

HILO RADIANTE WIS POR ACUMULACIÓN

(20W/m)



Los cables calefactores por acumulación Warmup contienen elementos de calefacción multiformato, cuentan con un aislamiento primario de fluoro polímero, luego un blindaje metálico y un aislamiento secundario de PVC.

Terminan en cables fríos de 2,5m de largo. Los cables duales del conductor tienen un diámetro externo final de aproximadamente 6 milímetros.

Características y beneficios

- Robusto - el robusto aislamiento del fluoro polímero respaldado con blindaje de metal permite su uso en condiciones ásperas.
- Flexibilidad - Puede ser puesto en cualquier área, o cualquier disposición, según lo deseado.
- Rentable - proporciona calor donde se requiera, dando por resultado la utilización óptima del calor y mínimas pérdidas.
- Estándares - Cumplen todos los requisitos de prueba de IEC 60800
- Garantía: 10 años

Dimensiones del hilo radiante WIS por acumulación

Código	Longitud del cable (m)	Potencia (W)	Amperaje	Resistencia (Ω)
WIS180	9,0	180	0,8	294
WIS280	14,0	280	1,2	189
WIS390	19,5	390	1,7	136
WIS500	25,0	500	2,2	106
WIS650	32,5	650	2,8	81
WIS760	38,0	760	3,3	70
WIS1000	50,0	1000	4,2	53
WIS1200	60,0	1200	5,2	44
WIS1460	73,0	1460	6,3	36
WIS1550	77,5	1550	6,7	34
WIS1770	88,5	1770	7,7	30
WIS2070	103,5	2070	9,0	26
WIS2600	130,0	2600	11,3	20
WIS3140	157,0	3140	13,7	17
WIS3370	168,5	3370	14,7	16

Cálculo del espaciado de los cables

Para calcular el espaciado entre cables utiliza la siguiente fórmula:

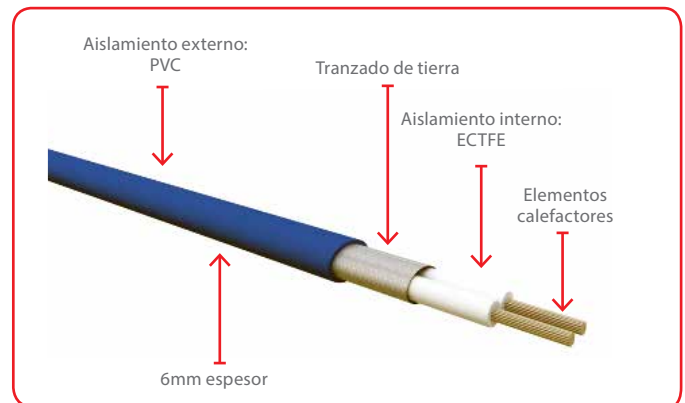
$$C - C = \frac{A \times 100}{L_c}$$

Donde:

C-C es la distancia entre cables en centímetros

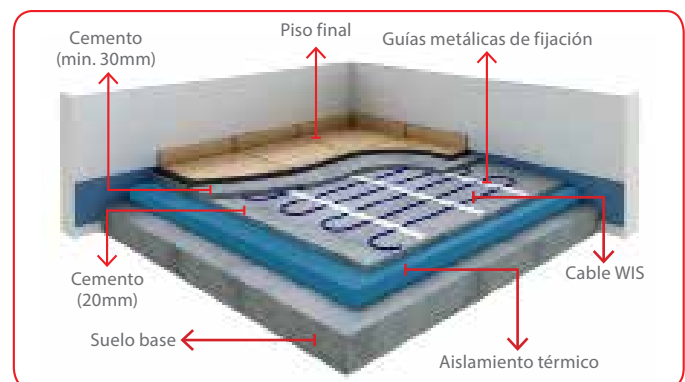
A es la área a calefactar en m²

L_c es la longitud del cable en metros



Características técnicas

Construcción del elemento calefactor	Cable con dos conductores aislados
Tension nominal	220 - 240V, 50Hz
Vatios por metro lineal	20W/m
Espesor del cable	6mm
Aislamiento interno	ECTFE
Aislamiento externo	PVC
Cable frío	2,5m de longitud



Termostatos



MSTAT: termostato analógico



tempo™: termostato programable



3iE™: termostato programable

