

	<b>PYROMIX® Mortero Aislante</b>	<b>PYROPLATE® Fibre Placa de fibra mineral</b>	<b>PYROSIT® NG Espuma intumescente</b>	<b>PYROBAG® almohadilla intumescente</b>	<b>PYROPLUG® bloque de espuma</b>	<b>PYROPLUG® Espuma en cartucho</b>	<b>PYROPLUG® Aislamiento de cajas</b>	
<b>Localización</b>	<b>Paredes sólidas</b> 	1000 x 2000 mm 2000 x 1000 mm Ø 1000 mm  ┆┆ min. 100 mm 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	2000 x 1200 mm 1200 x 2000 mm Ø 1200 mm  ┆┆ min. 100 mm 30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	450 x 500 mm Ø 300 mm  ┆┆ min. 100 mm 30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 250 mm	1000 x 1500 mm  ┆┆ min. 100 mm 30: 350 mm 60: 350 mm 90: 350 mm	1000 x 600 mm 600 x 1000 mm  ┆┆ min. 100 mm 30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 200 mm	Ø 250 mm  ┆┆ min. 100 mm 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 150 mm 120: 170 mm	500 x 500 mm grupos  ┆┆ min. 100 mm 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 200 mm
	<b>Techos continuos</b> 	1000 mm ancho longitud ∞ Ø 500 mm  ┆┆ min. 150 mm 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	1250 mm ancho longitud ∞ Ø 500 mm  ┆┆ min. 150 mm 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	450 x 450 mm Ø 300 mm  ┆┆ min. 150 mm 30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 250 mm	600 mm ancho longitud ∞  ┆┆ min. 150 mm 30: 350 mm 60: 350 mm 90: 350 mm	700 mm ancho longitud ∞  ┆┆ min. 150 mm 30: 200 mm 60: 200 mm 90: 200 mm 120: 200 mm	Ø 250 mm  ┆┆ min. 150 mm 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 150 mm 120: 170 mm	500 x 500 mm grupos  ┆┆ min. 150 mm 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 200 mm
	<b>Paredes de yeso laminado o pladur</b> 		1200 x 2000 mm 2000 x 1200 mm Ø 500 mm  ┆┆ min. 100 mm 30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	450 x 500 mm Ø 300 mm  ┆┆ min. 100 mm 30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 250 mm	1000 x 1000 mm  ┆┆ min. 100 mm 30: 350 mm 60: 350 mm 90: 350 mm	840 x 570 mm 570 x 840 mm  ┆┆ min. 100 mm 30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 200 mm	Ø 250 mm  ┆┆ min. 100 mm 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 150 mm 120: 170 mm	500 x 500 mm grupos  ┆┆ min. 100 mm 30: 120 mm 60: 120 mm 90: 200 mm
<b>Tipo de instalación</b>	<b>Cables</b> 	✓ Todos Ø	✓ Todos Ø	✓ Ø 80 mm	✓ Todos Ø	✓ Ø 80 mm	✓ Ø 80 mm	✓ Todos Ø
	<b>Conjunto de cables</b> 	✓ Ø 100 mm Cable Ø 21 mm	✓ Ø 100 mm Cable Ø 20 mm	✓ Ø 100 mm Cable Ø 21 mm	✓ Ø 150 mm Cable Ø 20 mm	✓ Ø 100 mm Cable Ø 21 mm	✓ Ø 100 mm Cable Ø 21 mm	✓ „Ø 100 mm Cable Ø 21 mm“
	<b>Tubo plástico, rígido o flexible</b> 	✓ M63 Cable Ø 22 mm	✗	✓ M40	✗	✓ M40	✓ M16	✓ M20
	<b>Tubos plásticos</b> 	✗	✗	✓ Ø 80 mm	✗	✓ Ø 80 mm	✗	✗
	<b>Tubo de acero</b> 	✓ M63 Cable Ø 22 mm	✗	✓ M16	✗	✓ M16	✓ M16	✗
	<b>Sistemas de bandeja portacable</b> 	✓ Todos	✓ Todos	✓ Todos	✓ Todos	✓ Todos	✓ Todos	✗
	<b>Sistemas de bandeja portacable</b> 	✓ RFS „HELIFLEX“ Typ HCA.....J	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	<b>Tubo con aislamiento interior</b> 	✓ acero Ø 159 mm cobre Ø 88,9 mm	✓ acero Ø 159 mm cobre Ø 88,9 mm	✓ acero Ø 88,9 mm cobre Ø 88,9 mm	✗	✓ acero Ø 88,9 mm cobre Ø 88,9 mm	✗	✗
	<b>Conductos de plástico</b> 	✓ Ø 200 mm	✓ Ø 160 mm	✓ Ø 50 mm	✗	✓ Ø 50 mm	✗	✗
	<b>Plastic ducts</b> 	✗	✗	✗	✓ 210 x 100 mm	✗	✗	✗
	<b>Conductos de metal</b> 	✗	✗	✗	✓ 210 x 80 mm	✗	✗	✗
	<b>Canal bajo suelo continuo</b> 	✗	✗	✓ 350 x 50 mm	✗	✓ 350 x 50 mm	✗	✗
	<b>Registros en instalaciones bajo suelo</b> 	✗	✗	✓ 600 x 160 mm	✗	✓ 600 x 160 mm	✗	✗
<b>Tubos aislados</b> 	✗	✗	✓ Ø 300 mm	✓ Ø 200 mm	✗	✗	✗	

max. dimension    Anchura mínima    Clase de resistencia al fuego en minutos; depende del espesor del aislamiento

Todos los valores mostrados están acorde a las normas de Junio de 2016

		<b>PYROPLUG® Aislamiento de collarín roscado</b>	<b>PYROPLUG® Aislamientos pequeños</b>	<b>PYROCOMB® Collarines de tubo</b>	<b>PYROCOMB® Aislamiento de ccto. de tubos</b>	<b>PYROCOMB® Aislamiento de tubo protector</b>	<b>PYROMIX® Aislamiento pequeñas aberturas</b>	<b>PYROLIQ® Compuesto polivalente</b>
<b>Localización</b>	<b>Paredes sólidas</b> 	 Ø 80 mm  ↳ min. 100 mm  ⌚ 30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	 Ø 80 mm  ↳ min. 100 mm  ⌚ 30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	 Ø 400 mm  ↳ min. 100 mm  ⌚ 30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm 120: 100 mm	 Ø 125 mm  ↳ min. 100 mm  ⌚ 30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm 120: 100 mm	 1200 x 2000 mm grupos  ↳ min. 100 mm  ⌚ 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm 120: 300 mm	 100 x 100 mm Ø 100 mm  ↳ min. 150 mm  ⌚ 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	Instalaciones navales y sistemas offshore.  Testado para todo tipo de cable marítimo con clase de resistencia al fuego A60 y resolución A.754 (18)  Aprobación internacional „Germanischer Lloyd“ (GL) Hamburgo (no aprobado para construcción)
	<b>Techos continuos</b> 	 Ø 80 mm  ↳ min. 150 mm  ⌚ 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	 Ø 80 mm  ↳ min. 150 mm  ⌚ 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	 Ø 400 mm  ↳ min. 150 mm  ⌚ 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm 120: 150 mm	 Ø 125 mm  ↳ min. 150 mm  ⌚ 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm 120: 150 mm	 640 mm ancho longitud ∞  ↳ min. 150 mm  ⌚ 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 300 mm 120: 300 mm	 100 x 100 mm Ø 100 mm  ↳ min. 150 mm  ⌚ 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	
	<b>Paredes de yeso laminado o pladur</b> 	 Ø 80 mm  ↳ min. 100 mm  ⌚ 30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	 Ø 80 mm  ↳ min. 100 mm  ⌚ 30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	 Ø 160 mm  ↳ min. 100 mm  ⌚ 30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm 120: 100 mm	 Ø 125 mm  ↳ min. 100 mm  ⌚ 30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm 120: 100 mm	 Ø 120 mm  ↳ min. 100 mm  ⌚ 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm 120: 300 mm		
<b>Tipo de instalación</b>	<b>Cables</b> 	✓ Todos Ø	✓ Ø 18 mm	✗	✗	✓ Ø 80 mm	✓ Todos Ø	✓ Todos Ø
	<b>Conjunto de cables</b> 	✓ Ø 50 mm	✗	✗	✗	✓ Ø 107 mm Cable Ø 21 mm	✗	✗
	<b>Tubo plástico, rígido o flexible</b> 	✗	✗	✗	✓ M63 Cable Ø 21 mm	✓ M32 Cable Ø 21 mm	✗	✗
	<b>Tubos plásticos</b> 	✗	✗	✗	✓ Ø 125 mm	✓ Ø 107 mm	✗	✗
	<b>Tubo de acero</b> 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	<b>Sistemas de bandeja portacable</b> 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	<b>Sistemas de bandeja portacable</b> 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	<b>Tubo con aislamiento interior</b> 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓ acero* Ø 200 mm cobre* Ø 100 mm
	<b>Conductos de plástico</b> 	✗	✗	✓ Ø 400 mm	✗	✓ 2 x Ø 20 mm	✗	✓ Ø 200 mm
	<b>Plastic ducts</b> 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	<b>Conductos de metal</b> 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	<b>Canal bajo suelo continuo</b> 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	<b>Registros en instalaciones bajo suelo</b> 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
<b>Tubos aislados</b> 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	

\* sin sección aislada