MANTA DE ESPUMA ELASTÓMERA

La manta de espuma elastómera es un material a base de caucho NBR/PVC con estructura celular cerrada que lo convierte en un eficiente aislante térmico.



APLICACIONES

- En refrigeración comercial e industrial.
- Frigorificos y plantas de procesos.
- Estanques de agua helada.
- Redes de instalación sanitarias.

PRESENTACIONES

ESPESORES	MEDIDAS
1/4"	30m x 1m
1/2"	15m x 1m
3/4"	10m x 1m
1"	10m x 1m
1"	5m x 1m

tolerancia ± 3mm

DATOS TÉCNICOS

ITEM	UNIDAD	NORMA	PRUEBA ESTANDAR
Densidad	Kg/m3	55-60	GB/T6343 ASTM D 1622
Temperatura	°C	(-40) a 100 °C	GB/T17794
Conductividad térmica	W/mK	0°C - ≤0.034 (W/mK)	GB/T10294 ASTM C 177 or C 518
Inflamable	-	Retardante clase B1	GB/8624 2006
Indice de oxígeno	%	≥32	GB/T2406
SDR	-	≤75	GB/T8627
Coeficiente de permeabilidad de vapor de agua	g/(m s pa)	≥7000	GB/T17146-1997 ASTM E 96
Factor de resistencia a la humedad	-	- ≥7x10^3	GB/T17146-1997
Relación de absorción de agua en vacío	%	≤10	GB/T17794-2008 ASTM C 209
Estabilidad dimensional 105±3°C, 7d	%	≤10	GB/T8811
Resistencia a las grietas	N/cm	≥3	GB/T10808
Relación de resistencia a la compresión (72h)	%	≥70	GB/T6669-2001
Anti-ozono	-	no agrietamiento	GB/T7762
Resistencia al envejecimiento 150h	-	Ligeramente arrugada, sin grietas	GB/T16259