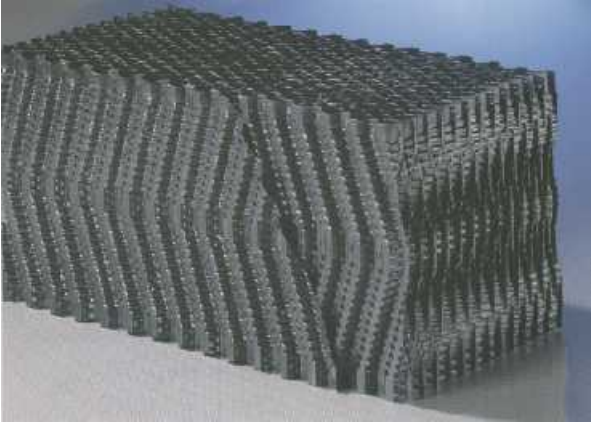


RELLENOS PARA TORRES DE REFRIGERACION

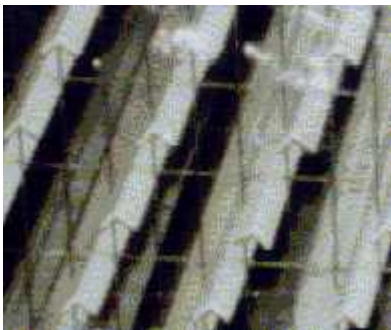
RELLENO LAMINAR



Ofrece gran superficie de contacto aire-agua, por lo que es el de mayor rendimiento. Se fabrica en **PP** que tiene muchas ventajas sobre otros materiales. Admite temperaturas de **80°C**, las placas están soldadas por termofusión, es mucho más resistente y duradero que el PVC y al no ser tóxico no es necesario su reciclaje. Se fabrica en tres alturas de onda: 12, 19 y 27 mm. El de 12 mm es ideal para aguas limpias por su gran rendimiento. El de 19 mm y sobretodo el de 27 son rellenos muy abiertos que admiten aguas ligeramente cargadas de sólidos. Se sirve en bloques estándar de 1.200x300x300 mm. También está disponible la última novedad con la propiedad **Anti-legionella**.

RELLENO MIXTO (LAMINAR-GOTEO): SPLASHTUBE

Este relleno ha sido desarrollado para enfriar aguas muy cargadas de partículas sólidas que podrían llegar a obturar un relleno laminar. La suciedad es fácilmente arrastrada por la misma agua a enfriar y el relleno permanece limpio, consiguiéndose un rendimiento superior al relleno de goteo. Está formado por tubos helicoidales de **Polietileno-PE** de 70 mm. de Ø y realiza el enfriamiento del agua sobre su superficie combinando los regímenes laminar y de goteo. Es muy resistente y permite limpiezas severas a presiones elevadas. Admite temperaturas de hasta **75°C**. Por su naturaleza geométrica se adapta a cualquier base de torre instalada sobre una malla soporte de acero inoxidable.

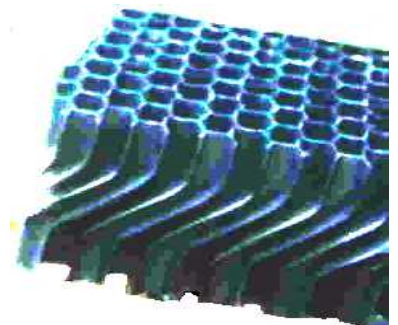


RELLENOS DE GOTEO

Son rellenos abiertos pensados para aguas muy contaminadas. Se componen de elementos en forma de perfiles, sustentados por una malla de acero inoxidable, o en forma de rejillas, ambos montados al tresbolillo, construidos en materiales plásticos **Poliéster-PRFV** o **Polipropileno-PP**. No obstante, su uso ha disminuido a consecuencia del superior rendimiento del **SPLASHTUBE**.

SEPARADORES DE GOTAS

Son elementos utilizados para separar la carga residual de agua líquida que lleva el aire saturado al abandonar la zona húmeda de la torre. Son de gran eficiencia pues obligan al aire a cambiar su dirección dos veces de forma brusca. El mayor rendimiento se consigue con velocidades de aire de **3 a 3,5 m/s**, obteniéndose contenidos de agua residual en el aire inferior a **15 mg/m³**. Disponible en PP y **PP Antilegionella**.



Se dispone de rellenos especiales para temperaturas mayores a las estándar mencionadas.

SOMOS ESPECIALISTAS EN TORRES DE REFRIGERACIÓN, TANTO EN EQUIPO NUEVO COMO EN ACONDICIONAR LOS EXISTENTES.



J. NEGRE C., S.L.
Pol. Ind. Cova Solera – C/París, 1-7 Nave 5
08191 Rubí (Barcelona)
Telf. (93) 588 08 18 – Fax. (93) 588 61 62
vendes@jnegre.com
www.jnegre.com