

# MANGUERA **TERMOPLÁSTICA** **ANTIESTÁTICA** PARA MINERÍA

Código Vältön	Diámetro nominal	Diámetro interno	Diámetro externo	Longitud del rollo	Color	Peso	Presión de trabajo	Presión de ruptura
	Pulgadas	mm		m	-	kg/m	PSI	PSI
<b>MAE - 625</b>	5/8"	15.9	22.2	60	Negro/ Amarillo	0,217	100	330
<b>MAE - 750</b>	3/4"	19.0	25.0	60	Negro/ Amarillo	0,270	100	310
<b>MAE - 1000</b>	1"	25.4	31.4	90	Negro/ Amarillo	0,348	100	290



### **Resistencia eléctrica:**

Entre 1.000 y 30.000 ohmios por metro, medida de acuerdo con BS2050:1978 (estándar británico).

### **Temperatura de uso:**

Para uso continuo entre -5°C y 60°C.

### **Características técnicas:**

Fabricado con una capa de PVC antiestático negro con una franja amarilla para identificar la presencia de la manguera en ambientes polvorientos o en ambientes oscuros.

**Recomendación de uso:** Las mangueras de línea antiestática se recomiendan para cargar ANFO (mezcla de nitrato de amonio y aceite diésel) en minas subterráneas o a cielo abierto. Como el ANFO es un material explosivo, la manguera debe conducir la electricidad estática generada al cargar el producto. La superficie exterior es lisa, lo que facilita el manejo y evita un rozamiento excesivo entre la manguera y el barreno realizado por el taladro.