

RESISTENCIAS ELECTRICAS CALEFACTORAS INDUSTRIALES > TIPO PLANAS

CAMBIO DE FILTRO

Un uso particular de los calefactores planos lo constituye la calefacción de los cambios de filtro en la industria plástica. Inicialmente se utilizaban tres calefactores rectangulares unidos entre si por borneras y con capuchón bipolar como salida, los cuales debían fijarse a través de placas atornilladas al cuerpo del filtro. Actualmente un calefactor abarca todo el perímetro y es sostenido por un sistema de placas haciéndolo autoportante. Para solicitarlos, deben aclararse: potencia total y tensión de servicio del conjunto.

Detallamos a continuación los cambios de filtros estándar con sus códigos y características:

Cambios de filtro	Ancho	Cara larga	Cara corta	Potencia	Tensión
Códigos estándar	mm	mm	mm	watts	volts
PCF01	25.4	150	28	400	220
PCF02	38.1	150	28	600	220
PCF03	38.1	200	28	900	220
PCF04	55	200	28	1200	220
PCF05	37.1	225	49	900	220
PCF06	65	225	49	1200	220
PCF07	50	255	54	1200	220
PCF08	75	255	54	1200	220

Cambios de filtros "tipo suncho"

Cambios de filtro	Diámetro	Ancho	Ø agujero	Potencia	Tensión
Códigos estándar	mm	mm	mm	watts	volts
PCF09	113	35	13 mm a 120°	450	220
PCF10	180	25	no	500	220
PCF11	145	35	13 mm a 180°	600	220
PCF12	250	35	no	1000	220
PCF13	180	55	13 mm a 180°	1000	220
PCF14	290	35	no	1000	220
PCF15	210	60	13 mm a 180°	1000	220
PCF16	330	45	13	1500	220

Para otros tipos de cambio de filtro especificar lo siguiente:

- Ancho en mm
- Longitud de la cara larga en mm
- Longitud de la cara corta en mm
- Potencia
- Tensión
- Tipo de salida y posición
- Con o sin planchuela de sujeción
- Con o sin agujero para termocupla y posición.

