

Rohrmarkierer und Kennzeichnungsbänder



Eine ordnungsgemäße Rohrleitungskennzeichnung bietet nicht nur ein geringeres Gefährdungspotenzial für Ihre Mitarbeiter, sondern erleichtert auch die Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten in Industrieanlagen und Kraftwerken. Rohrleitungen müssen nach TRGS 201 mindestens durch das Durchflussmedium und die Fließrichtung gekennzeichnet werden. Mit unserem Produktspektrum und Know-how bieten wir unseren Kunden zudem die Sicherheit, dass ihre Kennzeichnung den Anforderungen nach DIN 2403 entspricht.

Unsere Produkte in der Übersicht:

- **Rohrmarkierer** – kostengünstige Lösung für Rohrleitungen mit geringer Kennzeichnungsfläche
- **Farbbänder** – Rohrleitungen individuell nach Durchflussstoff kennzeichnen
- **Pfeilbänder** – Rohrleitungen individuell nach Fließrichtung kennzeichnen
- **Textbänder** – lesbar von allen Seiten, da diese um das komplette Rohr gewickelt werden
- **GHS-Bänder** – zur Kennzeichnung von gefährlichen Stoffen gemäß GHS-Verordnung

Natürlich können Sie Ihre Rohrleitungen auch mit Produkten aus dem Spektrum der Einschubsysteme oder Druck- und Gravurschilder kennzeichnen. Sprechen Sie uns an, wir finden gerne die beste Lösung für Sie.

Produkteigenschaften unserer Rohrmarkierer und Kennzeichnungsbänder

- Schwer entflammbar
- Selbstverlöschend
- Extrem hohe Klebekraft
- Weitgehend säure- und laugenbeständig
- UV-beständig
- Befestigungstemperatur: 5 - 45°C
- Temperaturbeständig von -20 - 110°C
- Weitgehend lösemittel beständig
- Witterungsbeständig



Rohrmarkierer

Material	Gebrauchstemperatur	Menge in VE
Folie	-20 bis 110°C	1 Stück

DIN 2403

Anwendung	Farben	Zusatzfarbe	Schriftfarbe
Sauerstoff	RAL5005	-	RAL9003 (Weiß)
Wasser	RAL6032	-	RAL9003 (Weiß)
Wasserdampf	RAL3001	-	RAL9003 (Weiß)
Luft	RAL7004	-	RAL9004
Brennbare Gase	RAL1003	RAL3001	RAL9004
Nicht brennbare Gase	RAL1003	RAL9004	RAL9004
Säuren	RAL2010	-	RAL9004
Laugen	RAL4008	-	RAL9003 (Weiß)
Brennbare Flüssigkeiten/Feststoffe	RAL8002	RAL3001	RAL9003 (Weiß)
Nicht brennbare Flüssigkeiten/Feststoffe	RAL8002	RAL9004	RAL9003 (Weiß)

NEN 3050

Anwendung	Farben
Laugen und Basen	RAL4001
Feuerlöschmedien	RAL3000
Gase und flüssige Gase	RAL1004
Luft und Vakuum	RAL5012
Öle und brennbare Flüssigkeiten	RAL8001
Andere Flüssigkeiten	RAL9004
Dampf	RAL9006
Wasser	RAL6010
Säuren (nach Empfehlung der NWS)	RAL2008

Erkennungsweite

Die Erkennungsweite (E) ergibt sich durch die Formel: $E = h \times Z$

E = Erkennungsweite in mm,

h = Schrifthöhe in mm,

Z = Distanzfaktor:

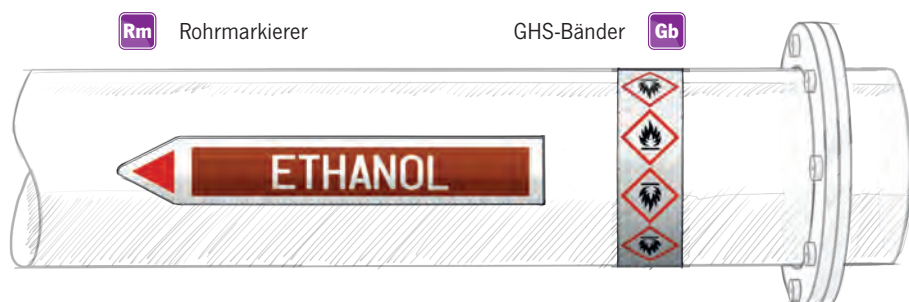
300 für Buchstaben und Ziffern

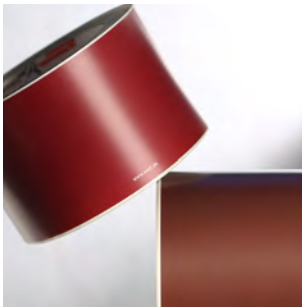
40 für Gefahrensymbole

Abmessungen und Erkennungsweite



Breite x Höhe (mm)	110 x 18	156 x 25	227 x 37	402 x 52	450 x 73	720 x 116
Texthöhe (mm)	12	17	25	29	50	80
Erkennungsweite (m)	3,6	5,1	7,5	8,7	15	24





Farbbänder

Material	Einsatztemperatur	Menge in VE	Art.Nr.
Folie	-20 bis 110°C	1 Stück	0004

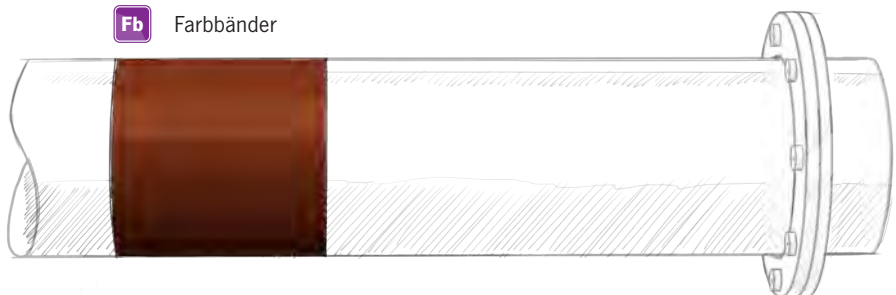
DIN 2403

Breite x Länge	Anwendung	Farben	Menge in VE		
			B = 35 mm	B = 75 mm	B = 150 mm
B x 25 Meter	Sauerstoff	RAL5005	Bestellnr. 903 Preis € 35,00	915 € 67,00	927 € 115,00
B x 25 Meter	Wasser	RAL6032	Bestellnr. 904 Preis € 35,00	916 € 67,00	928 € 115,00
B x 25 Meter	Wasserdampf	RAL3001	Bestellnr. 905 Preis € 35,00	917 € 67,00	929 € 115,00
B x 25 Meter	Luft	RAL7004	Bestellnr. 906 Preis € 35,00	918 € 67,00	930 € 115,00
B x 25 Meter	Gase	RAL1003	Bestellnr. 907 Preis € 35,00	919 € 67,00	931 € 115,00
B x 25 Meter	Säuren	RAL2010	Bestellnr. 908 Preis € 35,00	920 € 67,00	932 € 115,00
B x 25 Meter	Laugen	RAL4008	Bestellnr. 909 Preis € 35,00	921 € 67,00	933 € 115,00
B x 25 Meter	Flüssigkeiten u. Feststoffe	RAL8002	Bestellnr. 910 Preis € 35,00	922 € 67,00	934 € 115,00
B x 25 Meter	Feuerlöscheinrichtung wasserführend	RAL3001 RAL6032	Bestellnr. 911 Preis € 35,00	923 € 67,00	935 € 115,00
B x 25 Meter	Feuerlöscheinrichtung gasführend	RAL3001 RAL1003	Bestellnr. 912 Preis € 35,00	924 € 67,00	936 € 115,00
B x 25 Meter	Feuerlöscheinrichtung dampfführend	RAL3001 RAL3001	Bestellnr. 913 Preis € 35,00	925 € 67,00	937 € 115,00
B x 25 Meter	Feuerlöscheinrichtung sonstige	RAL3001 RAL9004	Bestellnr. 914 Preis € 35,00	926 € 67,00	938 € 115,00

NEN 3050

Breite x Länge	Anwendung	Farben	Menge in VE		
			B = 35 mm	B = 75 mm	B = 150 mm
B x 25 Meter	Laugen und Basen	RAL4001	Bestellnr. 939 Preis € 35,00	948 € 67,00	957 € 115,00
B x 25 Meter	Feuerlöschmedien	RAL3000	Bestellnr. 940 Preis € 35,00	949 € 67,00	958 € 115,00
B x 25 Meter	Gase und flüssige Gase	RAL1004	Bestellnr. 941 Preis € 35,00	950 € 67,00	959 € 115,00
B x 25 Meter	Luft und Vakuum	RAL5012	Bestellnr. 942 Preis € 35,00	951 € 67,00	960 € 115,00
B x 25 Meter	Öle und brennbare Flüssigkeiten	RAL8001	Bestellnr. 943 Preis € 35,00	952 € 67,00	961 € 115,00
B x 25 Meter	Andere Flüssigkeiten	RAL9004	Bestellnr. 944 Preis € 35,00	953 € 67,00	962 € 115,00
B x 25 Meter	Dampf	RAL9006	Bestellnr. 945 Preis € 35,00	954 € 67,00	963 € 115,00
B x 25 Meter	Wasser	RAL6010	Bestellnr. 946 Preis € 35,00	955 € 67,00	964 € 115,00
B x 25 Meter	Säuren (nach Empfehlung der NWS)	RAL2008	Bestellnr. 947 Preis € 35,00	956 € 67,00	965 € 115,00

Fb Farbbänder





Pfeilbänder

Material	Einsatztemperatur	Menge in VE	Art.Nr.
Folie	-20 bis 110°C	1 Stück	0006

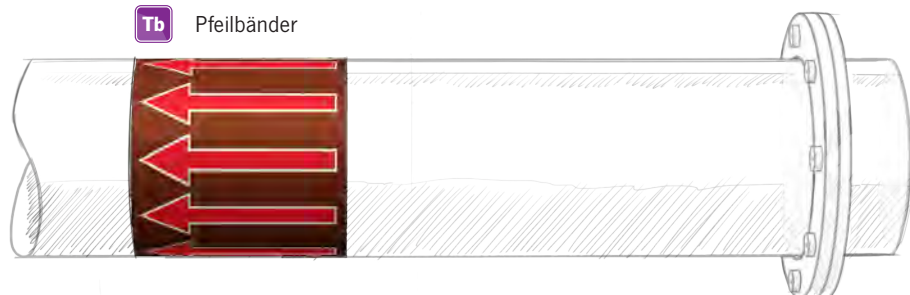
DIN 2403

Breite x Länge	Anwendung	Bandfarbe	Pfeilfarbe	B = 35 mm	B = 75 mm	B = 150 mm
B x 25 Meter	Sauerstoff	RAL5005		Bestellnr. 811 Preis € 35,00	831 € 67,00	851 € 115,00
B x 25 Meter	Wasser	RAL6032		Bestellnr. 812 Preis € 35,00	832 € 67,00	852 € 115,00
B x 25 Meter	Wasserdampf	RAL3001		Bestellnr. 813 Preis € 35,00	833 € 67,00	853 € 115,00
B x 25 Meter	Luft	RAL7004		Bestellnr. 814 Preis € 35,00	834 € 67,00	854 € 115,00
B x 25 Meter	brennbare Gase	RAL1003		Bestellnr. 815 Preis € 35,00	835 € 67,00	855 € 115,00
B x 25 Meter	nicht brennbare Gase	RAL1003		Bestellnr. 816 Preis € 35,00	836 € 67,00	856 € 115,00
B x 25 Meter	Säuren	RAL2010		Bestellnr. 817 Preis € 35,00	837 € 67,00	857 € 115,00
B x 25 Meter	Laugen	RAL4008		Bestellnr. 818 Preis € 35,00	838 € 67,00	858 € 115,00
B x 25 Meter	Brennbare Flüssigkeiten/Feststoffe	RAL8002		Bestellnr. 819 Preis € 35,00	839 € 67,00	859 € 115,00
B x 25 Meter	Nicht brennbare Flüssigkeiten/Feststoffe	RAL8002		Bestellnr. 820 Preis € 35,00	840 € 67,00	860 € 115,00
B x 25 Meter	Richtungsangabe	Keine Farbe		Bestellnr. 821 Preis € 35,00	841 € 67,00	861 € 115,00
B x 25 Meter	Richtungsangabe	Keine Farbe		Bestellnr. 35281 Preis € 35,00	35282 € 67,00	35283 € 115,00

NEN 3050

Breite x Länge	Anwendung	Bandfarbe	Pfeilfarbe	B = 35 mm	B = 75 mm	B = 150 mm
B x 25 Meter	Laugen und Basen	RAL4001		Bestellnr. 822 Preis € 35,00	842 € 67,00	862 € 115,00
B x 25 Meter	Feuerlöschmedien	RAL3000		Bestellnr. 823 Preis € 35,00	843 € 67,00	863 € 115,00
B x 25 Meter	Gase und flüssige Gase	RAL1004		Bestellnr. 824 Preis € 35,00	844 € 67,00	864 € 115,00
B x 25 Meter	Luft und Vakuum	RAL5012		Bestellnr. 825 Preis € 35,00	845 € 67,00	865 € 115,00
B x 25 Meter	Öle und brennbare Flüssigkeiten	RAL8001		Bestellnr. 826 Preis € 35,00	846 € 67,00	866 € 115,00
B x 25 Meter	Andere Flüssigkeiten	RAL9004		Bestellnr. 827 Preis € 35,00	847 € 67,00	867 € 115,00
B x 25 Meter	Dampf	RAL9006		Bestellnr. 828 Preis € 35,00	848 € 67,00	868 € 115,00
B x 25 Meter	Wasser	RAL6010		Bestellnr. 829 Preis € 35,00	849 € 67,00	869 € 115,00
B x 25 Meter	Säuren (nach Empfehlung der NWS)	RAL2008		Bestellnr. 830 Preis € 35,00	850 € 67,00	870 € 115,00

Tb Pfeilbänder





Textbänder

Material	Einsatztemperatur	Menge in VE
Folie	-20 bis 110°C	1 Stück

DIN 2403

Breite x Länge	Anwendung	Bandfarbe	B = 35 mm	B = 75 mm	B = 150 mm
B x 25 Meter	Sauerstoff	RAL5005	Alle Preise auf Anfrage	Alle Preise auf Anfrage	Alle Preise auf Anfrage
B x 25 Meter	Wasser	RAL6032			
B x 25 Meter	Wasserdampf	RAL3001			
B x 25 Meter	Luft	RAL7004			
B x 25 Meter	brennbare Gase	RAL1003			
B x 25 Meter	nicht brennbare Gase	RAL1003			
B x 25 Meter	Säuren	RAL2010			
B x 25 Meter	Laugen	RAL4008			
B x 25 Meter	Brennbare Flüssigkeiten/Feststoffe	RAL8002			
B x 25 Meter	Nicht brennbare Flüssigkeiten/Feststoffe	RAL8002			
B x 25 Meter	Richtungsangabe	Keine Farbe			

NEN 3050

Breite x Länge	Anwendung	Bandfarbe	B = 35 mm	B = 75 mm	B = 150 mm
B x 25 Meter	Laugen und Basen	RAL4001	Alle Preise auf Anfrage	Alle Preise auf Anfrage	Alle Preise auf Anfrage
B x 25 Meter	Feuerlöschmedien	RAL3000			
B x 25 Meter	Gase und flüssige Gase	RAL1004			
B x 25 Meter	Luft und Vakuum	RAL5012			
B x 25 Meter	Öle und brennbare Flüssigkeiten	RAL8001			
B x 25 Meter	Andere Flüssigkeiten	RAL9004			
B x 25 Meter	Dampf	RAL9006			
B x 25 Meter	Wasser	RAL6010			
B x 25 Meter	Säuren (nach Empfehlung der NWS)	RAL2008			







Tb Textbänder








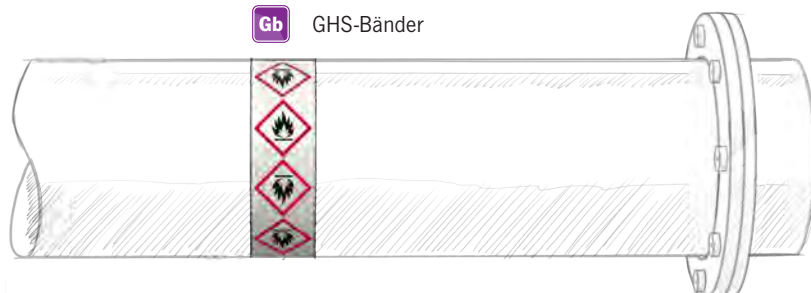
GHS-Bänder / Gefahrstoffbänder

Material	Einsatztemperatur	Menge in VE	Art.Nr.
Folie	-20 bis 110°C	1 Stück	0005

Breite x Länge	GHS 01	GHS 02	GHS 03	GHS 04	GHS 05	GHS 06
35 mm x 25 Meter	 Bestellnr. 871 Preis € 35,00	 Bestellnr. 872 Preis € 35,00	 Bestellnr. 873 Preis € 35,00	 Bestellnr. 874 Preis € 35,00	 Bestellnr. 875 Preis € 35,00	 Bestellnr. 876 Preis € 35,00
75 mm x 25 Meter	Bestellnr. 882 Preis € 67,00	Bestellnr. 885 Preis € 67,00	Bestellnr. 888 Preis € 67,00	Bestellnr. 890 Preis € 67,00	Bestellnr. 893 Preis € 67,00	Bestellnr. 895 Preis € 67,00
150 mm x 25 Meter	Bestellnr. 33272 Preis € 115,00	Bestellnr. 33273 Preis € 115,00	Bestellnr. 33274 Preis € 115,00	Bestellnr. 33275 Preis € 115,00	Bestellnr. 33276 Preis € 115,00	Bestellnr. 33277 Preis € 115,00

Breite x Länge	GHS 07	GHS 08	GHS 09
35 mm x 25 Meter	 Bestellnr. 877 Preis € 35,00	 Bestellnr. 878 Preis € 35,00	 Bestellnr. 879 Preis € 35,00
75 mm x 25 Meter	Bestellnr. 897 Preis € 67,00	Bestellnr. 900 Preis € 67,00	Bestellnr. 902 Preis € 67,00
150 mm x 25 Meter	Bestellnr. 33278 Preis € 115,00	Bestellnr. 33279 Preis € 115,00	Bestellnr. 33280 Preis € 115,00

Gb GHS-Bänder





Modulsystem und Folienaufkleber

Unser aufbauendes Modulsystem bietet die Möglichkeit die Kennzeichnungsbänder flexibel zu kombinieren. Je nach Wunsch werden die Kennzeichnungsbänder (Farb- oder Pfeil-, und GHS-Bänder) kombiniert und durch einen Folienaufkleber ergänzt. Der Folienaufkleber bildet den Durchflusstoff der Rohrleitung wörtlich ab und kann individuell in seiner Größe angepasst werden. Abhängig von dem Platz bzw. Durchmesser Ihrer zu markierenden Rohrleitung und der gewünschten Erkennungsweite ist die Schrifthöhe zu wählen, sodass auch in großer Entfernung Informationen klar und deutlich lesbar sind.

