

Coquilla CONLIT 150 P (Ref. 856) /150 U (Ref. 866)

DESCRIPCIÓN ▼

Coquilla concéntrica de lana de roca volcánica, impregnada en resina fenólica. El producto también puede suministrarse revestido con una lámina de aluminio (Coquilla Conlit 150 U).

APLICACIONES ▼

La coquilla CONLIT 150 P está especialmente concebida para la prevención contra el fuego en instalaciones químicas, petroquímicas y todas aquellas donde se requieren altas prestaciones técnicas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ▼

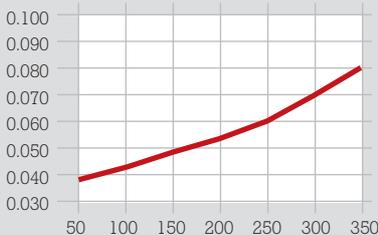
Densidad nominal >165 Kg/m³

Calor específico 0.84 kJ/kg K a 20 °C

Temperatura máxima de trabajo
750 °C

Clasificación temperatura
AGI-Q 132 680 °C

Conductividad térmica 0.040W/mK
Según DIN 52613



Temperatura de fusión > 1000 °C
Según DIN 4102

Reacción al fuego M0, no combustible.
Según UNE 23.723, ISO 1182

Resistencia al fuego
La coquilla CONLIT 150 P y 150 U tienen excelentes prestaciones en el sellado de penetraciones, confiriendo hasta una resistencia al fuego RF-120 a tubos de acero y una RF-240 a tubos de hierro fundido.

Aislamiento acústico
A menudo es necesario dotar de un aislamiento acústico a las tuberías, especialmente las que transportan gases, líquidos o partículas sólidas a presión. La utilización de la coquilla CONLIT 150 P favorece la reducción del ruido, esta reducción de ruido con un revestimiento de chapa galvanizada, puede alcanzar los 30 dB(A).

VENTAJAS ▼

- ① → Excelentes prestaciones en prevención contra el fuego, aislamiento térmico y acústico.
- ② → Reacción al fuego, M0.
- ③ → No hidrófila ni higroscópica.
- ④ → Facilidad de montaje.
- ⑤ → Excelente resistencia a la manipulación.
- ⑥ → Químicamente inerte
- ⑦ → Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.

La forma más sencilla de aislar una tubería



Manipulación

La coquilla CONLIT 150 P y 150 U son fáciles de cortar con un cuchillo o un cutter.

Mantenimiento

Las coquillas CONLIT 150 P y 150 U no necesitan mantenimiento

Embalaje y almacenaje

Las coquillas se suministran en cajas de cartón. En almacenajes en el exterior, no deben estar en contacto con el terreno y estarán cubiertas con un toldo que las proteja de la intemperie.

Generalidades

Los valores reseñados en la presente ficha técnica son valores medios obtenidos en ensayos. Rockwool se reserva el derecho en todo momento y sin previo aviso a modificar las especificaciones de sus productos.



DATOS GENERALES ▼

Dimensiones (mm)

INTERIOR	EXTERIOR	ESPESOR
10	25.0	60
12	24.0	60
14	23.0	60
15	22.5	60
16	22.0	60
17	21.5	60
18	21.0	60
20	20.0	60
21	19.5	60
22	19.0	60
25	17.5	60
26	17.0	60
27	16.5	60
28	26.0	80
32	24.0	80
34	23.0	80
35	22.5	80
40	20.0	80
42	19.0	80
42	29.0	100
48	26.0	100
50	25.0	100
52	24.0	100
53	23.5	100
54	38.0	130
58	36.0	130
60	35.0	130
63	33.5	130
64	33.0	180
64	58.0	180
75	52.5	180
76	37.0	180
76	52.0	180
78	36.0	150
89	30.5	150
89	65.5	220
90	65.0	220
102	39.0	180
108	36.0	180
108	21.0	150
110	35.0	180
110	70.0	250
113	68.5	250
114	33.0	180
114	68.0	250
133	43.5	220
135	42.5	220
140	40.0	220
140	70.0	280
159	30.5	220
160	30.0	220
169	40.5	250

Longitud: 1.000 mm. Otras dimensiones disponibles en condiciones especiales



ESTE PRODUCTO SE UTILIZA EN LOS SIGUIENTES SISTEMAS CONSTRUCTIVOS:

