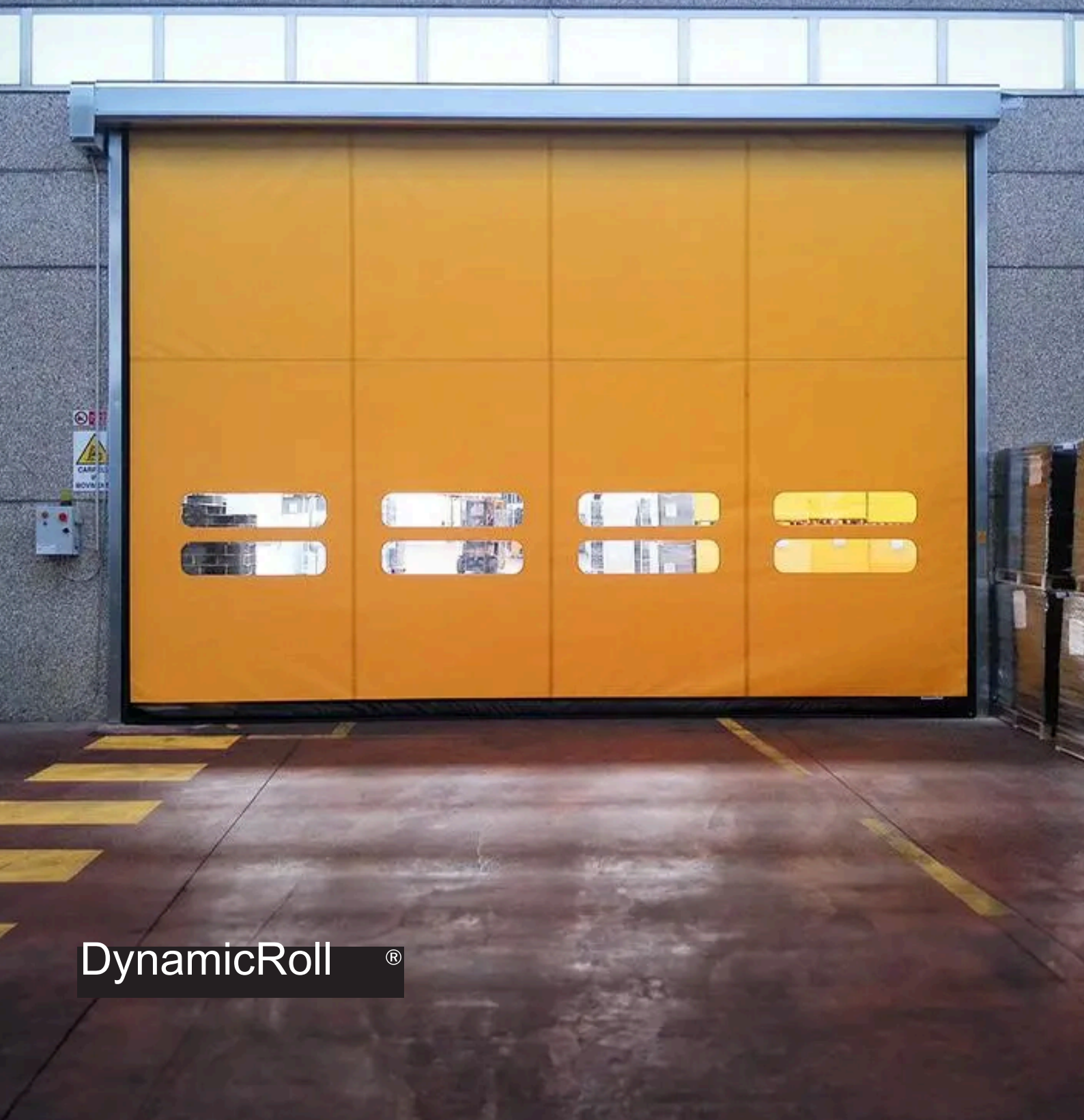




HIGH
SPEED
DOORS



DynamicRoll[®]

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



AUTORREPARABLE



ALTA SEGURIDAD



HERMÉTICA



ALTA VELOCIDAD
Hasta 2,5 m/s



TECNOLOGIA POR
GRAVEDAD

DYNAMICROLL® es una puerta enrollable autorreparable diseñada para diferentes tipos de aplicaciones tanto interiores como exteriores que permite el flujo de tráfico y garantiza una máxima seguridad. Gracias al sistema de deslizamiento especial, la cortina carente de elementos rígidos puede salirse de las guías para protegerse en caso de impacto durante la operación de la puerta y se puede reinsertar después de un ciclo.



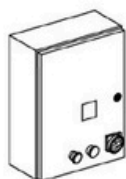
MIRA EL VIDEO!

FUNCIONAMIENTO	Automatico
MANIOBRAS POR HORA	> 200
MANIOBRAS TESTADAS	1.000.000
VELOCIDAD	Hasta 2,5 m/s
VELOCIDAD OPCIONAL	Hasta 3 m/s
RESISTENCIA AL VIENTO* <i>presión diferencial</i>	Hasta Clase 4 EN 12424 15 dB RW (ISO 717)
VELOCIDAD DEL VIENTO CON PUERTA EN MOVIMIENTO	0,11 kPa (con puerta cerrada) Clase 3, EN12426
INSONORIZACIÓN <i>STANDARD</i>	-10°C a +70°C
RESISTENCIA AL AGUA	
TEMPERATURA DE TRABAJO	

*La puerta, según la normativa 13241/CE necesita un mantenimiento semestral

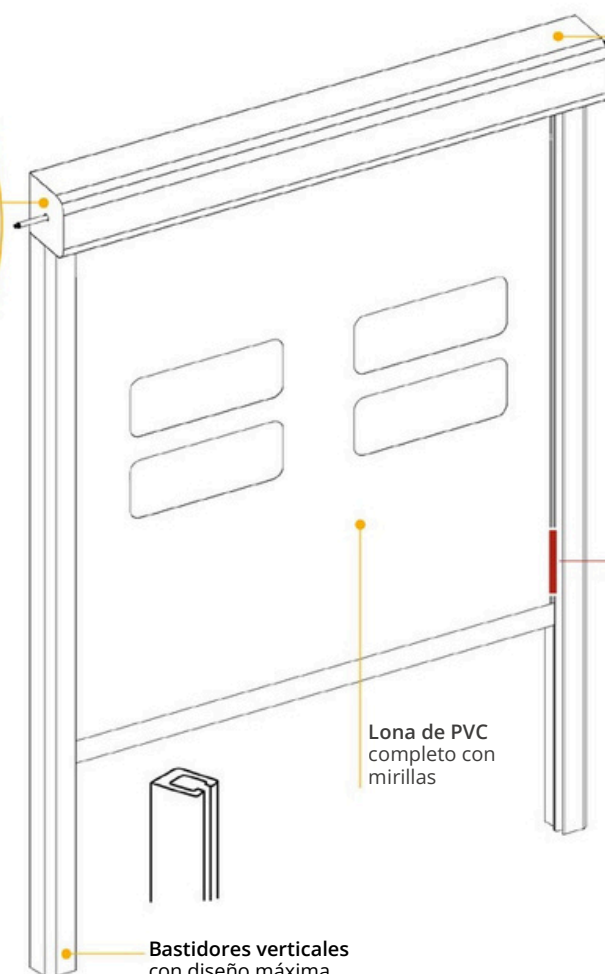


Motorización trifásica autofrenante conectada directamente al eje de enrollamiento con encoder absoluto que lee la posición de la puerta

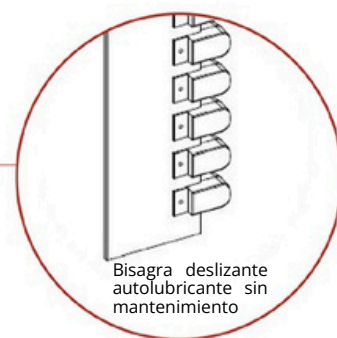


Cuadro de maniobras inverter

- Dim. 300x500x130 en armario metálico lacado
- Pulsador stop de emergencia
- Seccionador alimentación ON/OFF
- Alimentación 230V monofásico para máximo 2,2KW de potencia o 400V trifásico para 4KW de potencia máxima.
- Cableado con conectores M8/M12 IP65
- Display de visualización de errores
- Cierre automático
- Sistema exclusiva



Bastidor horizontal con cobertor. Estructura perimetral en acero galvanizado con posibilidad de lacado al horno



Bisagra deslizante autolubrificante sin mantenimiento

Lona de PVC completo con mirillas



Bastidores verticales con diseño máxima estanqueidad y con guías de deslizamiento en polietileno



(33)36058171

CALLE RAFAEL BUELNA #1392

WWW.TECNOPUERTASYANDENES.COM

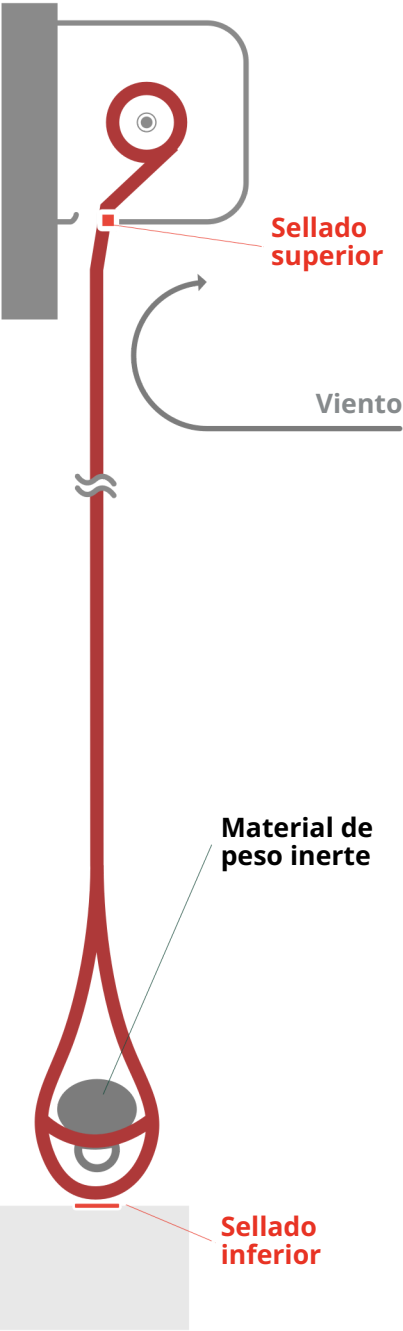
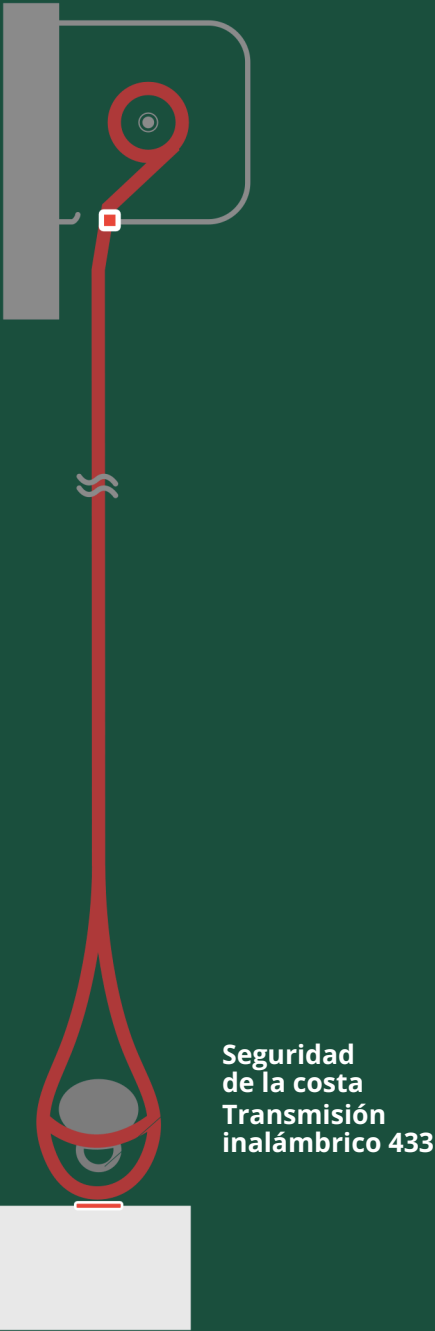
TECNOSD.INFO@GMAIL.COM





● 1 Opción **inalámbrica**

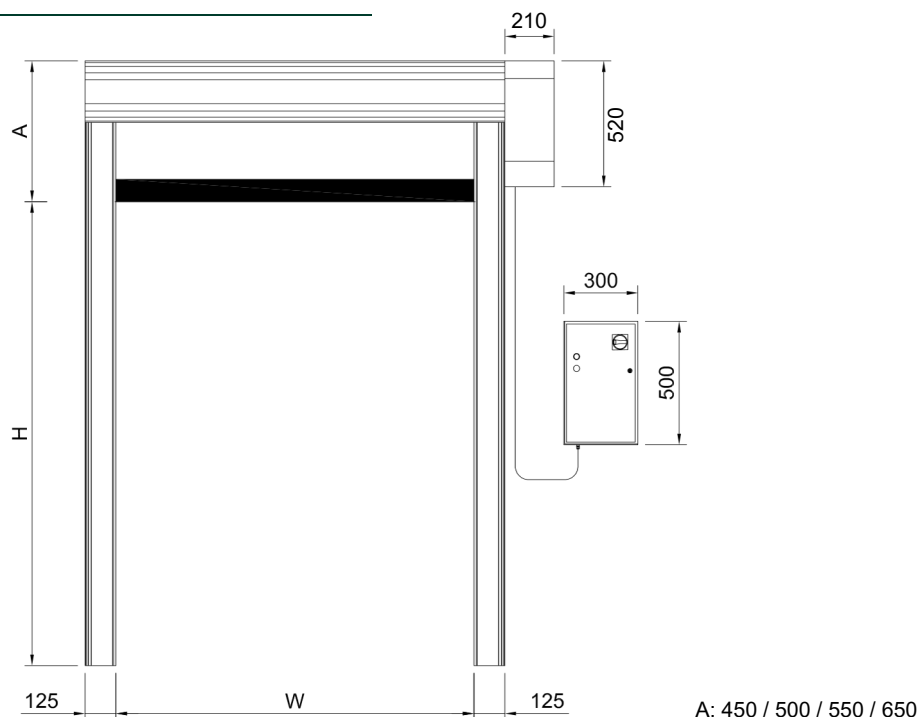
SECCIÓN LATERAL



Seguridad de la costa
Transmisión inalámbrica 433

● 2 Opción de barrera de **fotocélulas**

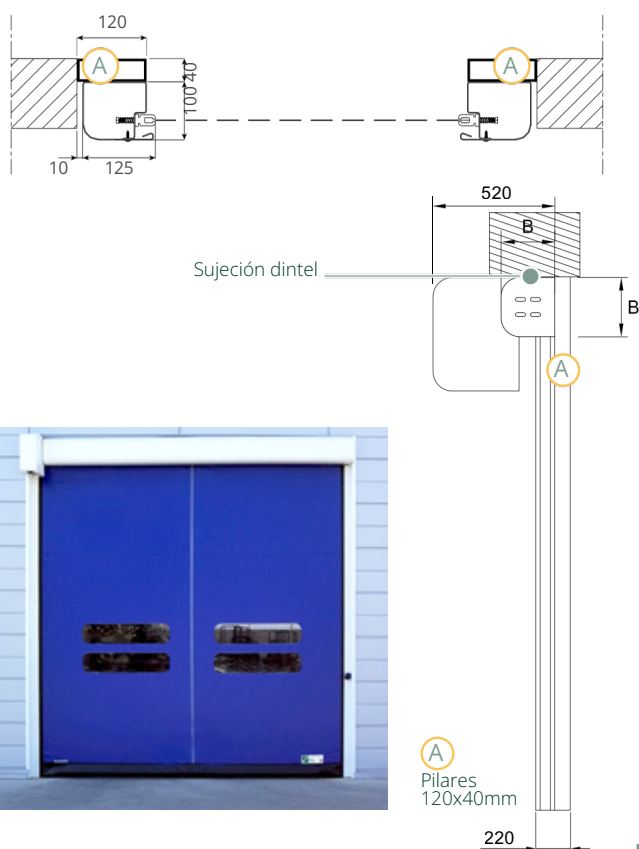




METODO DE SUJECIÓN

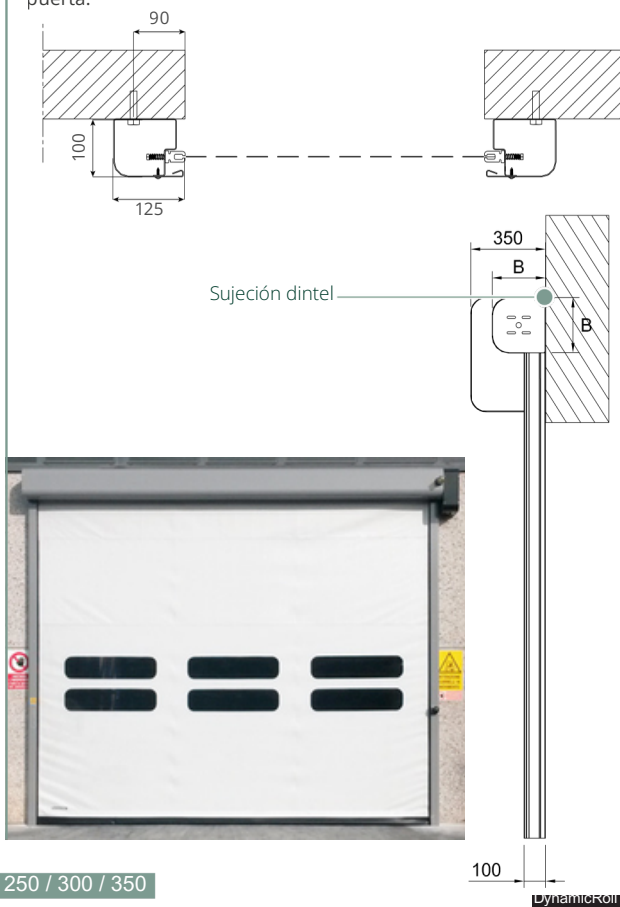
Montaje dentro hueco

En caso de montaje dentro de hueco la puerta debe sujetarse con un premarco formado al menos por dos pilares verticales de 120x40mm que se pueden suministrar junto a la puerta. Cabe la posibilidad de posicionar el motor frontalmente.



Montaje solapado

En caso de montaje solapado, las guías verticales van directamente ancladas sobre la pared. Asegurense de que la superficie es lisa y apta para la sujeción de la puerta.



LONA ESTÁNDAR

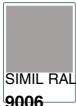
Composición y pruebas

LADO EXTERNO			
Material	Impresión	Color	Espesor
PVC	Opaco	12 estándar	0,7 mm
Material	N. tele	TEJIDO	EN 2286-2
PES	1	Título	900 g/m²
Material		1100Dtex 12x12	Espesor
PVC			0,2 mm
LADO INTERNO			
	Impresión	Color	
	Rugoso	12 estándar	
RESISTENZA AL FREDDO			
ISO 4675/90			
-50°C ±5			
TEST HIDROLISI			
75°C 95% humedad			
ninguna variación			
TEST GASES			
ISO 1421			
ninguna variación			
TEST AGUA MARINA			
(ISO 1421)			
ninguna variación			
TEST OZONO			
ISO 3011			
sin roturas			
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO			
(°C)			
-30 +65			
TEST FUEGO			
(ISO 3795)			
< 100 mm/min			
PERFORACIÓN			
RINA 3.A1.2.7			
(N) > 100			
EJERCICIO 7gg -70°C			
ISO 6065			
ninguna variación			

Características

ESPESOR
ISO 2286/3
(mm) 0,9±0,1
PESO
ISO 2286/2
(kg/m²) 0,90±0,1
CARGA ROTURA
ISO 1421
6000 N/50mm
ELONGACIÓN URDIMBRE
ISO 1421
4300 N/50mm
ELONGACIÓN TEJIDO
ISO 1421
4000 N/50mm
RESISTENCIA DESGARRO URDIMBRE
dIN 53 363
(N) > 600
RESISTENCIA DESGARRO TEJIDO
dIN 53 363
(N) > 530
ADHESIÓN
dIN EN ISO 2411
130 N/50mm
CONFORMIDAD CE
Si
USO ESPECIFICO
industria, frigo, supermercados, logística
ASOCIACIÓN
-

Colores disponibles

 SIMIL RAL 9010	 SIMIL RAL 1015	 SIMIL RAL 1003
 SIMIL RAL 2009	 SIMIL RAL 3002	 SIMIL RAL 6026
 SIMIL RAL 7042	 SIMIL RAL 7037	 SIMIL RAL 7035
 SIMIL RAL 9006	 SIMIL RAL 5012	 SIMIL RAL 5002

⚡ Antiestático disponible

LONA AISLANTE

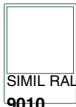
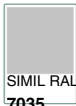
Composición y pruebas

LADO EXTERNO			
Material	Impresión	Color	Espesor
PVC	Lisa	4 estándar	0,5 mm
Material	N. tele	TEJIDO	EN 2286-2
PES	1	Título	1350 g/m²
Material		1100Dtex 12x12	Espesor
PVC			7 mm
LADO INTERNO			
	Impresión	Color	
	Espuma	4 estándar	
RESISTENCIA AL FRÍO			
ISO 4675/90			
-10°C ±5			
TEST HIDROLISI			
75°C 95% humedad			
ninguna variación			
TEST GASES			
ISO 1421			
ninguna variación			
TEST AGUA MARINA			
(ISO 1421)			
ninguna variación			
TEST OZONO			
ISO 3011			
sin roturas			
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO			
(°C)			
-30 +65			
TEST FUEGO			
ISO 3795			
cl 2, NFPA 701 test 2			
PERFORACIÓN			
RINA 3.A1.2.7			
(N) > 100			
EJERCICIO 7gg -70°C			
ISO 6065			
ninguna variación			

Características

ESPESOR
ISO 2286/3
(mm) 7,0±0,1
PESO
ISO 2286/2
(kg/m²) 1,7±0,1
CARGA ROTURA
ISO 1421
6000 N/50mm
ELONGACIÓN URDIMBRE
ISO 1421/V1
3000 N/50mm
ELONGACIÓN TEJIDO
ISO 1421/V1
2800 N/50mm
RESISNTENCIA DESGARRO URDIMBRE
dIN 53 363
300 N
RESISTENCIA DESGARRO TEJIDO
dIN 53 363
300 N
ADHESIÓN
PA 09.03 (interno)
15 N/cm
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA
-
0,03782 W.m ⁻¹
INDICE AISLAMIENTO
Rw= 17,5 dB
USO ESPECIFICO
industria, frigo, supermercados, logística
ASOCIACIÓN
-

Colores disponibles

 SIMIL RAL 9010	 SIMIL RAL 1003
 SIMIL RAL 2004	 SIMIL RAL 3002
 SIMIL RAL 7035	 SIMIL RAL 7035

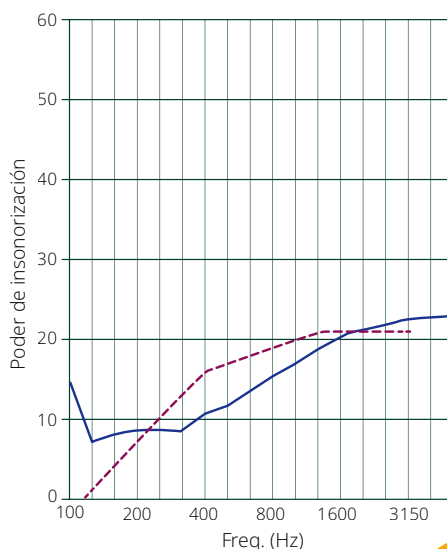


UNI EN ISO 10140-2 - UNI EN ISO 717-1

Volume (m3)	706,0	
Temp. (°C)	21,0	
Volume (m3)	706,0	
FREQ. Hz	R dB	
100	1,84,9	
125	1,77,5	
160	1,58,2	
200	1,68,7	
250	1,38,8	
315	1,28,6	
400	1,20,7	
500	1,11,7	
630	1,13,5	
800	1,15,4	
1000	1,06,9	
1250	1,08,8	
1600	1,00,4	
2000	1,01,2	
2500	1,01,8	
3150	1,02,6	
4000	1,02,9	
5000	1,03,0	
Rw	17 dB	
C	-1 dB	
Ctr	-3 dB	
K	2,00 - 95%	

Valores según ISO 717-1

AREA DE LA MUESTRA
S = 1,50 m²



CARACTERÍSTICAS CRISTAL

PVC TRANSPARENTE (MIRILLA)

WINDOWS - CRISTAL

FICHA TÉCNICA

Artículo	SUPERCLEAR 1.2 mm FR
----------	----------------------

Especificaciones técnicas	Norma	Unidad	Valores
Espesor	-	mm.	1.2
Peso total PVC	-	g/m ²	1200
Transmisión luminosa	JIS K - 7361	%	97.3
Resistencia al la tracción <i>longitudinal</i>	JIS K - 6732	N	26.1
Resistencia alla tracción <i>transversal</i>	JIS K - 6732	N	24.3
Resistencia al desgarro <i>longitudinal</i>	JIS K - 6732	N	63.4
Resistencia al desgarro <i>transversal</i>	JIS K - 6732	N	63.9
Elongación <i>longitudinal</i>	JIS K - 6732	%	377
Elongación <i>transversal</i>	JIS K - 6732	%	378
Resistencia al frío	JIS K - 6772	°C	-45
Resistencia al fuego	-	-	sì
Dureza	-	-	4.05
Anchura estándar	-	m	30
Altura estándar	-	m	1.37



(33)36058171

CALLE RAFAEL BUELNA #1392

WWW.TECNOPUERTASYANDENES.COM

TECNOSD.INFO@GMAIL.COM



ACCESORIOS OPCIONALES



RADAR



LASER DE APERTURA TOF/SPOT
para uso interno



RADAR A MICROONDAS
regulación del movimiento
bidireccional e transversal



RADAR A MICROONDAS
de movimiento y de
presencia de personas

SEMAFOROS



SEMAFORO VERDE
luz fija monofásica



SEMAFORO ROJO
luz fija monofásica



SEMAFORO LED
con cuenta atrás



BARRERAS CON SEMAFORO
a led

PULSADORES



PULSADOR "ABRIR" VERDE
con caja



PULSANT "ABRIR" NEGRO
con caja



PULSANT "STOP" CON SETA
con caja



PULSADOR DE PROXIMIDAD



ANENOMETRO



SELECTOR DE LLAVE



MANDO A DISTANCIA



DISUASOR B-PROTECT



TIRADOR DE CUERDA



DETECTOR MAGNÉTICO



