
	Departamento de Gestión de Seguridad Ferroviaria	
	PRODUCTO HOMOLOGADO SAFETY	Fecha: 22/11/2016
	VINILO CIRCULAR 200 mm PARA SEÑAL: LIMITACIÓN DE VELOCIDAD	PHS_015_v1

ÁMBITO SEÑALIZACIÓN TÚNEL

ALCANCE HOMOLOGACIÓN VINILO DE SEÑALIZACIÓN MECÁNICA EN EL TÚNEL DE LIMITACIÓN DE VELOCIDAD DE 200,00 mm

CÓDIGO DOCUMENTO PHS_015_v1

EDITADO DGSF

REVISADO UMOVIC

USO Vinilo adhesivo circular de 200,00 mm de diámetro de limitación de velocidad para placa circular de 200,00 de (Placa_Circular_200 PHS_010)

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). Producto homologado PHS_010 Placa circular 200,00 mm Producto homologado PHS_008 Pletina de fijación 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 circular adhesivo de 200,00 mm de diámetro de señalización mecánica en el túnel de limitación de velocidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

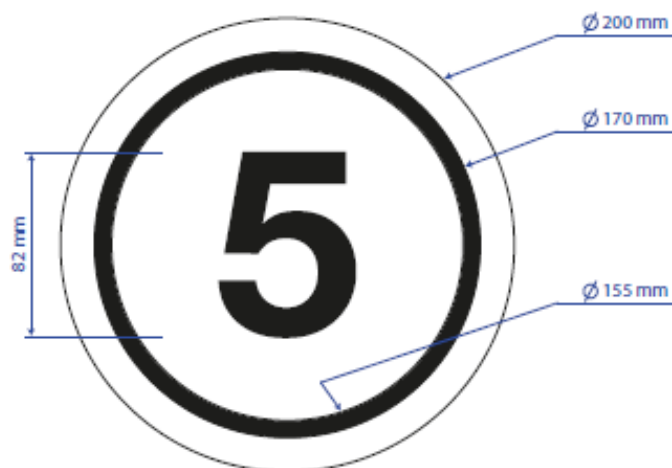
- Vinilo de 200,00 mm de diámetro
- Altura del número: 82,00 mm
- Tipografía: FC_HELVETICA_NEUE-H75
- Material:
 - Vinilo ORALITE 5.600 E, reflectante color blanco
 - Vinilo 3M o similar, color negro (para los círculos y números)

 <p>Transports Metropolitans de Barcelona</p>	<p>Departamento de Gestión de Seguridad Ferroviaria</p> <p>PRODUCTO HOMOLOGADO SAFETY</p> <p>VINILO CIRCULAR 200 mm PARA</p> <p>SEÑAL: LIMITACIÓN DE VELOCIDAD</p>	 <p>Fecha: 22/11/2016</p> <p>PHS_015_v1</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Dimensiones de los círculos:
 - Círculo blanco de 200,00 mm de diámetro
 - Círculo de color negro de 170,00 mm de diámetro dentro del anterior
 - Círculo de color blanco de 155,00 mm de diámetro dentro del anterior
- Número de limitación de velocidad centrado en el interior del círculo
- Modelos: 9 modelos distintos con las mismas características según las distintas velocidades:
 - 5
 - 10
 - 15
 - 20
 - 25
 - 30
 - 35
 - 40
 - 45
- **Fijaciones:**
 - Tiene que ir fijado a la placa circular de 200,00 mm de diámetro señalización mecánica en el túnel (Placa circular_200. PHS_010)
 - 2 Pletinas 150 mm x 90 mm (PHS_008)

 <p>Transports Metropolitans de Barcelona</p>	<p>Departamento de Gestión de Seguridad Ferroviaria</p> <p>PRODUCTO HOMOLOGADO SAFETY</p> <p>VINILO CIRCULAR 200 mm PARA SEÑAL: LIMITACIÓN DE VELOCIDAD</p>	 <p>Fecha: 22/11/2016</p> <p>PHS_015_v1</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Imágenes de muestra:



Dades Tècniques:

Element: Senyal__LIMITACIÓ VELOCITAT
Mides: Diàmetre del senyal 200 mm, alçada del nombre 82 mm
Tipografia: FC_HELVETICA_NEUE - H75
Material: Vinil ORALITE 5.600 E, reflectant, color blanc.
Vinil 3M o similar, color negre (cercles i nombre)

**NOTA: AQUEST SENYAL TÉ QUE ANAR ENGANXAT AL SUPORT
DEL PLANELL (PLACA CIRCULAR)**



Transports
Metropolitans
de Barcelona

Departamento de Gestión de Seguridad Ferroviaria

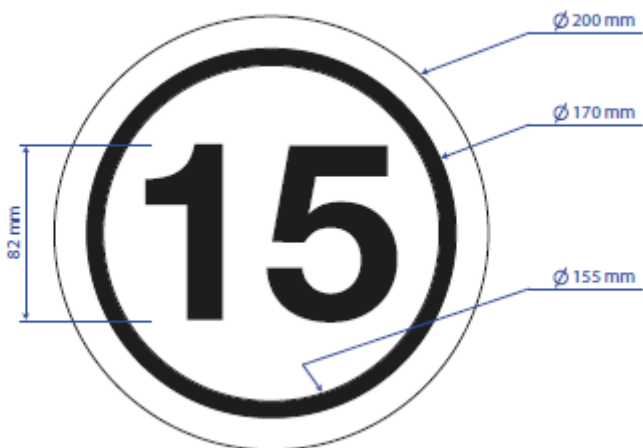
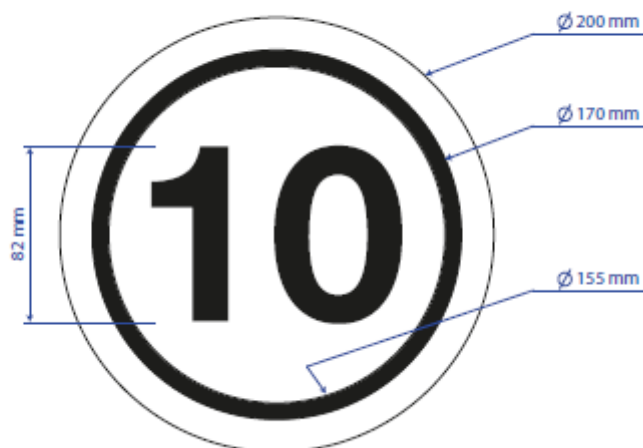
PRODUCTO HOMOLOGADO SAFETY

**VINILO CIRCULAR 200 mm PARA
SEÑAL: LIMITACIÓN DE VELOCIDAD**



Fecha:
22/11/2016

PHS_015_v1





Transports
Metropolitans
de Barcelona

Departamento de Gestión de Seguridad Ferroviaria



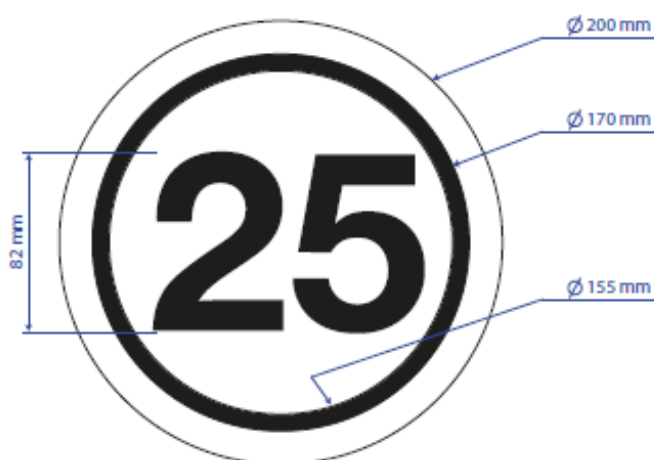
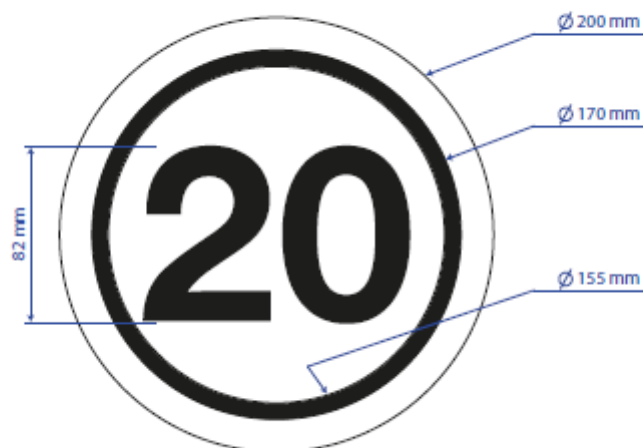
PRODUCTO HOMOLOGADO SAFETY

**VINILO CIRCULAR 200 mm PARA
SEÑAL: LIMITACIÓN DE VELOCIDAD**

Fecha:

22/11/2016

PHS_015_v1





Transports
Metropolitans
de Barcelona

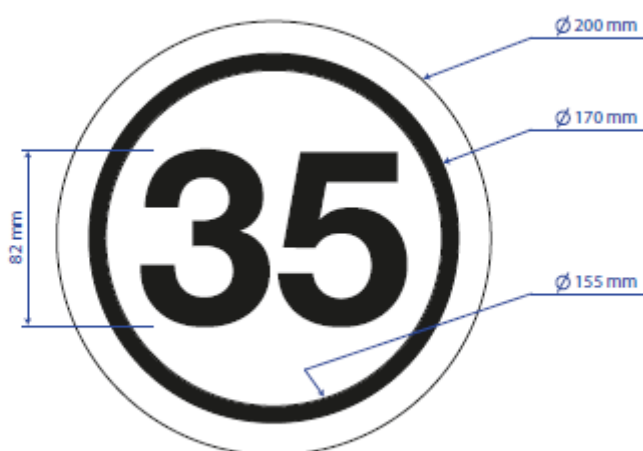
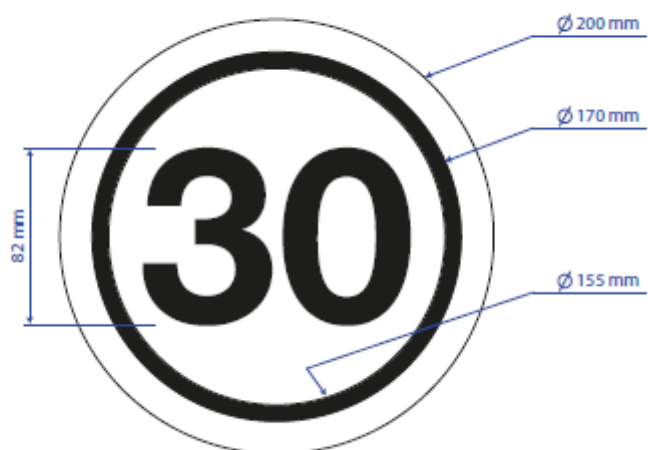
Departamento de Gestión de Seguridad Ferroviaria



Fecha:
22/11/2016

PHS_015_v1

PRODUCTO HOMOLOGADO SAFETY
**VINILO CIRCULAR 200 mm PARA
SEÑAL: LIMITACIÓN DE VELOCIDAD**





Transports
Metropolitans
de Barcelona

Departamento de Gestión de Seguridad Ferroviaria



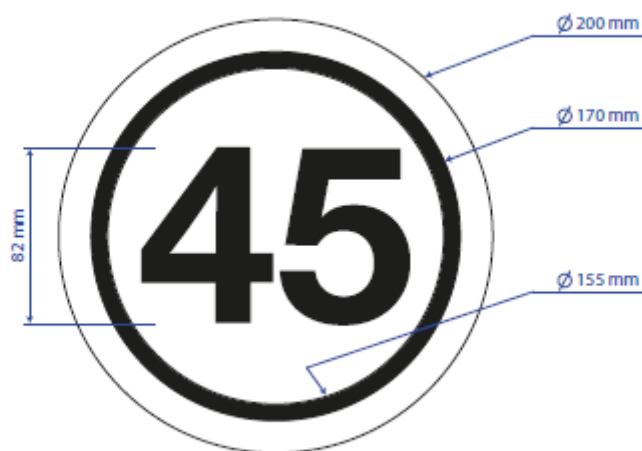
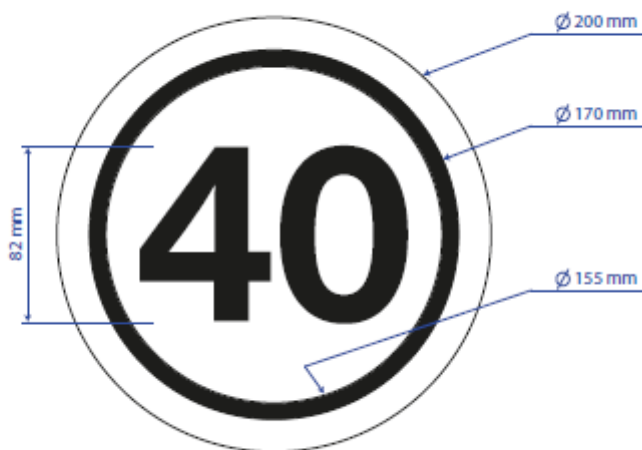
PRODUCTO HOMOLOGADO SAFETY

**VINILO CIRCULAR 200 mm PARA
SEÑAL: LIMITACIÓN DE VELOCIDAD**

Fecha:

22/11/2016

PHS_015_v1





Transports
Metropolitans
de Barcelona

Departamento de Gestión de Seguridad Ferroviaria



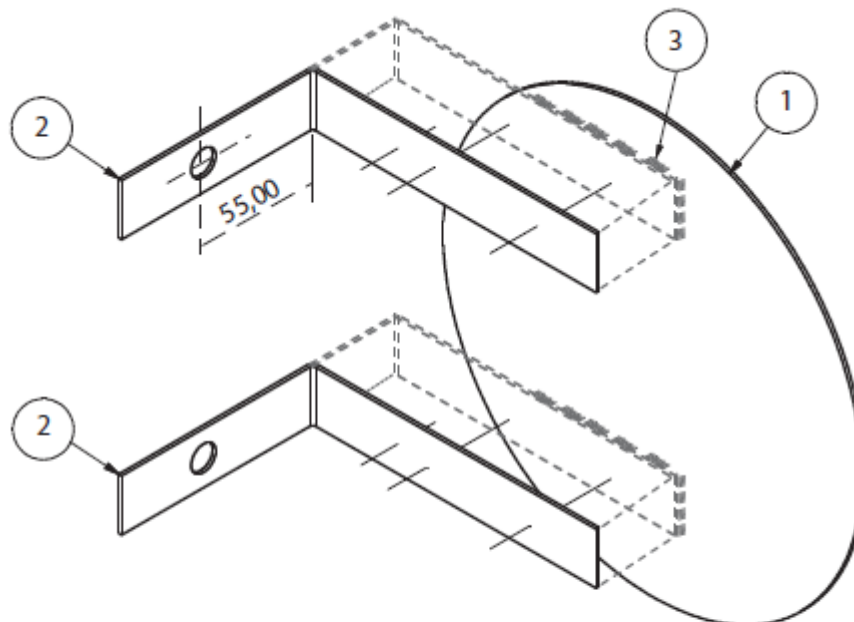
PRODUCTO HOMOLOGADO SAFETY

**VINILO CIRCULAR 200 mm PARA
SEÑAL: LIMITACIÓN DE VELOCIDAD**

Fecha:

22/11/2016

PHS_015_v1



Fabricat tot en xapa de ferro galvanitzat.

LLISTA DE PECES					
ELEMENT	QUANTITAT	Nº DE PECES		DESCRIPCIÓ	
1	1	placa circular			
2	1	platina			
3	Cordó	perimetralment			
Disseny	Revisat per	Aprovat per	Data	Data	
				12/11/2015	
			PLACA CIRCULAR		
				Edició	Fulla
					1 / 1