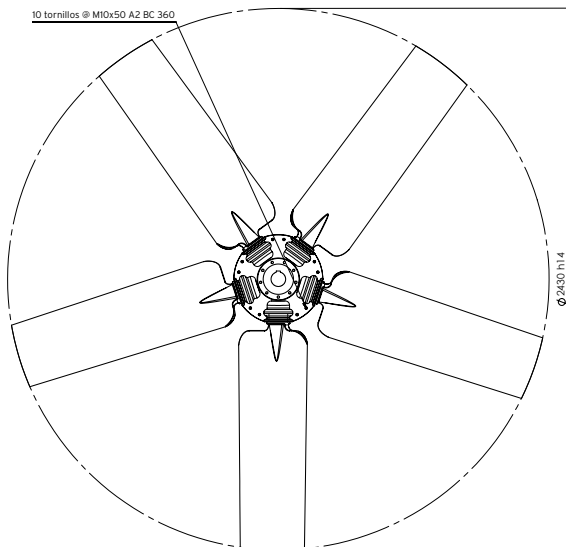


NUESTRA SERIE G

ESPAÑOL

HOJA TECNICA

La serie G es la hélice de termoplástico más grande del mundo, cubriendo diámetros desde 1300mm hasta 2746mm. Esta hélice está especialmente diseñada para aplicaciones de refrigeración de grandes dimensiones como torres de refrigeración y condensadores, sin embargo también se puede utilizar en intercambiadores de calor industriales.



DISEÑO

- Ábabe con un perfil retorcido aerodinámico.
- Inclinação ajustable con un incremento de 1° desde 15° hasta 50°
- Álabes disponibles para el sentido de rotación de las agujas del reloj.
- Disponible con núcleos preparados para 5, 6 y 8 álabes.
- Una variedad de diferentes soluciones de montaje está disponible, p.e. núcleos de mandrinado y chavetero estándares así como soluciones incorporando "taper-lock bushings"

MATERIALES

Los núcleos se fabrican de una forma estándar por un proceso de vaciado a presión de una aleación de Silumin (EN-AC-AI Si12 Cu1 (Fe)). Los álabes de los ventiladores están disponibles en los siguientes materiales para adaptarse a las diferentes aplicaciones:

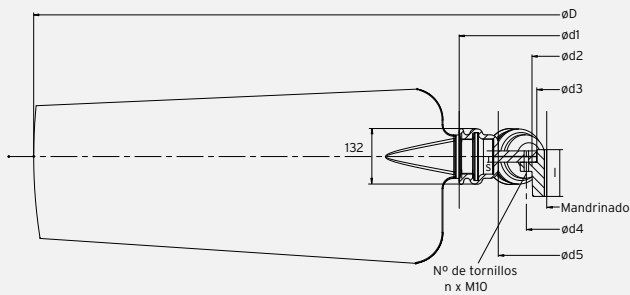
PAGI Poliamida reforzada con fibra de vidrio (industrial, reciclado)
Temperatura de funcionamiento: -40°C hasta +110°C
Para temperaturas superiores a 40° observe los inconvenientes.

PAGAS Poliamida reforzada con fibra de vidrio antiestática
Temperatura de funcionamiento: -40°C hasta +110°C
Para temperaturas superiores a 40° observe los inconvenientes.

Queda reservado el derecho a cambios en los materiales.

Los valores obtenidos sobre las propiedades mecánicas son promedios y pueden sufrir modificaciones según las condiciones a las que se someta la hélice.

D.max. según el tipo de álabe	Pos. en el núcleo	Mandrinado	Núcleo								
			l	d2	d1	d3	d4	d5	s	n	
10GR	No.										
2430	5	de 12,7 a 66,68 Con Taper lock	60	136	380	110	160	184	13	9	
2430	5	38, 42, 48	112	130	380	110	160	184	13	9	
2430	5	42, 48, 55	142	130	380	110	160	184	13	9	
2430	5	65	142	130	380	110	160	184	13	9	
2430	5	75	142	130	380	110	160	184	13	9	
2430	5	80	172	130	380	110	160	184	13	9	
2530	6	de 12,7 a 66,68 Con Taper lock	60	136	480	110	160	195	13	9	
2530	6	38, 42, 48	112	130	480	110	160	195	13	9	
2530	6	42, 48, 55	142	130	480	110	160	195	13	9	
2530	6	65	142	130	480	110	160	195	13	9	
2530	6	75	142	130	480	110	160	195	13	9	
2530	6	80	172	130	480	110	160	195	13	9	
2746	8	de 12,7 a 66,68 Con Taper lock	60	136	696	110	160	195	13	9	
2746	8	38, 42, 48	112	130	696	110	160	195	13	9	
2746	8	42, 48, 55	142	130	696	110	160	195	13	9	
2746	8	65	142	130	696	110	160	195	13	9	
2746	8	75	142	130	696	110	160	195	13	9	
2746	8	80	172	130	696	110	160	195	13	9	



Todas las medidas están expresadas en mm.
Pueden darse pequeñas variaciones en los diámetros máximos debido a los diferentes materiales y herramientas de fundición.

Esto son soluciones estándar, pero también disponemos de soluciones personalizadas, para más información: multi-wing.com/gseries.

