

MATERIALES AISLANTES - PROCESOS FRIOS

Item	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FORMAS	RANGO DE TEMPERATURA
1	VIDRIO CELULAR	Las placas de Vidrio Celular se obtienen a partir de polvo vítreo a través de un proceso termo-químico, creándose por fusión multitud de células cerradas en estado de parcial vacío las cuales se comunican entre sí por una fina pared de vidrio	Bloques y cañuelas	-450°F a 900°F (-286°C a +482°C)
2	POLIURETANO	Es un compuesto a base de dos componentes químicos que son el polioliol y el isocianato, que al combinarse generan una reacción expansiva, quedando finalmente como un material rígido y compacto.	Bloques y cañuelas	-297°F a 300°F(-183°C a +149°C)
3	POLIESTIRENO	Material plástico celular y rígido fabricado a partir del moldeo de perlas preexpandidas de poliestireno expandible, que es un polímero de estireno que tiene como elemento expansor el pentano, o uno de sus copolímeros y que presenta una estructura celular	Bloques y cañuelas	-297°F a 165°F(-183°C a +74°C)

Jr. Chávez Tueros N° 1296 - Chacra Ríos Sur - Lima 1
Teléfono 425-9520 / 425-8130 , Fax: 425-8281, Nextel : 829*7173

www.gerdipac.com.pe
gerdipac@gerdipac.com.pe