

- **Muy flexible.**
Very flexible.

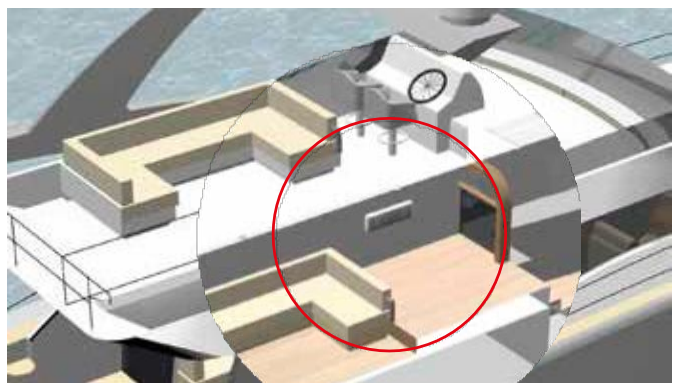
PVC



USO
APPLICATIONS

Ventilación mecánica de flujo simple y doble. Reducción de la condensación y las dispersiones de calor. Se utiliza para el aire acondicionado. Adecuado en los sectores industrial y naval.

Air conditioning. Single and double-flow mechanical ventilation. Suitable for air conditioning. It is used in marine and industrial sectors.



ESTRUCTURA
BODY

A	Capa interior Tube	Resinas poliolefinicas aditivadas. Addivated polyolefin resin film.
B	Refuerzos Reinforcement	Espiral de alambre de acero armónico. Steel wire helix.
C	Capa exterior Cover	Revestimiento de aislamiento térmico en fibra de poliéster (25 mm de espesor 16 kg/m³). Protección exterior impermeable al vapor de resina de poliolefina aditivada y revestimiento en fibra de poliéster termoaislante. Outer anti-steam protection in addivated polyolefin resin. Thermo-insulating covering in polyester fibre (thickness 25 mm - 16 kg/m³).

mm	VELOCIDAD DEL AIRE 8 mt/sec.		VELOCIDAD DEL AIRE 10 mt/sec.		m
	CAUDAL DE AIRE m³/h	PÉRDIDA DE CARGA in Pa	CAUDAL DE AIRE m³/h	PÉRDIDA DE CARGA in Pa	
80	152	1-	190	31	10
102	250	15	333	24	10
127	383	12	368	18	10
160	575	8	773	14	10
203	900	6,5	1151	10,5	10
254	1445	4,7	1843	7,5	10
318	2278	3,7	3105	6	10
356	3058	3	3850	5,2	10
406	3845	2,7	4590	4,4	10
508	5111	2	8223	3	10

Ejemplos de cálculo de caudales y pérdidas de carga.
Example of calculation of flow rates and pressure drop.

Para calcular los caudales y pérdidas de carga para otros diámetros, solicite nuestro diagrama de pérdidas de carga.

To calculate the flow and pressure drop of the other diameter, request our pressure drop diagram.



REACCIÓN AL FUEGO:
CLASE 1 - M1
FIRE REACTION:
CLASS 1 - M1



-20°C / +90°C
con picos de hasta
with peaks up to
+110°C
-4°F / +194°F
con picos de hasta
with peaks up to
+230°F