

Rohrmarkierer für die Marine



Die Kennzeichnung von Rohren auf Schiffen und Hafenanlagen ist von äußerster Wichtigkeit, um Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten. Unfälle, Verletzungen und Schäden an Maschinen und Ausrüstungen können durch Personen verursacht werden, die nicht über die durch das Rohr fließenden Substanzen informiert sind. Die ISO 14726 Standard spezifiziert die Basisfarben für die Kennzeichnung von Substanzen in Rohren. Die ISO 14726-2 spezifiziert zusätzliche Farbkodierungen, die eine detaillierte Kennzeichnung der Substanzen ermöglicht.



Die Rohre sollten wie folgt gekennzeichnet sein:

- Mindestens eine Markierung in jedem Raum
- An jedem Punkt, an dem die Rohre durch eine Wand, Decke oder Boden verlaufen
- In der Nähe eines jeden Ventils
- Alle 3 bis 5 Meter (manchmal verlangen die Behörden zusätzliche Markierungen)
- Pfeile, um die Fließrichtung anzugeben
- Eine zusätzliche Angabe der Substanz in Form von Text macht den Inhalt noch deutlicher

Brady bietet verschiedene Kennzeichnungslösungen für die Marine an:

Farbige Rohrmarkierungsbänder in den Basisfarben

1 Einfarbig

Größe: 100 mm x 33 m – 50 mm x 33 m – 25 mm x 33 m

Layout: 1-farbige Rohrmarkierungsbänder ohne Text

Material: B-7541

Artikelnr.: Siehe Seite 80



2 Zweifarbig – Typ 6

Größe: 225 mm x 15 m

Layout: 7 – 2-farbige Rohrmarkierungsbänder ohne Text.

Material: B-7541

Artikelnr.: Unser Standardsortiment finden sie auf der nächsten Seite.



Rohrmarkierungsbänder mit Text:

Diese Rohrmarkierungsbänder zeigen die Basisfarbe, die Flussrichtung sowie den Namen der Substanz an. Dies alles zusammen ergibt eine komplette Kennzeichnung!

Die Rohrmarkierer sind auf Rolle in 2 Versionen erhältlich.

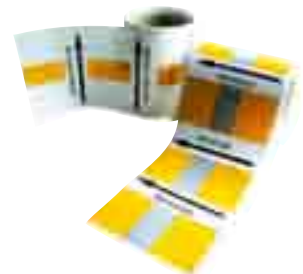
1 Rollenförmige Rohrmarkierer mit Text und Fließrichtungspfeil – Typ 4

Größe: 127 mm x 33 m

Layout: 5 – Text und Fließrichtungspfeil auf farbigen Hintergrund.

Material: B-7541

Artikelnr.: Unser Standardsortiment finden Sie auf der nächsten Seite.



2 Rollenförmige Rohrmarkierer mit Text und Fließrichtungspfeil – Typ 5

Größe: 225 mm x 15 m

Layout: 6 – Eine Hälfte farbig und die andere Hälfte Text mit Fließrichtungspfeil.

Material: B-7541

Artikelnr.: Unser Standardsortiment finden Sie auf der nächsten Seite.



Geben Sie bei der Bestellung die Artikelnummer (finden Sie auf der nächsten Seite) und die gewünschte Rollenanzahl an.



Die ISO 14726 Standard spezifiziert die Basisfarben für die Kennzeichnung von Substanzen. Die folgenden Farben kennzeichnen jeweils eine Gruppe von Substanzen. Da dies internationaler Standard ist und die meisten Schiffe in internationalen Gewässern fahren, ist der Text nur in Englisch verfügbar.

Farbgruppe	Substanz	Farbgruppe	Substanz
Schwarz	Abfallstoffe	Orange	Andere Brennstoffe als Öl
Blau	Trinkwasser	Silver	Dampf
Braun	Brennbare Flüssigkeiten	Rot	Feuerlöschmittel
Grün	Meerwasser	Violett	Acids, Alkalis
Grau	Nicht brennbare Gase	Weiß	Luft in Ventilationssystemen
Kupfer	Masse (trocken und nass)	Gelb	Brennbare Gase

Text	Farben	Typ 4	Typ 5	Typ 6
		Größe (mm x m)		
		127 x 33	225 x 15	225 x 15
		Für Rohrdurchmesser		
		> 70 mm	<70 mm	>70mm
		Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.

Text	Farben	Typ 4	Typ 5	Typ 6
		Größe (mm x m)		
		127 x 33	225 x 15	225 x 15
		Für Rohrdurchmesser		
		> 70 mm	<70 mm	>70mm
		Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.

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
Destillate		227001	227062	227181
Potable water		227002	227063	227182
Chilled water		227003	227064	227183
Condensate		227004	227065	227184

Fuel				
Fuel		227005	227066	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

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

Ventilkennzeichnung



Für die professionelle und eindeutige Kennzeichnung von Durchflussstoffen in Rohren und in Absperrventilen bietet BRADY eine große Auswahl an Anhängern als Lagerprodukt oder Sonderanfertigung nach Ihren Vorgaben an.



Ventilanhänger aus Messing, mit fortlaufender Nummer geprägt

Runde Messinganhänger mit eingepprägter, schwarzer, fortlaufender Nummerierung

Größe: Anhängerdurchmesser 38 mm; Lochdurchmesser 5 mm

Verpackungseinheit: 25 Stück

Nummerierung	1-25	26-50	51-75	76-100	101-125	126-150	151-175	176-200	201-225	226-250
Artikelnr.	023200	023201	023202	023203	023204	023205	023206	023207	023208	023209
Nummerierung	251-275	276-300	301-325	326-350	351-375	376-400	401-425	426-450	451-475	476-500
Artikelnr.	023617	023618	023619	023620	023621	023622	023623	023624	023625	023626



Ventilanhänger, blanko

Fertigen Sie Ihre Anhänger nach Bedarf. Sie können diese Anhänger selbst prägen. Erhältlich in Messing, Aluminium, Kupfer oder rostfreiem Stahl.

- Größen:**
- Rund (ø 38 oder 51 mm)
 - Quadratisch (Seiten: 38 oder 51 mm)

Loch: ø 5 mm

Verpackungseinheit: 25 Anhänger

Artikelnr.	Material	Max. T°	Form	Größe (mm)
227112	Messing	648°C	Rund	38
227113	Messing	648°C	Rund	51
227114	Messing	648°C	Quadratisch	38
227115	Messing	648°C	Quadratisch	51
227116	Aluminium	815°C	Rund	38
227117	Aluminium	815°C	Quadratisch	51
227118	Rostfreier Stahl	1482°C	Rund	38
227119	Rostfreier Stahl	1482°C	Quadratisch	51
023210	Kupfer	649°C	Rund	38
023211	Kupfer	649°C	Rund	51
023212	Kupfer	649°C	Quadratisch	38
023213	Kupfer	649°C	Quadratisch	51

Sonderanfertigung

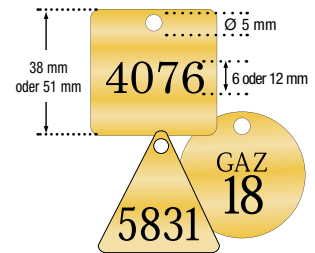


Größe
Rund – Ø
38 mm oder 51 mm
Quadratisch – Höhe
38 mm oder 51 mm
Dreieckig – Höhe
38 mm oder 51 mm
Achteckig – Ø
51 mm
Sechseckig – Ø
38 mm

Ventilanhänger aus Messing

Mit Tiefprägung und fortlaufender Nummerierung

- **Rund, quadratisch, achteckig und sechseckig:** Max. 6 Buchstaben und 4 Zahlen.
- **Dreieckig:**
 - 38 mm: max. 3 Buchstaben und 3 Zahlen
 - 51 mm: max. 4 Buchstaben und 4 Zahlen
- Zahlenhöhe: 12 mm – Buchstabenhöhe: 6 mm
- Die eingepprägten Zeichen sind in schwarz eingefärbt oder ohne Färbung erhältlich, je nach Kundenwunsch.
- Eine Zeile Buchstaben und eine Zeile Zahlen.



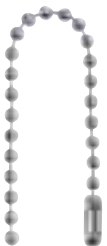
Farben		
GR	BU	BK
WH	RD	BN
YL	OR	

Bradyply – Gravierte Ventilanhänger

Wartungsfreie Ventilanhänger

Qualitativ hochwertiges Material für die Gravur. Pro Anhänger können maximal 3 Zeilen graviert werden (8 Zeichen pro Zeile). Die Anhänger sind nur auf einer Seite graviert. Temperaturbeständig bis max. 65°C

Sonderanfertigung



Kugelkette

Die Kugelkette ist eine der meistverkauften Befestigungen, da ihre Handhabung kinderleicht ist.

Länge: 114 mm

Verpackungseinheit: 100 Stück

Artikelnr.	Material
227120	Stahlkugelkette, vernickelt
227121	Messingkugelkette



Befestigungskette für Ventilanhänger

Die robuste Gliederkette hat eine Länge von ca. 15 m.

Zur Befestigung eines Ventilanhängers benötigen Sie ca. 20 Glieder (entspricht ca. 25 cm).

Artikelnr.	Material	Verpackungseinheit
227122	Messing	10 m
227123	Stahl, verzinkt	10 m
023308	Kupfer	15 m



Metall-Klipse

Für die schnelle und einfache Anbringung Ihrer Kennzeichnung und Ventilanhänger. Verzinktes Eisen, das sich öffnet und schließt, in dem man die offenen Enden voneinander wegdrückt.

Innendurchmesser: 35 mm

Verpackungseinheit: 100 Stück

Artikelnr.
227130



S-Haken aus rostfreiem Stahl

- Sehr widerstandsfähig
- halten Temperaturen bis zu 1480°C stand.
- Gute Anwendungsmöglichkeiten in der Lebensmittelindustrie.

Durchmesser: 2 mm

Verpackungseinheit: 100 Stück

Artikelnr.	Größe
227127	32 mm
227128	38 mm
227129	44 mm



S-Haken aus Kupfer

Sie sind resistent gegen Chemikalien und Temperaturen von bis zu 648°C im Innen- und Außenbereich.

Durchmesser: 2 mm

Verpackungseinheit: 100 Stück

Artikelnr.	Größe
227124	32 mm
227125	38 mm
227126	44 mm