

CQ 70**CQ 70 AL**

DOP 54

DOP 55

MW - EN 14303

**RI
SE**Research Institutes
of Sweden**TERMOLAN**

ISOLAMENTOS TERMO-ACÚSTICOS, S.A.



Protección al fuego



Aislamiento térmico



Aislamiento acústico

DEFINICIÓN:

Coquillas de espesor uniforme recortadas de bloques, constituidos de fibras de lana de roca aglutinadas con resina sintética termo-endurecida, desnudos- CQ 70, o revestidos con aluminio- CQ 70 AL.

APLICACIONES:

Múltiples aplicaciones como aislamiento térmico (frío y calor) y acústico de tuberías, en redes de vapor, transporte de fluidos, calefacción y aire acondicionado. Producto adecuado también como aislamiento acústico de tubos de caída de agua.

VENTAJAS:

- Facilidad y rapidez de instalación;
- Elevadas prestaciones de aislamiento;
- Elevada prestación mecánica;
- Seguridad en caso de incendio;
- No corrosivo y químicamente neutro;
- Muy buen desempeño hacia el agua;
- Producto inerte y que respeta al medio ambiente (libre de CFC y HCFC).

PRESENTACIÓN:

Bolsas de plástico o cajas de cartón.

Opciones:

ESPESOR (mm) [NP EN 823]	DIMENSIONES (mm) [NP EN 822] y [EN 13467]
25 a 100	1200×Φ*

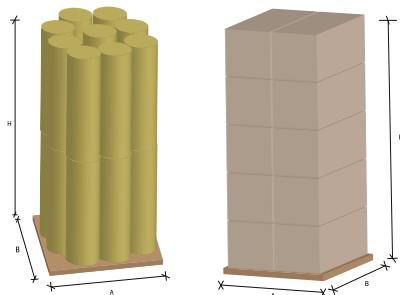
* Φ se presentan en DIÁMETROS DE FABRICO.

Tolerancias:

ESPESOR Y DIÁMETRO: CLASES T8- T9
LARGO: ± 5mm

EMBALAJE:

Embalaje en plástico retráctil o cajas de cartón. Geometría (A×B×H):

**PROPIEDADES FÍSICAS DE LOS MATERIALES****DENSIDAD NOMINAL****70 kg/m³**EN 13470
ASTM C302**TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO****ST(+) = 400 °C**EN 14706
ASTM C447
ASTM C411

NOTA: La temperatura de servicio del revestimiento en aluminio no debe sobrepasar los 90 ° C.

CALOR ESPECÍFICO**c = 0.84 kJ/kg.°C****DIÁMETROS DE FABRICO, Φ**NP EN 823
EN 13467

DIÁMETRO		ESPESOR (mm)								
(mm)	(in)	25	30	40	50	60	70	80	90	100
18	3/8"	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22	1/2"	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27	3/4"	○	○	○	○	○	○	○	○	○
34	1"	○	○	○	○	○	○	○	○	○
42	1 1/4"	○	○	○	○	○	○	○	○	○
49	1 1/2"	○	○	○	○	○	○	○	○	○
60	2"	○	○	○	○	○	○	○	○	○
76	2 1/2"	○	○	○	○	○	○	○	○	○
89	3"	○	○	○	○	○	○	○	○	○
102	3 1/2"	○	○	○	○	○	○	○	○	○
114	4"	○	○	○	○	○	○	○	○	○
140	5"	○	○	○	○	○	○	○	○	○
169	6"	×	○	○	○	○	○	○	○	○
219	8"	×	○	○	○	○	○	○	○	○

LEYENDA:

- - Fabrico en coquillas
- - Fabrico en mitades de coquillas
- ×

×



