

Soporte de carga de los insertos de suspensión de tuberías RMW

La siguiente tabla muestra la carga máxima de trabajo de los insertos de lana mineral Thermo-teK PH INS. Es responsabilidad del usuario final (instalador) garantizar que los elementos de fijación y anclaje, como varillas roscadas, tacos, etc., soporten la carga de forma segura.

TALADRO nominal [mm]	Thermo-teK PH INS carga portante máx.* del núcleo RMW [kg]	PESO DEL TUBO DE ACERO relleno de agua y aislado [kg/mtr]
15	5	2,00
18	10	2,15
22	12	2,60
28	15	3,30
35	20	5,00
42	25	6,25
48	29	7,95
54	33	10,60
60	35	11,30
64	44	12,00
76	55	15,60
89	70	21,50
108	80	30,40
114	82	32,35
140	112	41,90
168	133	54,60
219	217	84,60
273	267	115,20
324	355	153,10

* fuerza de gravedad independiente del grosor del aislamiento

Los valores anteriores describen la carga que soportan los núcleos RMW, la distancia entre los elementos colgantes depende del tipo de sistema de suspensión elegido (abrazadera, varilla roscada, espiga) – ¡consulte las publicaciones de los fabricantes!

Todos los derechos reservados, inclusive los de reproducción fotomecánica y almacenamiento en medios electrónicos. No se admite el uso comercial de los procesos y trabajos presentados en este documento. La recopilación de la información, los textos y las ilustraciones de este documento se han realizado con el máximo cuidado. No obstante, no cabe excluir la posibilidad de errores. El editor y los autores rechazan toda responsabilidad jurídica o de cualquier otra naturaleza por la inclusión de información incorrecta o las consecuencias que de ello puedan derivarse. El editor y los autores agradecerán cualquier sugerencia de mejora o indicación de errores detectados.