

# Marquage de tuyauteries maritime



Le marquage de tuyauteries maritime est primordial pour pouvoir améliorer la sécurité à bord. Les personnes n'étant pas suffisamment informées et ne sachant pas quel liquide circule dans quel tuyau peuvent occasionner accidents, blessures ou dommages aux machines.

La norme ISO 14726 (International Standard Organization) spécifie les couleurs principales pour l'identification du contenu des tuyaux. La norme ISO (DIS)14726-2 précise quant à elle les codes de couleurs complémentaires permettant d'identifier au mieux le contenu des conduites.



## Les conduites doivent être marquées comme suit:

- Au moins une fois dans chaque pièce.
- A chaque fois qu'une conduite traverse un mur, un plafond ou le sol.
- A proximité des vannes.
- Tous les 3 ou 5 mètres en fonction de la longueur de la conduite, les autorités locales exigent parfois un marquage supplémentaire.
- Les flèches qui indiquent le sens du liquide doivent être très clairement indiquées.
- Un marquage textuel supplémentaire est également conseillé afin d'éviter les imprécisions relatives au contenu ou au liquide du tuyau.

## Brady vous offre différentes possibilités pour marquer les tuyaux maritimes:

### Rouleaux adhésifs de couleurs

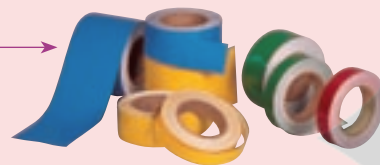
#### 1 Une couleur

**Dimensions:** 100 mm x 33 m – 50 mm x 33 m – 25 mm x 33 m

**Type 1:** rouleaux adhésifs – une couleur – sans texte

**Matériau:** B-7541

**Réf.:** voir à la page 96



#### 2 Deux couleurs

**Dimensions:** 225 mm x 15 m

**Type 6:** – rouleaux adhésif – deux couleurs – sans texte

**Matériau:** B-7541

**Réf.:** voir la page ci-contre



### Marqueurs de conduite avec texte:

Ces marqueurs indiquent, outre la couleur principale et éventuellement les couleurs complémentaires, le sens du liquide du tuyau, et le nom de la substance. Le tout, en une identification unique.

Ces marqueurs sont disponibles en rouleau et en 2 exécutions différentes:

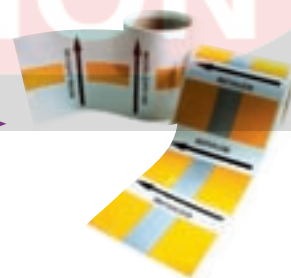
#### 1 Marqueurs en rouleau avec texte et flèche

**Dimensions:** 127 mm x 33 m

**Type 4:** – rouleau avec couleurs, texte et flèche superposés

**Matériau:** B-7541

**Réf.:** voir la page ci-contre



#### 2 Marqueurs en rouleau avec texte et flèche

**Dimensions:** 225 mm x 15 m

**Type 5:** – rouleau avec d'un côté les couleurs et de l'autre côté le nom de la substance, et la flèche qui indique les sens du liquide

**Matériau:** B-7541

**Réf.:** voir la page ci-contre



Pour commander, il suffit de transmettre la référence (voir à la page ci-contre) et le nombre de rouleaux désiré.

# Marquage de tuyauteries maritime



La norme ISO 14726 définit les couleurs à utiliser pour le marquage des tuyaux. Chacune des couleurs suivantes indique un groupe déterminé de liquides. Etant donné qu'il s'agit d'une norme internationale et que la majorité des bateaux naviguent dans des eaux internationales, tous les textes sont rédigés en anglais.

Couleur substance	Contenu de la conduite	Couleur substance	Contenu de la conduite
<b>Noir</b>	Eaux usées	<b>Orange</b>	Pétrole, autres que du carburant
<b>Bleu</b>	Eau fraîche	<b>Argent</b>	Vapeur
<b>Brun</b>	Carburant	<b>Rouge</b>	Anti-incendie
<b>Vert</b>	Eau de mer	<b>Violet</b>	Acides, Alcalis
<b>Gris</b>	Gaz non-inflammable	<b>Blanc</b>	Air du système de ventilation
<b>Marron</b>	Masses (sèches et humides)	<b>Jaune</b>	Gaz inflammable

Texte	Couleurs	Type 4	Type 5	Type 6
		Dimensions en mm		
		26 x 200	< 70 mm	> 70 mm
		Réf.	Réf.	Réf.

Waste Media				
Waste Media		226990	227051	227170
Black Water		226991	227052	227171
Waste Oil		226992	227053	227172
Bilge Water		226993	227054	227173
Exhaust gas		226994	227055	227174
Sewage		226995	227056	227175

Fresh Water				
Fresh Water		226996	227057	227176
Condensate from heating system		226997	227058	227177
Fresh water-sanitary		226998	227059	227178
Cooling fresh water		226999	227060	227179
Feed water		227000	227061	227180
Distillate		227001	227062	227181
Potable water		227002	227063	227182
Chilled water		227003	227064	227183
Condensate		227004	227065	227184

Fuel				
Fuel		227005	227006	227185
Heavy Fuel		227006	227067	227186
Liquid gas		227007	227068	227187
Petrol		227008	227069	227188
Diesel Fuel		227009	227070	227189

Sea water				
Sea water		227010	227071	227190
Ballast water		227011	227072	227191
Cooling sea water		227012	227073	227192
Sanitary sea water		227013	227074	227193

Non-flammable gases				
Non-flammable gases		227014	227075	227194
Oxygen		227015	227076	227195
Breathing gas		227016	227077	227196
Nitrogen		227017	227078	227197
Refrigerant		227018	227079	227198
Pressure air HP		227019	227080	227199
Breathing air		227020	227081	227200

Masses				
Masses		227167	227168	227169

Texte	Couleurs	Type 4	Type 5	Type 6
		Dimensions en mm		
		26 x 200	< 70 mm	> 70 mm
		Réf.	Réf.	Réf.

Oil other than fuel				
Oil other than fuel		227021	227082	227201
Used oil		227022	227083	227202
Thermal oil		227023	227084	227203
Dirty oil		227024	227085	227204
Lubricating oil		227025	227086	227205
Hydraulic oil		227026	227087	227206

Steam				
Steam		227027	227088	227207
Steam for heating		227028	227089	227208
Bleeder steam		227029	227090	227209
LP Drains		227030	227091	227210
Supply steam		227031	227092	227211
Exhaust steam		227032	227093	227212
HP Drains		227033	227094	227213

Fire fighting				
Fire fighting		227034	227095	227214
Fire-fighting fresh water		227035	227096	227215
Fire-fighting sea water		227036	227097	227216
Fire-fighting CO2 gas		227037	227098	227217
Sprinkler water		227038	227099	227218
Fire-fighting powder		227039	227100	227219
Fire-fighting foam		227040	227101	227220

Acids & Alkalis				
Acids & Alkalis		227041	227102	227221

Air in ventilation systems				
Air in ventilations systems		227042	227103	227222
Natural exhaust air		227043	227104	227223
Supply air, atmospheric		227044	227105	227224
Natural supply air		227045	227106	227225
Mechanical exhaust air		227046	227107	227226

Flammable gases				
Flammable gases		227047	227108	227227
Hydrogen		227048	227109	227228
Acetylene		227049	227110	227229
Mixture of Propane/Butane		227050	227111	227230