	18.5 MM.	0500 MM.	1.2	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-185D550L-10K24V.	POLIMEX	18.5 MM.	0550 MM.	1.0	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-185D550L-12K24V.	POLIMEX	18.5 MM.	0550 MM.	1.2	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-185D075L-18K24V.	POLIMEX	18.5 MM.	0750 MM.	1.8	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-185D070L-20K24V.	POLIMEX	18.5 MM.	0700 MM.	2.0	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-185D090L-25K24V.	POLIMEX	18.5 MM.	0900 MM.	2.5	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-185D100L-30K24V.	POLIMEX	18.5 MM.	1000 MM.	3.0	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-185D145L-50K24V.	POLIMEX	18.5 MM.	1450 MM.	5.0	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-185D150L-50K24V.	POLIMEX	18.5 MM.	1500 MM.	5.0	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-195D075L-18K24V.	POLIMEX	19.5 MM.	0750 MM.	1.8	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-200D080L-25K24V.	POLIMEX	20.0 MM.	0800 MM.	2.5	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-200D095L-30K24V.	POLIMEX	20.0 MM.	0950 MM.	3.0	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-200D135L-50K24V.	POLIMEX	20.0 MM.	1350 MM.	5.0	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-200D150L-55K24V.	POLIMEX	20.0 MM.	1500 MM.	5.5	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-230D105L-40K24V.	POLIMEX	23.0 MM.	1050 MM.	4.0	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-260D165L-80K24V.	POLIMEX	26.0 MM.	1650 MM.	8.0	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-090D040L-04K24V.	POLIMEX	09.0 MM.	0400 MM.	0.4	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-090D045L-04K24V.	POLIMEX	09.0 MM.	0450 MM.	0.4	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-090D050L-05K24V.	POLIMEX	09.0 MM.	0500 MM.	0.5	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-090D055L-06K24V.	POLIMEX	09.0 MM.	0550 MM.	0.6	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-090D065L-08K24V.	POLIMEX	09.0 MM.	0650 MM.	0.8	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-090D075L-10K24V.	POLIMEX	09.0 MM.	0750 MM.	1.0	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-090D080L-10K24V.	POLIMEX	09.0 MM.	0800 MM.	1.0	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	
PRTPRK-090D085L-12K24V.	POLIMEX	09.0 MM.	0850 MM.	1.2	240	+5%	1500V	2000 MOHMS	

PARA OPERAR ESTAS RESISTENCIAS SE RECOMIENDA CONECTARLAS A LA MAQUINA PARA AFLOJAR PERNOS Y TURBINAS QUE OPERA CON PROGRAMADORES DE TIEMPO Y TEMPERATURA, EVITANDO QUE LAS RESISTENCIAS SE SOBRECALIENTES Y ACORTEN SU TIEMPO DE VIDA.

MÁQUINA DE CALENTAMIENTO PARA AFLOJAR TORNILLERÍA DE TURBINA, FLECHAS, BUJES. MARCA POLIMEX MODELO PMCPTS6-F80P73A90-90A48V, PARA 6 ZONAS DE CALENTAMIENTO, Y CAPACIDAD POR SALIDA DE 10KW-240V-42A Y TOTAL DE 60KW-480V-90A-3F. E INCLUYE LO SIGUIENTE:

GABINETE TIPO NEMA 4X CON DIMENSIONES DE 100 CM. DE ALTURA X 70 CM. DE FRENTE X 50 CM DE FONDO, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 FASES-125AMP, 06 AMPERIMETROS DIGITALES, 06 CONTROLES DE TIEMPO DIGITALES PROGRAMABLES, 06 CONTROLES DE TEMPERATURA DIGITALES, 06 CONTACTORES DE 2 X 60A X 240V, 06 FUSIBLES DE PROTECCION, 06 SELECTORES DE TRES POSICIONES, 06 CONTACTOS POLARIZADO, 01 TRANSFORMADOR DE 75 KVA. CON PRIMARIO DE 480VAC Y SECUNDARIO A 240VAC.