

# V-COP

Tubos de cobre pre-revestidos  
para el aislamiento térmico



Pol. Ind. La Serra II, Parcela 3 a7  
25320 Anglesola (Lleida)-Spain  
Tel.: 973 308 518; Fax. 973 308 520  
E-mail: [info@okcompanysa.com](mailto:info@okcompanysa.com)  
Pag web: [www.okcompanysa.com](http://www.okcompanysa.com)

# V-COP

## Tubos de cobre pre-revestidos para el aislamiento térmico

Los tubos de cobre ANGAL V-COP pre-revestidos para el aislamiento térmico son muy eficaces en la prevención de condensación lo que los hace muy adecuados y útiles en las instalaciones de aire acondicionado.

### Ventajas:

- Los excelentes materiales aislantes de Anavid (Vidoflex) con los mejores tubos de cobre.
- Los productos son suministrados en rollos de 50, 45 y 25 metros y pueden ser preparados en otros largos de acuerdo a los requerimientos del cliente.
- La lámina externa de protección a base de Polietileno provee de barrera a las filtraciones de humedad, defensa contra los rayos UV y gran protección mecánica.
- Hacen innecesaria la utilización de otros tipos de protección como pinturas, coberturas de PVC, etc.
- Ahorran tiempo y dinero en el proceso de instalación.
- Específicamente diseñado para instalaciones de aire acondicionado y previene los problemas de condensación en las tuberías gracias al uso del aislamiento Vidoflex.
- El aislamiento cumple con los requisitos especificados por BS 476 Part 6 Class 0.
- Los tubos de cobre cumplen los requerimientos de ASTM B 280 y EN 12735-1 y son utilizables con los gases refrigerantes R-22, R-134 a, R-407c y R-410 a.

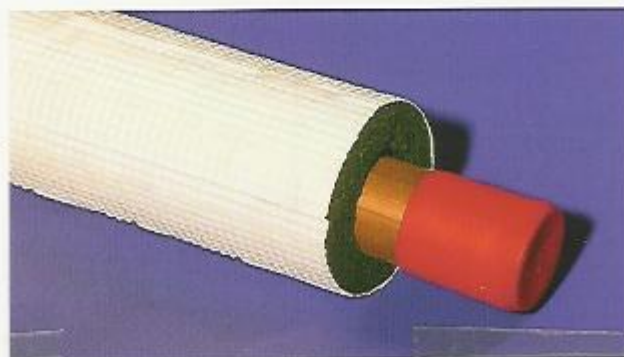
### Datos técnicos:

Medidas standard de los tubos de cobre (inch)	Medidas standard de los tubos de cobre (inch)	Espesor de los tubos de cobre (inch) *	Espesor del aislamiento (mm)	Máxima presión de trabajo (Kg/cm <sup>2</sup> )	Volumen (litro/m)
1/4	6.35	0.030	6 , 9 , 13	128	0.018
1/4	6.35	0.032	6 , 9 , 13	138	0.017
3/8	9.53	0.032	6 , 9 , 13	88	0.049
1/2	12.70	0.032	6 , 9 , 13	64	0.096
5/8	15.88	0.035	6 , 9 , 13	56	0.156
5/8	15.88	0.040	6 , 9 , 13	64	0.150
3/4	19.05	0.042	6 , 9 , 13	56	0.225
7/8	22.23	0.045	6 , 9 , 13	51	0.312

\* Tolerancias de acuerdo a ASTM-B280

### Datos técnicos del aislamiento:

Temperatura de empleo: -40°C ÷ +105°C  
Conductividad térmica: 0.033 W/m°C @ 0°C  
Resistencia al ozono: No cracks  
Resistencia al U.V.: No cracks



Pol. Ind. La Serra II, Parcela 3 a7  
25320 Anglesola (Lleida)-Spain  
Tel.: 973 308 518; Fax. 973 308 520  
E-mail: [info@okcompanysa.com](mailto:info@okcompanysa.com)  
Pag web: [www.okcompanysa.com](http://www.okcompanysa.com)