



Rioja-Plast, S.L.
FÁBRICA DE TUBOS Y ACCESORIOS
DE PLÁSTICO

Ctra. de El Cortijo, km. 3 • Teléfonos: 941.21.66.96 / 21.66.97
Fax: 941.21.66.96 • 26006 LOGROÑO (La Rioja)

<https://riojaplast.es/>

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TUBO OMEGA “VAINA PORTA – CARTUCHOS”

Material polimérico con alta capacidad de sujeción y rigidez para penetración dentro de la roca.

Es inalterable a la humedad y a las bajas temperaturas.

Muy dúctil, fácilmente deformable para adaptarse a la geometría del barreno.

Idóneo para las cargas horizontales.

Su apertura longitudinal ancha permite una fácil incorporación de los cartuchos.

Conductividad adecuada.

Cumple las recomendaciones M1 de los ensayos de la resistencia de los materiales al fuego.

Es autoextingible y no propaga llama.

Por la experiencia acumulada durante 35 años, aconsejamos este producto para los procesos de construcción de túneles y voladuras horizontales en interiores.

Características técnicas:

Densidad Media	1,4 gr.cc.
Temperatura de Reblandecimiento Vicat	$\geq 79^{\circ} \text{C}$
Retracción Longitudinal en caliente	$\leq 5\%$
Resistencia al Dicloro Metano 15°	- 30 minutos sin ataque
Coefficiente de Dilatación Lineal	0,08 m/m m °K
Conductividad Térmica	0,16 W/m °K
Constante Eléctrica a 10Hz	3,2
Tangente del ángulo de pérdida a 10 Hz	0,018
Tensión de Perforación sobre probeta de 1 m/m	-50 kv/mm.
Corriente de Foucault bajo tensión de deformación	12×10^{-5} Amp
Dureza	>80 Shore D
Absorción de agua	<50,0 g/m ²