

## Poliuretano Expandido

Tabela de aplicação de isolantes térmicos para tubulações e equipamentos indicando as espessuras recomendadas para cada tipo de aplicação em relação a temperatura de operação.

Espessuras Recomendadas									
Diâmetro Nominal	Temperatura de Operação (°C)								
	0°	-5°	-10°	-15°	-20°	-25°	-30°	-40°	-50°
½ "	25	25	25	40	40	50	50	65	65
¾ "	25	25	25	40	40	50	50	65	65
1"	25	25	25	40	50	50	65	65	65
1 ¼ "	25	25	25	50	50	65	65	75	75
1 ½ "	25	25	40	50	50	65	65	75	75
2"	25	25	40	50	50	65	65	75	90
2 ½ "	25	25	40	50	65	65	65	75	90
3"	25	25	40	50	65	65	65	75	90
4"	25	25	40	50	65	65	75	75	90
5"	25	25	50	50	65	75	75	90	90
6"	40	40	50	65	65	75	75	90	90
8"	40	40	50	65	65	75	75	90	115
10"	40	40	50	65	75	75	90	90	115
12"	40	40	50	65	75	75	90	115	115
14"	40	40	50	65	75	90	90	115	115
16"	40	40	50	65	75	90	90	115	125
Superfícies Planas	65	75	90	100	115	125	140	165	190

OBS: As espessuras foram calculadas considerando-se a temperatura ambiente em +25°C, e a umidade relativa do ar em 85%. Para condições excepcionais, consultar nosso departamento técnico.