

Malla de Advertencia

- Señalización subterránea de
servicios enterrados

FAMILIA MA

MA

“Marca líder en termocontraíbles y
accesorios para cables”

Elpidio González 3731, C1407GAI, Buenos
Aires, Argentina

+54 11 2090-7919 · +54 11 3768-6792

ventas@reprem.com.ar ·
info@reprem.com.ar

www.reprem.com.ar

DOC. RE-RG-TC-061 · REV. 0 · VIGENCIA
01/01/2026

Plantilla Oficial REPREM – Fichas
Comerciales v1.0



IMAGEN PRINCIPAL DE
PRODUCTO

Malla de Advertencia

Referencia visual –
rollo de malla MA

01 DESCRIPCIÓN COMERCIAL

Las mallas de advertencia subterráneas se utilizan para marcar la ubicación de diferentes tipos de servicios públicos enterrados, como alta tensión, agua, gas, cloacas, cables de fibra óptica y cañerías de E.R.F.V.

Fabricadas en polietileno DNDV-7147, materia prima virgen no degradable y resistente a los suelos — no se utiliza material reciclado. Único diseño de malla argentina aprobada, según Norma IRAM N° 578.

02 APLICACIONES

- Señalización de tendidos de alta tensión enterrados.
- Marcado de cañerías de agua y de gas.
- Identificación de redes cloacales.
- Protección de cables de fibra óptica.
- Señalización de cañerías de E.R.F.V. (fibra de vidrio reforzada).

03 PRESTACIONES DEL PRODUCTO



**Material virgen
no reciclado**
Polietileno DNDV-
7147, no degradable
y resistente a los
suelos.



Trama perforada
Perforaciones de
20×20mm (±2mm)
que permiten el
drenaje de tierra y
agua.



Alta elongación
Alargamiento mayor
al 5 % sin rotura de
la malla.



**Identificación
indeleble**
Texto de
advertencia en
letras gruesas de
imprenta
mayúscula, color
contrastante.



**Única malla
argentina
aprobada**
Fabricada según
Norma IRAM N° 578
(16/02/2005).

04 MÉTODOS DE ENSAYO DE REFERENCIA

IRAM N° 578

05 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DISPONIBLE



Planilla de Datos Técnicos Garantizados (PDTG)

Los valores técnicos indicados en esta ficha provienen de la Planilla de Datos Técnicos Garantizados (PDTG) del producto. Las normas citadas corresponden a los métodos de ensayo utilizados como referencia técnica y no constituyen, por sí mismas, una certificación del producto. La documentación técnica adicional se encuentra disponible únicamente cuando ha sido emitida por REPREM o por el fabricante y forma parte de la documentación oficial del producto. La disponibilidad de informes de ensayo, certificados o documentación complementaria puede variar según la familia de productos y la versión vigente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Malla de
Advertencia

Señalización subterránea de
servicios enterrados

FAMILIA MA
MA

Material: Polietileno DNDV-7147 (virgen,
no reciclado)

www.reprem.com.ar

ventas@reprem.com.ar

MATERIAL
Polietileno
DNDV-7147

ANCHO DE
ROLLO
150 o 300 mm

PESO
190 g/m² (±10
%)

NORMA
IRAM N° 578

MATERIAL Y TRAMA

PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA
Material	Polietileno DNDV-7147, materia prima virgen no degradable, resistente a los suelos	—
Material reciclado	No se utiliza	—
Color	Uniforme a lo largo del rollo	—
Trama	Lisa, con perforaciones de 20×20mm (±2mm) — permite el pasaje/drenaje de tierra y agua	—
Alargamiento	Mayor al 5 %	—
Norma de referencia	IRAM N° 578 (16/02/2005)	IRAM 578

IDENTIFICACIÓN (FAJA DE TEXTO DE ADVERTENCIA)

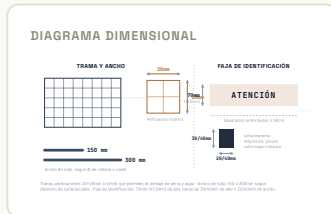
PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA
Color del texto	Negro o blanco, contrastando con el fondo	—
Altura de la faja	70mm (±1,5mm)	—
Altura de las letras	30/40mm *	—
Ancho de las letras	20/40mm	—
Tipo de letra	Imprenta mayúscula, gruesa	—
Durabilidad del texto	Indeleble	—
Separación entre textos	50cm como máximo	—

PRESENTACIÓN Y PESO

PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA
Ancho — cañería/cable hasta Ø150	150 mm de ancho	—
Ancho — cañería/cable hasta Ø300	300 mm de ancho	—
Longitud de rollo	100 m de longitud mínimo	—
Peso por metro cuadrado	190 g/m ² (±10 %)	—

* La PDTG de origen indica el símbolo de tolerancia "(+/-)" junto a la altura de las letras sin un valor numérico asociado (a diferencia del resto de las tolerancias, que sí lo incluyen) — se transcribe tal como figura en el documento original, sin inventar un valor.

06 TIPOS DE MALLA DISPONIBLES



MALLA	SERVICIO IDENTIFICADO	TEXTO DE ADVERTENCIA
Roja	Alta tensión	PELIGRO ALTA TENSIÓN
Azul	Agua	ATENCIÓN AGUA
Amarilla	Gas	ATENCIÓN GAS
Naranja	Cloacas	ATENCIÓN CLOACAS
Blanco	Cables de fibra óptica	ATENCIÓN CABLES DE FIBRA ÓPTICA
Verde	Cañería de E.R.F.V.	ATENCIÓN CAÑERÍA DE E.R.F.V.

Los tipos de malla se distinguen por color y por el texto impreso en la faja de identificación. Ancho de rollo (150 o 300mm) y longitud (100m mínimo) son comunes a todos los tipos — ver tabla "Presentación y peso".

07 OBSERVACIONES

- Los valores de esta ficha son datos técnicos garantizados según la Planilla de Datos Técnicos Garantizados MA (RE-RG-TC-061, Rev. 0, vigencia 01/01/2026) y no pueden ser modificados sin una nueva revisión del documento de origen.
- El campo "Modelo" de esta PDTG es un código genérico ("MA"); la variable comercial es el ancho de rollo (150 o 300mm) y el tipo de malla (color/texto) elegidos al momento del pedido.
- La altura de las letras (30/40mm) figura en la PDTG con un símbolo de tolerancia sin valor numérico asociado — ver nota al pie de la tabla "Identificación".

Malla de
Advertencia

Señalización subterránea de
servicios enterrados

FAMILIA MA

MA

Material: Polietileno DNDV-7147 (virgen,
no reciclado)

www.reprem.com.ar
ventas@reprem.com.ar

08 MODELOS COMERCIALES DISPONIBLES

CÓDIGO, MEDIDAS Y PRESENTACIÓN			
Indicar en el pedido el color a continuación del modelo (ej. "MA 15 RO"). Rojo = Alta tensión = RO · Azul = Agua = AZ · Amarillo = Gas = AM · Naranja = Cloacas = NA · Blanco = Fibra Óptica = BL · Verde = Cañería de E.R.F.V. = VE.			
CÓDIGO	MODELO	MEDIDAS (M)	PRESENTACIÓN
7051-001	MA 15	0,15 x 100	10 Rollos
7051-002	MA 30	0,30 x 100	10 Rollos
7051-003	MAD 15	0,15 x 100	10 Rollos
7051-004	MAD 30	0,30 x 100	10 Rollos