


FICHA DE PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	PRESENTACIÓN										
Medios Caños Para Ductos de Calefacción y Refrigeración	Descripción										
	<p>Caños especialmente fabricados para la aislación térmica de ductos de calefacción y refrigeración en la conducción de agua potable y sanitaria para la industria y la construcción. Ideal en aplicaciones hoy cada día más recurrentes como las instalaciones de energía solar para abastecimiento de agua caliente</p> <table border="1" data-bbox="898 816 1539 1098"> <tbody> <tr> <td>Materialidad</td> <td>Poliestireno Expandido</td> </tr> <tr> <td>Densidad</td> <td>10 - 30 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Blanco</td> </tr> <tr> <td>Peso</td> <td>Según Formato</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones</td> <td>Fabricación de formatos a requerimiento del cliente</td> </tr> </tbody> </table> <p>Preferentemente para cañerías de cobre, hierro, pvc, polipropileno, pex, polietileno reticulado y las existentes en el mercado- Se fabrican en diversos diámetros interiores y exteriores según medidas milimétricas y en pulgadas y en espesores diversos desde 10 mm acorde a requerimiento de uso térmico - Su uso no debe superar temperaturas sobre 70 °C</p>	Materialidad	Poliestireno Expandido	Densidad	10 - 30 kg/m³	Color	Blanco	Peso	Según Formato	Dimensiones	Fabricación de formatos a requerimiento del cliente
Materialidad	Poliestireno Expandido										
Densidad	10 - 30 kg/m³										
Color	Blanco										
Peso	Según Formato										
Dimensiones	Fabricación de formatos a requerimiento del cliente										

Ventajas al utilizar Poliestireno Expandido (EPS)	Atributos
Económico	Bajo índice Precio/Calidad
Versátil	Liviano, inocuo, fácil de manipular, transportar y colocar - Tiene múltiples usos y aplicaciones
Medio Ambiente	Inerte, higiénico, saludable, reciclable - No daña la capa de ozono ni produce cloro-fluorocarbonos
Impermeabilidad	No absorbe agua - No necesita revestimiento adicional contra la absorción de humedad
Dimensionamiento	Según los requerimientos del usuario
Estabilidad Dimensional	Indeformable - Compatible con la mayoría de los materiales usados y alta resistencia físico-mecánica
Comportamiento al fuego	Autoextinguible - Carga combustible despreciable al poseer 98 % de aire en su volumen



Construcción Medios Caños de EPS



Medios Caños de EPS	APLICACIONES																																																																																																																																																																																																		
Ejemplos	Diámetros EPS Calefacción																																																																																																																																																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="13">ESPESORES RECOMENDADOS EN MM. PARA AISLACIÓN DE TUBERÍAS DE CALEFACCIÓN</th> </tr> <tr> <th>T^oC / Ø</th> <th>3/8"</th> <th>1/2"</th> <th>3/4"</th> <th>1"</th> <th>1 1/4"</th> <th>2"</th> <th>2 1/2"</th> <th>3"</th> <th>4"</th> <th>5"</th> <th>6"</th> <th>8"</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>25</td><td>40</td><td>50</td><td>60</td><td>70</td><td>80</td><td>100</td><td>120</td><td>140</td><td>160</td><td>200</td><td>220</td><td>240</td><td>280</td></tr> <tr><td>30</td><td>50</td><td>60</td><td>70</td><td>80</td><td>90</td><td>110</td><td>140</td><td>140</td><td>180</td><td>200</td><td>240</td><td>260</td><td>280</td></tr> <tr><td>35</td><td>60</td><td>70</td><td>80</td><td>90</td><td>100</td><td>120</td><td>140</td><td>160</td><td>180</td><td>220</td><td>240</td><td>280</td><td>300</td></tr> <tr><td>40</td><td>70</td><td>70</td><td>80</td><td>90</td><td>100</td><td>140</td><td>160</td><td>160</td><td>200</td><td>220</td><td>260</td><td>280</td><td>320</td></tr> <tr><td>45</td><td>70</td><td>80</td><td>90</td><td>100</td><td>110</td><td>140</td><td>180</td><td>180</td><td>200</td><td>240</td><td>260</td><td>300</td><td>320</td></tr> <tr><td>50</td><td>80</td><td>80</td><td>100</td><td>110</td><td>120</td><td>140</td><td>160</td><td>180</td><td>200</td><td>240</td><td>260</td><td>300</td><td>320</td></tr> <tr><td>55</td><td>80</td><td>90</td><td>100</td><td>120</td><td>140</td><td>160</td><td>180</td><td>200</td><td>220</td><td>260</td><td>280</td><td>320</td><td>340</td></tr> <tr><td>60</td><td>90</td><td>90</td><td>110</td><td>120</td><td>140</td><td>160</td><td>180</td><td>200</td><td>240</td><td>260</td><td>300</td><td>320</td><td>360</td></tr> <tr><td>65</td><td>90</td><td>100</td><td>120</td><td>140</td><td>140</td><td>180</td><td>200</td><td>220</td><td>240</td><td>280</td><td>300</td><td>340</td><td>360</td></tr> <tr><td>70</td><td>100</td><td>110</td><td>120</td><td>140</td><td>160</td><td>180</td><td>200</td><td>220</td><td>260</td><td>280</td><td>320</td><td>360</td><td>380</td></tr> <tr><td>75</td><td>110</td><td>120</td><td>140</td><td>140</td><td>160</td><td>200</td><td>200</td><td>220</td><td>260</td><td>300</td><td>320</td><td>360</td><td>400</td></tr> <tr><td>80</td><td>110</td><td>120</td><td>140</td><td>160</td><td>160</td><td>200</td><td>220</td><td>240</td><td>280</td><td>300</td><td>340</td><td>360</td><td>400</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Fuente: BASF</p>	ESPESORES RECOMENDADOS EN MM. PARA AISLACIÓN DE TUBERÍAS DE CALEFACCIÓN													T ^o C / Ø	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	25	40	50	60	70	80	100	120	140	160	200	220	240	280	30	50	60	70	80	90	110	140	140	180	200	240	260	280	35	60	70	80	90	100	120	140	160	180	220	240	280	300	40	70	70	80	90	100	140	160	160	200	220	260	280	320	45	70	80	90	100	110	140	180	180	200	240	260	300	320	50	80	80	100	110	120	140	160	180	200	240	260	300	320	55	80	90	100	120	140	160	180	200	220	260	280	320	340	60	90	90	110	120	140	160	180	200	240	260	300	320	360	65	90	100	120	140	140	180	200	220	240	280	300	340	360	70	100	110	120	140	160	180	200	220	260	280	320	360	380	75	110	120	140	140	160	200	200	220	260	300	320	360	400	80	110	120	140	160	160	200	220	240	280	300	340	360	400
ESPESORES RECOMENDADOS EN MM. PARA AISLACIÓN DE TUBERÍAS DE CALEFACCIÓN																																																																																																																																																																																																			
T ^o C / Ø	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"																																																																																																																																																																																							
25	40	50	60	70	80	100	120	140	160	200	220	240	280																																																																																																																																																																																						
30	50	60	70	80	90	110	140	140	180	200	240	260	280																																																																																																																																																																																						
35	60	70	80	90	100	120	140	160	180	220	240	280	300																																																																																																																																																																																						
40	70	70	80	90	100	140	160	160	200	220	260	280	320																																																																																																																																																																																						
45	70	80	90	100	110	140	180	180	200	240	260	300	320																																																																																																																																																																																						
50	80	80	100	110	120	140	160	180	200	240	260	300	320																																																																																																																																																																																						
55	80	90	100	120	140	160	180	200	220	260	280	320	340																																																																																																																																																																																						
60	90	90	110	120	140	160	180	200	240	260	300	320	360																																																																																																																																																																																						
65	90	100	120	140	140	180	200	220	240	280	300	340	360																																																																																																																																																																																						
70	100	110	120	140	160	180	200	220	260	280	320	360	380																																																																																																																																																																																						
75	110	120	140	140	160	200	200	220	260	300	320	360	400																																																																																																																																																																																						
80	110	120	140	160	160	200	220	240	280	300	340	360	400																																																																																																																																																																																						

Producto ideal para estas aplicaciones	Poliestireno Expandido
El 98 % de aire contenido en su volumen le confiere una extraordinaria capacidad de aislamiento térmico	Espuma rígida de color blanco y gran trabajabilidad caracterizada por un termo-plástico celular de baja densidad y alta resistencia físico-mecánica en relación a su reducido peso aparente

NO DUDE EN CONTACTARNOS PARA OTRAS APLICACIONES!
Estamos para atenderle acorde a su requerimiento

La información contenida en esta ficha es referencial y podrá cambiar sin previo aviso