

	<b>PYROMIX® selagem com argamassa</b>	<b>PYROPLATE® selagem com fibra</b>	<b>PYROSIT® NG espumas antifogo</b>	<b>PYROBAG® selagem com almofadas</b>	<b>PYROPLUG® Block blocos de espuma</b>	<b>PYROPLUG® tampões de espuma</b>	<b>PYROPLUG® Box blocos com aró</b>	
<b>Locais de instalação</b>	<b>Parede 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>Tetos sólidos</b> 	 1000 mm largura comprimento ∞  † min. 150 mm  ⌚ 30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	 1250 mm largura comprimento ∞  † 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 largura comprimento ∞  † min. 150 mm  ⌚ 30: 350 mm 60: 350 mm 90: 350 mm	 700 mm largura comprimento ∞  † 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>Divisórias ligeiras</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>Instalações</b>	<b>Cabos</b> 	✓ todos Ø	✓ todos Ø	✓ Ø 80 mm	✓ todos Ø	✓ Ø 80 mm	✓ Ø 80 mm	✓ todos Ø
	<b>Feixe de cabos</b> 	✓ Ø 100 mm cabo Ø 21 mm	✓ Ø 100 mm cabo Ø 20 mm	✓ Ø 100 mm cabo Ø 21 mm	✓ Ø 150 mm cabo Ø 20 mm	✓ Ø 100 mm cabo Ø 21 mm	✓ Ø 100 mm cabo Ø 21 mm	✓ „Ø 100 mm cabo Ø 21 mm“
	<b>Tubos plásticos de instalação elétrica</b> 	✓ M63 cabo Ø 22 mm	✗	✓ M40	✗	✓ M40	✓ M16	✓ M20
	<b>Feixe de tubos plásticos de instalação elétrica</b> 	✗	✗	✓ Ø 80 mm	✗	✓ Ø 80 mm	✗	✗
	<b>Tubos de aço</b> 	✓ M63 cabo Ø 22 mm	✗	✓ M16	✗	✓ M16	✓ M16	✗
	<b>Caminhos de cabos</b> 	✓ todos	✓ todos	✓ todos	✓ todos	✓ todos	✓ todos	✗
	<b>Guia de ondas</b> 	✓ RFS „HELIFLEX“ Typ HCA.....J	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	<b>Tubos metálicos com isolamento</b> 	✓ aço Ø 159 mm cobre Ø 88,9 mm	✓ aço Ø 159 mm cobre Ø 88,9 mm	✓ aço Ø 88,9 mm cobre Ø 88,9 mm	✗	✓ aço Ø 88,9 mm cobre Ø 88,9 mm	✗	✗
	<b>Tubos plásticos</b> 	✓ Ø 200 mm	✓ Ø 160 mm	✓ Ø 50 mm	✗	✓ Ø 50 mm	✗	✗
	<b>Calhas em plástico</b> 	✗	✗	✗	✓ 210 x 100 mm	✗	✗	✗
	<b>Calhas em metal</b> 	✗	✗	✗	✓ 210 x 80 mm	✗	✗	✗
	<b>Calhas de pavimento para betonilha</b> 	✗	✗	✓ 350 x 50 mm	✗	✓ 350 x 50 mm	✗	✗
	<b>Calhas abertas ao nível do pavimento</b> 	✗	✗	✓ 600 x 160 mm	✗	✓ 600 x 160 mm	✗	✗
<b>Tubos de cofragem</b> 	✗	✗	✓ Ø 300 mm	✓ Ø 200 mm	✗	✗	✗	

dimensão máx. † espessura mín. do componente ⌚ classe de resistência ao fogo em minutos; dependendo da espessura do isolamento  
 Todas as informações são extraídas das aprovações válidas a partir de junho de 2016

	PYROPLUG® Shell tampões com aro	PYROPLUG® Mini pequenas selagens	PYROCOMB® golas de tubo	PYROCOMB® Tubos selagens de tubos	PYROCOMB® Intube conchas tubulares	PYROMIX® Screed pequenas selagens	PYROLIQ® composto moldado	
<b>Locais de instalação</b>	<b>Parede 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	Sistema para construção naval e offshore  Aprovado para todos os tipos de cabos marítimos com classe de resistência ao fogo A60 de resolução IMO A.754 (18)  Aprovação internacional da Germanischer Lloyd (GL) de Hamburgo (sem aprovação para construção civil)
	<b>Tetos sólidos</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 largura comprimento ∞ ↳ 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>Divisórias ligeiras</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>Instalações</b>	<b>Cabos</b> 	✓ todos Ø	✓ Ø 18 mm	✗	✗	✓ Ø 80 mm	✓ todos Ø	✓ todos Ø
	<b>Feixe de cabos</b> 	✓ Ø 50 mm	✗	✗	✗	✓ Ø 107 mm cabo Ø 21 mm	✗	✗
	<b>Tubos plásticos de instalação elétrica</b> 	✗	✗	✗	✓ M63 cabo Ø 21 mm	✓ M32 cabo Ø 21 mm	✗	✗
	<b>Feixe de tubos plásticos de instalação elétrica</b> 	✗	✗	✗	✓ Ø 125 mm	✓ Ø 107 mm	✗	✗
	<b>Tubos de aço</b> 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	<b>Caminhos de cabos</b> 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	<b>Guia de ondas</b> 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	<b>Tubos metálicos com isolamento</b> 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓ aço* Ø 200 mm cobre* Ø 100 mm
	<b>Tubos plásticos</b> 	✗	✗	✓ Ø 400 mm	✗	✓ 2 x Ø 20 mm	✗	✓ Ø 200 mm
	<b>Calhas em plástico</b> 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	<b>Calhas em metal</b> 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	<b>Calhas de pavimento para betonilha</b> 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	<b>Calhas abertas ao nível do pavimento</b> 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
<b>Tubos de cofragem</b> 	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	

\* sem seção de isolamento