

	Departamento de Gestión de Seguridad Ferroviaria	
	PRODUCTO HOMOLOGADO SAFETY	Fecha: 12/12/2016
	VINILO RECTANGULAR DE MODO DE CONDUCCIÓN DE TÚNEL (170,00mm x 350mm)	PHS_020_v1

ÁMBITO SEÑALIZACIÓN TÚNEL

ALCANCE HOMOLOGACIÓN VINILO RECTANGULAR DE SEÑAL MECÁNICA EN EL TÚNEL DE MODO DE CONDUCCIÓN DE 170,00 mm X 350 mm

CÓDIGO DOCUMENTO PHS_020_v1

EDITADO DGSF

REVISADO UMVIC

USO Vinilo rectangular de 170,00 mm x 350,00 mm para señal mecánica de modo de conducción en el túnel para placas rectangulares (170,00mm x 350mm).

UBICACIÓN Actualización de las señales mecánicas para el túnel con el fin de mejorar la visibilidad de dichas señales y facilitar la instalación al personal de vías:

DOCUMENTOS RELACIONADOS Reglamento de Circulación. Criterio Safety de ubicación y altura de las señales en túnel. (CS_006 v1) Producto homologado de seguridad PHS_011 Placa rectangular 170. Producto homologado de seguridad PHS_009 Pletina Mir 150 x 90

DOCUMENTOS Y NORMATIVA RELACIONADA RD 664/2015 – 17 julio. Reglamento de Circulación Ferroviaria. Anexo 9 Infraestructura y superestructura ferroviaria.
NEC ADIF 1997: Normas específicas de circulación.
NTC Adif: Señales e instalaciones de seguridad.

DEFINICIÓN

Vinilo rectangular de 170,00 mm x 350,00 mm de señal mecánica de modo de conducción de túnel.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

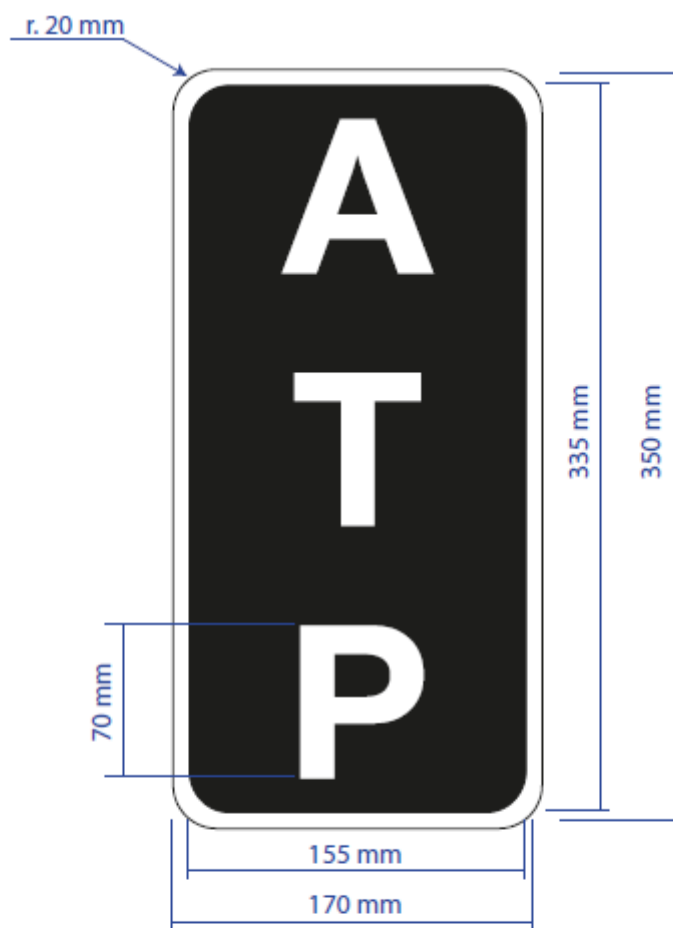
- Vinilo rectangular de 170,00 mm x 350,00 mm:
- Esquina redondeadas en punta de radio de r=20,00 mm
- Altura del texto: 70,00 mm
- Tipografía:FC_HELVETICA_NEUE-75
- Material:
 - Vinilo ORALITE 5.600 E, color blanco (reborde y letras)
 - Vinilo 3M o similar, color negro (fondo)

	Departamento de Gestión de Seguridad Ferroviaria		
	PRODUCTO HOMOLOGADO SAFETY		
	VINILO RECTANGULAR DE MODO DE CONDUCCIÓN DE TÚNEL (170,00mm x 350mm)		
		Fecha:	12/12/2016
			PHS_020_v1

- Dimensiones:
 - Reborde en color blanco de 15,00 mm de ancho circundando el perímetro (170,00 mm x 350,00 mm)
 - Fondo de 155,00mm x 335,00 mm de color negro
 - Texto, en color blanco, centrado vertical y horizontalmente
- Modelos:
 - 3 modelos con las mismas características técnicas según modo de conducción establecido
 - ATP
 - ATO
 - M+25
- Soporte:
 - Placa rectangular 170 x 350 (PHS_011)
- Fijaciones:
 - 2 Pletinas Mir 150 mm x 90 mm (PHS_009)
 - Las pletinas irán sin fijar a la placa rectangular y se fijaran posteriormente mediante remaches del nº 5 y aplastamiento de las cabezas de los remaches.
- Ubicación: En Túnel, emplazamientos fuera de túnel (con problemas de gálibo) poco iluminados, etc..

	Departamento de Gestión de Seguridad Ferroviaria	
	PRODUCTO HOMOLOGADO SAFETY	Fecha: 12/12/2016
	VINILO RECTANGULAR DE MODO DE CONDUCCIÓN DE TÚNEL (170,00mm x 350mm)	PHS_020_v1

Imagen de muestra:

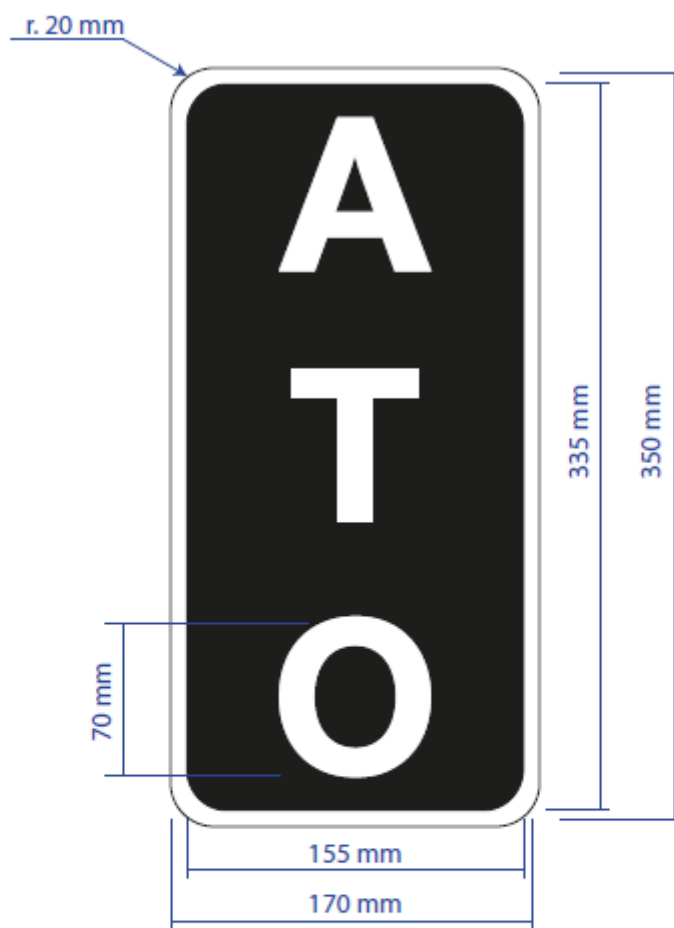


Dades Tècniques:

Element: Senyal **ATP** (170*350)
 Mides: 170 * 350*1 mm, radi de 20 mm, alçada del text 70 mm
 Tipografia: FC_HELVETICA_NEUE - H75
 Material: Vinil ORALITE 5.600 E, reflectant, color blanc, inclòs el vorell
 Vinil 3M o similar, color negre (fons)

NOTA: AQUEST SENYAL TÉ QUE ANAR ENGANXAT AL SUPORT DEL PLANELL (SUPORT 170x350)

	Departamento de Gestión de Seguridad Ferroviaria	
	PRODUCTO HOMOLOGADO SAFETY	Fecha: 12/12/2016
	VINILO RECTANGULAR DE MODO DE CONDUCCIÓN DE TÚNEL (170,00mm x 350mm)	PHS_020_v1

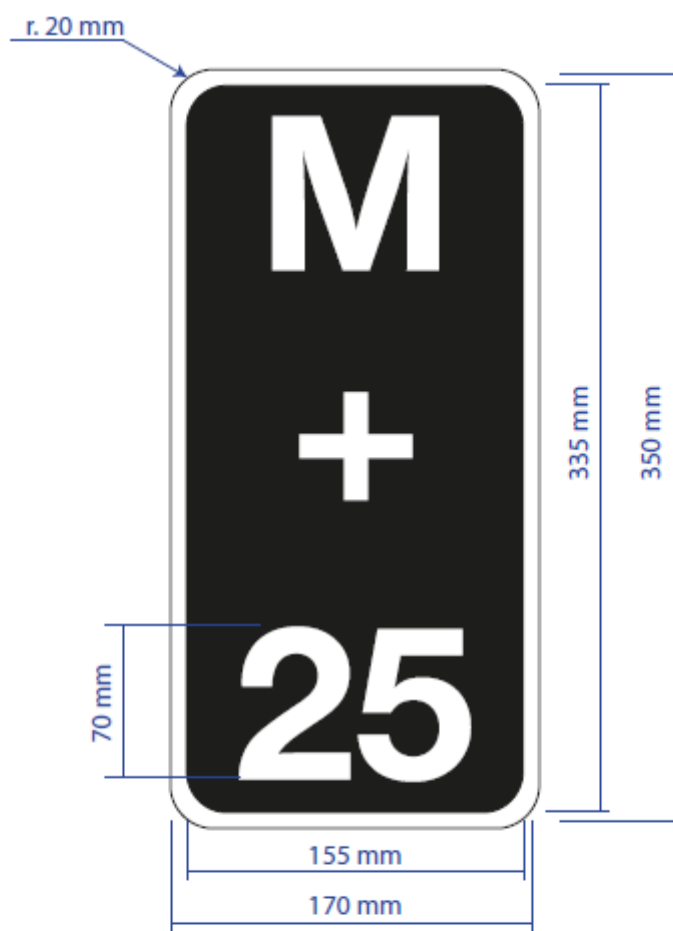


Dades Tècniques:

Element: Senyal **ATO** (170*350)
 Mides: 170 * 350*1 mm, radi de 20 mm, alçada del text 70 mm
 Tipografia: FC_HELVETICA_NEUE - H75
 Material: Vinil ORALITE 5.600 E, reflectant, color blanc, inclòs el vorell
 Vinil 3M o similar, color negre (fons)

NOTA: AQUEST SENYAL TÉ QUE ANAR ENGANXAT AL SUPORT DEL PLANELL (SUPORT 170x350)

	Departamento de Gestión de Seguridad Ferroviaria	
	PRODUCTO HOMOLOGADO SAFETY	Fecha: 12/12/2016
	VINILO RECTANGULAR DE MODO DE CONDUCCIÓN DE TÚNEL (170,00mm x 350mm)	PHS_020_v1



Dades Tècniques:

Element: Senyal **M+25** (170*350)
 Mides: 170 * 350*1 mm, radi de 20 mm, alçada del text 70 mm
 Tipografia: FC_HELVETICA_NEUE - H75
 Material: Vinil ORALITE 5.600 E, reflectant, color blanc, inclòs el vorell
 Vinil 3M o similar, color negre (fons)

NOTA: AQUEST SENYAL TÉ QUE ANAR ENGANXAT AL SUPORT DEL PLANELL (SUPORT 170x350)



Transports
Metropolitans
de Barcelona

Departamento de Gestión de Seguridad Ferroviaria



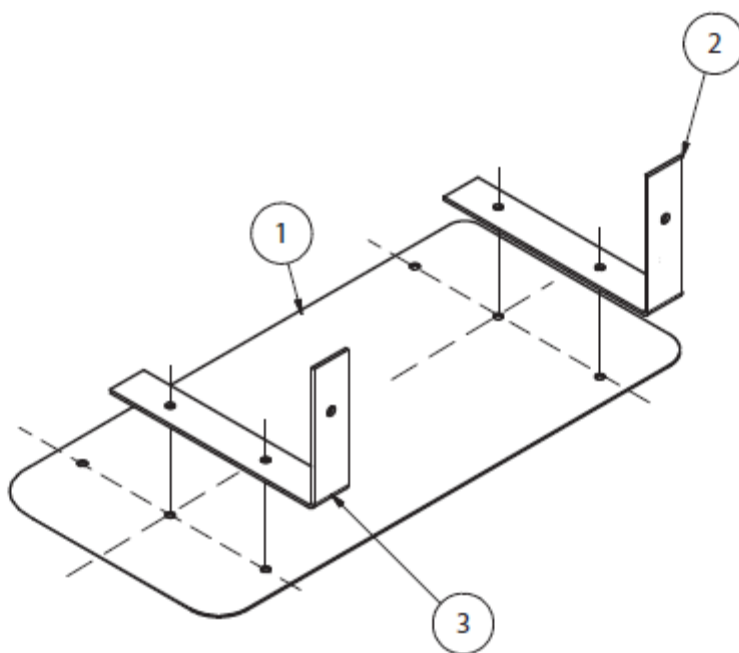
PRODUCTO HOMOLOGADO SAFETY

VINILO RECTANGULAR DE MODO DE CONDUCCIÓN DE TÚNEL (170,00mm x 350mm)

Fecha:

12/12/2016

PHS_020_v1



Tot fabricat amb ferro galvanitzat.
Les pletines aniran sense subjectar.
S'ha de enganxar el vinil corresponent.

LLISTA DE PECES					
ELEMENT	QUANTITAT	Nº DE PECES		DESCRIPCIÓ	
1	1	placa 170			
2	1	platina fixació			
3	1	platina fixació			
Disseny	Revisat per	Aprobat per	Data	Data	
				06/10/2016	
			SUPORT 170x350		
					Edició
					1 / 1