

IPM
MARKINGS



BUQUES y PLATAFORMAS



Datasheet

Cinta para Marcado y Señalización de Tuberías ISO 14726

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La cinta Vinílica autoadhesiva para el marcado de tuberías IPM ha sido especialmente desarrollada para aplicaciones Navales. La materia prima, material Polivinílico de origen italiano y alemán cumple con los más altos estándares de calidad. La cinta posee un adhesivo de alta adherencia y tratamientos UV para mantener inalterable su color y también laminados antirrayones y alta resistencia para las más altas exigencias. tiene un máximo de 5 años de garantía en su adhesivo y color y soporta temperaturas máximas de -50 /+ 80 ° C. todas las cintas están fabricadas con colores y requerimientos de acuerdo con ISO 14726 1 y 2

DIMENSIONES

La cinta IPM viene en los siguientes formatos y dimensiones:

MARCADORES (de 45 cm largo para tuberías hasta Ø 4 ")

ROLLOS (En formatos de 5 y 10 mts largo)

Anchos	Largos	Tipo
50 mm	0.45/5/10 m	Flecha
60 y 100 mm	0.45/5/10 m	Color principal
90 y 150 mm	0.45/5/10 m	Color ppal+adic.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Material tipo 1: Vinilo calandrado autoadhesivo con tratamiento UV +antirrayones (interiores)
- Material tipo 2: Vinilo polivinílico autoadhesivo con tratamiento UV +laminados (exteriores)
- País de origen: Italia-Alemania
- Temperatura servicio: min-max -50/+80 c°
- Temperatura de aplicación : mínimo +10 c°
- Resistencia UV / Clima/ Agua salada / Químicos livianos
- Espesor: 100 micrones
- Durabilidad: máximo 5 años
- Colores: acorde a tabla cromática ISO 14726



Contacto :
+54 9 223 569 7731

ipmmarkings@gmail.com





COLOUR MARKING OF PIPES

ISO
14726

Main- and additional colours

Black (BK)		Waste media
Blue (BU)		Fresh water
Brown (BN)		Fuel

Main- and additional colours

Green (GN)		Sea water
Grey (GY)		Non-flammable gases
Orange (OG)		Oil other than fuel

Main- and additional colours

Silver (SR)		Steam
Red (RD)		Fire fighting-fire protection
White (WH)		Air in ventilation systems

Main and- additional colours

Yellow (YEO)		Flammable gases
Maroon (MN)		Masses (dry and wet)
Violet (VT)		Acids, alkalis

	Waste media	ISO 5001
	Black water	ISO 5002
	Waste oil / Used oil	ISO 5003
	Bilge water	ISO 5004
	Exhaust gas	ISO 5005
	Grey water	ISO 5006
	Sewage, contaminated	ISO 5007
	Fresh water	ISO 5008
	Fresh water, sanitary	ISO 5009
	Potable water	ISO 5010
	Distillate	ISO 5011
	Gas-turbine wash water	ISO 5012
	Feed water	ISO 5014
	Cooling fresh water	ISO 5015
	Chilled water	ISO 5016
	Condensate	ISO 5017
	Fuel	ISO 5018
	Heavy fuel (HFO)	ISO 5019
	Aviation fuel	ISO 5020
	Biological fuel	ISO 5022
	Gas-turbine fuel	ISO 5023
	Diesel fuel (MDO)	ISO 5024
	Sea water	ISO 5031
	Decontamination water	ISO 5032
	Sea water, sanitary	ISO 5033
	Ballast water	ISO 5034
	Cooling sea water	ISO 5035

	Non flammable gases	ISO 5038
	Oxygen	ISO 5039
	Inert gas	ISO 5040
	Nitrogen	ISO 5041
	Refrigerant	ISO 5042
	Compressed air LP (Low Pressure)	ISO 5043
	Compressed air HP (High Pressure)	ISO 5045
	Control air / regulating air	ISO 5046
	Breathing air	ISO 5047
	Breathing gas	ISO 5048

	Acids, alkalis	ISO 5050
--	----------------	----------

	Masses (dry and wet)	ISO 5052
--	----------------------	----------

	Oil other than fuel	ISO 5055
	Thermal fluid	ISO 5057
	Lubrication oil for gas turbines	ISO 5059
	Hydraulic fluid	ISO 5060
	Lubricating oil for steam turbines	ISO 5061
	Lubrication oil for gears	ISO 5062
	Lubricating oil for internal com. engines	ISO 5063

	Steam	ISO 5101
	Steam for heating purposes	ISO 5102
	Exhaust steam	ISO 5106
	Supply steam	ISO 5107

	Air in ventilation syst	ISO 5079
	Discharge air	ISO 5080
	Mechanical supply air, cold	ISO 5081
	Natural exhaust air	ISO 5082
	Atmospheric air	ISO 5083
	Mechanical exhaust air	ISO 5084
	Decontaminated supply air	ISO 5085
	Mechanical recirculated air	ISO 5086
	Mechanical supply air, warm	ISO 5087
	Smoke clearance	ISO 5088
	Conditioned supply air	ISO 5089
	Natural supply air	ISO 5090

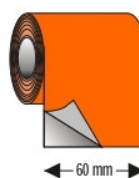
	Firefighting/fire protection	ISO 5065
	Fire-fighting water	ISO 5067
	Fire-fighting gas	ISO 5068
	Sprinkler water	ISO 5069
	Spray water	ISO 5070
	Fire-fighting powder	ISO 5071
	Fire-fighting foam	ISO 5072

	Flammable gases	ISO 5091
	Hydrogen	ISO 5092
	Acetylene	ISO 5093
	Liquid gas	ISO 5094
	Direction of flow	ISO 5099

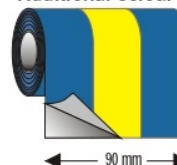


TEL: 549 223 5697731
MAIL: ipmmarkings@gmail.com
FB: IPM MARKINGS

Main colour

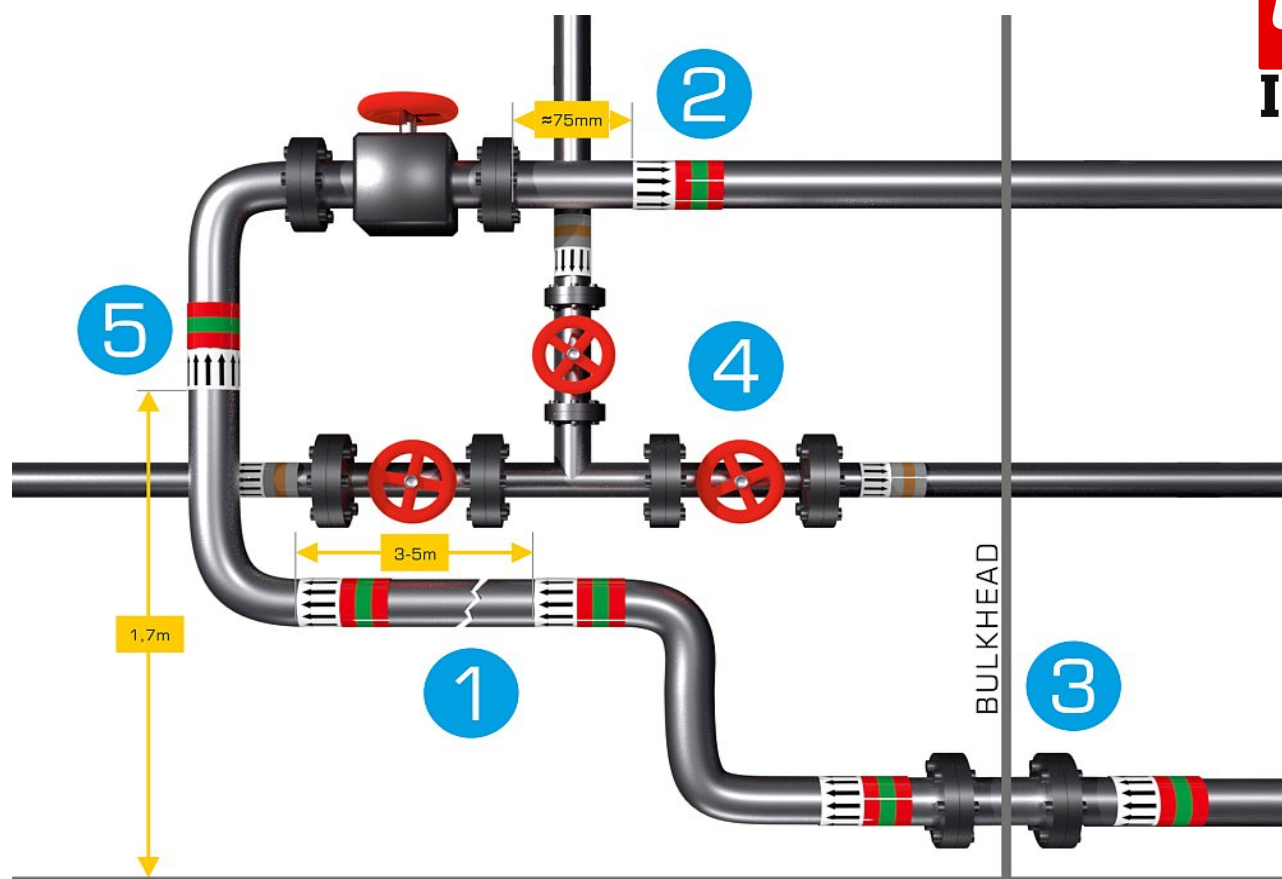


Main colour +
Additional colour



Direction of Flow





1 Los marcadores deben instalarse a una distancia de 3 a 5 metros entre cada punto de marcación en una tubería horizontal y recta.

Dadas las condiciones pueden requerir un marcado más frecuente debido a la ramificación de las tuberías o la proximidad de tuberías que transportan diferentes medios.

2 En el caso de válvulas, los marcadores deben instalarse a una distancia aprox. de 75 mm de la brida correspondiente.

3 Los marcadores deben usarse en todos los puntos donde una tubería penetra en la pared, mamparo o cubierta.

4 En áreas donde se produce una ramificación en la tubería, los marcadores deben instalarse a cada lado de la ramificación.

5 En el caso de un sistema de tuberías vertical, los marcadores deben aplicarse a una altura de aproximadamente 170 cm. Para garantizar una buena visibilidad.

IMPORTANTE !

Temperatura mínima de aplicación: +10°C

Preparado de superficie: Secas, limpias de polvo, aceites, grasas y solventes .

Durante la aplicación la cinta debe superponerse(solapar) 2-3 cm.



Contacto :
+54 9 223 569 7731

ipmmarkings@gmail.com