



Rohrkennzeichnung

Erkennen Sie sofort, was durch Ihre Rohre fließt



Rohrmarkierung: Warum?

Erfüllen Sie die gesetzlichen Anforderungen!

Der Arbeitgeber ist verpflichtet, Rohre, durch die gefährliche Stoffe befördert werden, gemäß der europäischen Richtlinie 92/58 zu kennzeichnen. Diese Richtlinie wird auch in deutsches Recht übertragen. Rohrleitungen, die Gefahrstoffe gemäß der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) transportieren, müssen zusätzlich zu den Texten mit den vorgeschriebenen Gefahrstoffsymbolen versehen werden. Auch die DIN 2403* gibt Auskunft über die Kennzeichnungspflicht von Rohrleitungen.

Schützen Sie sich bei der Arbeit!

Nicht oder nicht ausreichend gekennzeichnete Rohre stellen tatsächlich eine wesentliche Gefahr dar! Unkenntnis über den Inhalt eines Rohres kann schwere Folgen haben, sowohl für die Arbeitnehmer als auch für den Maschinenpark.

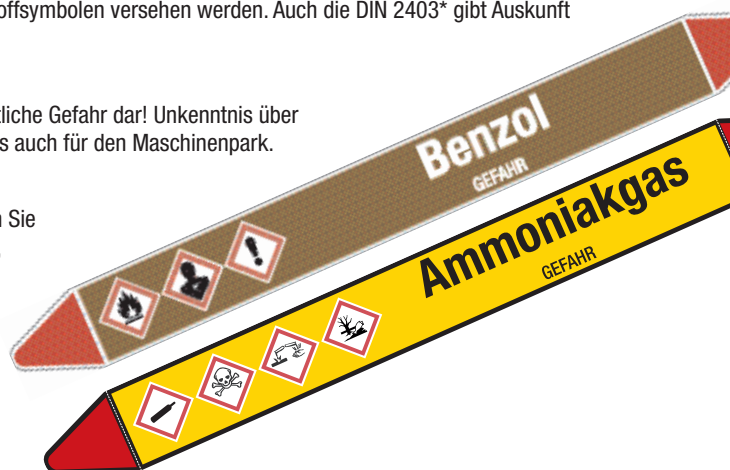
Vermeiden Sie zusätzliche Kosten!

Indem Sie in eine gute und deutliche Kennzeichnung Ihrer Rohre investieren, beugen Sie unvorhersehbaren Kosten vor. Ein Arbeitsunfall verursacht nicht nur physisches Leid, sondern bedeutet für Sie als Arbeitgeber auch eine ernste finanzielle Belastung.

Gewinnen Sie Zeit!

Eine gute und deutliche Kennzeichnung gewährleistet eine bessere Einsicht in die Konstruktion. Ein schnelles und deutliches Verständnis ist vor allem wichtig für neue Mitarbeiter und/oder externe Unternehmer, die zeitweilig in Ihrem Betrieb arbeiten. Außerdem werden Wartungsarbeiten effizienter ausgeführt, unnötiges Suchen wird vermieden und die Gefahr für Unfälle oder Irrtümer wird wesentlich verringert. Sollte sich dennoch ein Unfall ereignen, so werden dank einer guten Kennzeichnung auf jeden Fall kostbare Sekunden gewonnen, die Leben retten können.

* Stand: März 1984



Das Angebot von Brady gewährleistet Ihnen:

Ein umfangreiches Angebot

Über 6900 Texte sind standardmäßig in verschiedenen Formaten und Layouts verfügbar. Dieses Standardangebot bezieht sich auf die am häufigsten verwendeten Stoffe in der Industrie. Können Sie Ihre Wahl trotzdem nicht aus dem Standardangebot treffen? Kein Problem! Brady erfüllt Ihren Wunsch auf Anfrage!

Qualität

Eindeutig und präzise Kennzeichnen mit den Brady Rohrmarkieren aus leistungsstarkem, laminiertem Polyester. Diese sind aufgrund ihrer hohen Beständigkeit gegenüber Chemikalien, UV-Strahlung und extremen Umwelteinflüssen lange haltbar und bleiben 5 bis 8 Jahre lesbar.

Erläuterung der Richtlinien – GHS/CLP

Am 28. November 2008 wurde die GHS-Verordnung durch den Europäischen Rat verabschiedet. Durch die Veröffentlichung am 31. Dezember, trat sie am 21. Juni 2009 in Kraft.

GHS - Das global harmonisierte System der Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen regelt die Einstufung von chemischen Stoffen nach Gefahrentypen und stellt harmonisierte Elemente zur Gefahrenkennzeichnung bereit.

Das GHS bietet zudem eine Grundlage zur Harmonisierung von Regeln und Verordnungen zu Chemikalien auf nationaler, regionaler und weltweiter Ebene - ein wichtiger Faktor zur Erleichterung des Handels.

Für die Europäische Union sind die obligatorischen Einführungsdaten wie folgt festgelegt worden: „Reine“ chemische Stoffe 01/12/2010; Verbindungen chemischer Stoffe 01/06/2015.

Während der Übergangszeit zwischen der Veröffentlichung der europäischen Verordnung und dem oben genannten Einführungsdatum sind beide Systeme zugelassen (HSID und GHS)

Aufgrund dieser neuen Richtlinien müssen Unternehmen ihre Einstufungs- und Kennzeichnungssysteme überprüfen.

Bitte beachten Sie, dass sich im Rahmen dieser neuen Einstufung auch Gefahrstoffsymbole geändert haben. Dabei können auf einem Rohrmarkierer bis zu 6 Gefahrstoffsymbole dargestellt werden. Zudem fordert die Richtlinie ein Signalwort (Achtung oder Gefahr). Um die Einhaltung dieser Richtlinien zu gewährleisten, hat Brady seine Rohrmarkierer überarbeitet.





Anwendungstipp

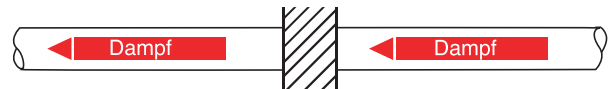
- In den Richtlinien für Schilder und Signale wird empfohlen, Markierer an allen sichtbaren Seiten eines Rohres anzubringen, strapazierbare Markierer zu verwenden und sie (wo empfohlen) in Verbindung mit Piktogrammen einzusetzen.
- Rohrmarkierer sollten auf einer sauberen, trockenen, öl- und schmutzfreien Oberfläche angebracht werden.



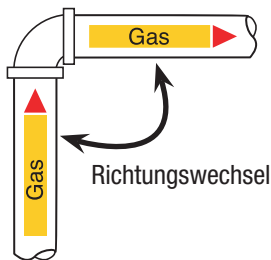
Anwendungen



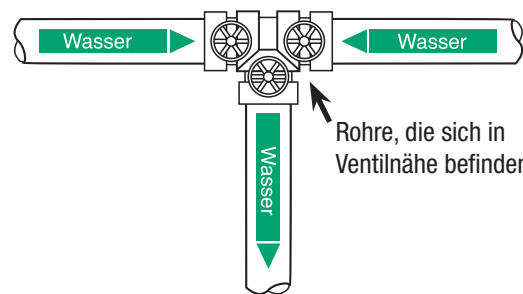
Rohre, die geradlinig verlegt sind -
Markierung in geringen Abständen



Rohre, die durch Wände oder Böden gehen -
auf beiden Seiten markiert



Richtungswechsel



Rohre, die sich in
Ventilnähe befinden

	Rohrdurchmesser (mm)	Markierer pro Rolle*	Markierer pro Rolle/Karte	Breite x Höhe (mm)	Symbol
Einzelmarkierer mit oder ohne Trägermaterial - Typ 1					
	kleiner als 20 mm		5	150 mm x 12 mm	mit/ohne
	20-49	30	4	250 mm x 26 mm	mit/ohne
	50-99	30	3	355 mm x 37 mm	mit/ohne
	größer als 100 mm	30	2	450 mm x 52 mm	mit/ohne
Rohrmarkierungsbänder mit oder ohne Trägermaterial - Typ 2					
	kleiner als 70 mm		505	100 mm x 60 mm	ohne
	kleiner als 70 mm		505	127 mm x 150 mm	mit
Rohrmarkierungsbänder mit oder ohne Trägermaterial - Typ 3					
	größer als 70 mm		220	127 mm x 150 mm	mit
	größer als 70 mm		220	100 mm x 150 mm	ohne

* Markierer pro Rolle gibt die Gesamtzahl der gelieferten Markierer an. Diese werden in drei Rollen à 10 Markierern für die Größen 250 x 26 mm und 355 x 37 mm bzw. in zwei Rollen à 15 Markierern für die Größe 450 x 52 mm ausgeliefert.



Rohrmarkierung nach EU-Richtlinien:

- Erhöhen die Sicherheit und erleichtern die Wartung.
- Chemische Symbole entsprechen den EU-Richtlinien 1272/2008, 790/2009 und 286/2011.
- UV-resistent.
- Hält Temperaturen zwischen -40°C und +120°C stand. Min. Anwendungstemperatur beträgt 5°C.
- Erhältlich in 7 Layouts und mehr als 300 Beschriftungen.

Unsere Einzelmarkierer

Benzol
GEFAHR

- **Perforierte Pfeilspitzen auf beiden Seiten:** einfach die Pfeilspitze abtrennen, die nicht benötigt wird.
- **Entsprechende Gefahrstoffsymbole:** abhängig von der Substanz, gemäß der CLP-Verordnung.
- **Farben:** abhängig von den Richtlinien.
- **Name der Substanz:** zahlreiche Hinweistexte verfügbar, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der jeweiligen Länder
- **Signalwörter:** abhängig von der Substanz, gemäß der CLP-Verordnung.
- **Hochwertige Materialien:** selbstklebendes, laminiertes Polyester mit niedrigem Chlorgehalt, das beständig gegen Chemikalien, UV-Strahlen und extreme Umwelteinflüsse ist.

EINZELNE ROHRMARKIERER - MIT TRÄGERMATERIAL

- Verfügbar in vier Größen
- Bei Standardtexten werden das Signalwort und die Gefahrstoffsymbole (wenn zutreffend und erforderlich) automatisch auf den Markierer gedruckt. So müssen Sie nicht erst das entsprechende Symbol wählen. Bei benutzerdefinierten Texten muss der Kunde die Daten angeben.
- Um die Sichtbarkeit zu erhöhen, werden diese Rohrmarkierer mit einem kontrastierenden Rand in derselben Farbe wie der Text gedruckt.
- Einfaches Abtrennen von Rohrmarkierern und Pfeilen - ohne Hilfsmittel

Typ 1	Markierer Länge	Höhe (mm)	Buchstabenhöhe (mm)	Markierer pro Rolle/Karte	Rohrdurchmesser (mm)
	150,00 mm	12 mm	8,00 mm	5	kleiner als 20 mm
	250,00 mm	26 mm	13,30 mm	4	20-49
	355,00 mm	37 mm	16,50 mm	3	50-99
	450,00 mm	52 mm	22,50 mm	2	größer als 100 mm

EINZELNE ROHRMARKIERER - OHNE TRÄGERMATERIAL

- Schnell und einfach - den Rohrmarkierer einfach von der Rolle nehmen und anbringen
- Umweltfreundlich – kein Abfall!
- Einfaches Abtrennen von Rohrmarkierern - ohne Hilfsmittel

Typ 1	Markierer Länge	Höhe (mm)	Buchstabenhöhe (mm)	Markierer pro Rolle*	Rohrdurchmesser (mm)
	250,00 mm	26 mm	13,30 mm	30	20-49
	355,00 mm	37 mm	16,50 mm	30	50-99
	450,00 mm	52 mm	22,50 mm	30	größer als 100 mm

* Markierer pro Rolle gibt die Gesamtzahl der gelieferten Markierer an. Diese werden in drei Rollen à 10 Markierern für die Größen 250 x 26 mm und 355 x 37 mm bzw. in zwei Rollen à 15 Markierern für die Größe 450 x 52 mm ausgeliefert.

ROHRMARKIERUNGSBÄNDER

Unsere Rohrmarkierungsbänder gewährleisten eine gute Sicht- und Lesbarkeit aus jeder beliebigen Richtung. Dies wird dadurch erreicht, daß der Text abwechselnd normal und auf dem Kopf stehend gedruckt ist.

Die Rohrmarkierungsbänder sind in zwei Ausführungen erhältlich; zum einen für Rohre mit bis zu 70 mm Durchmesser, zum anderen für Rohre mit über 70 mm Durchmesser. Beide Formate gibt es in zwei verschiedenen Breiten. Die Rollenbreite für Markierer ohne Symbol beträgt die 100mm; bei Markierern mit Symbol beträgt die Breite 127mm.

Alle Rollen sind 33 Meter lang.



	Markierer Länge x Höhe (mm)	Buchstabenhöhe (mm)	Markierer pro Rolle/Karte	Rohrdurchmesser (mm)	Symbol
Rohrmarkierungsbänder für Rohre bis zu 70 mm Durchmesser - Typ 2					
	100,00 mm x 60 mm	8,30 mm	505	kleiner als 70 mm	ohne
	127,00 mm x 60 mm	8,30 mm	505	kleiner als 70 mm	mit
Rohrmarkierungsbänder für Rohre über 70 mm Durchmesser - Typ 3					
	100,00 mm x 150 mm	13,60 mm	220	größer als 70 mm	ohne
	127,00 mm x 150 mm	13,60 mm	220	größer als 70 mm	mit



Gefahrstoffsymbole

Auf dem Rohrmarkierer können abhängig von der jeweiligen Substanz und in Übereinstimmung mit der CLP-Verordnung keine oder bis zu 6 verschiedene Gefahrstoffsymbole dargestellt werden.



GHS01

Explosiv
Selbstreaktiv
Organische Peroxide



GHS02

Leichtentzündlich
Hochentzündlich
Selbstreaktiv
Selbsterhitzend
Gibt brennbare Gase ab
Organische Peroxide



GHS03

Brandfördernd
Oxidationsmittel



GHS04

Unter Druck
stehende Gase



GHS05

Ätzend



GHS06

Giftig/Sehr giftig



GHS07

Reizend
Gesundheits-
schädlich
Hautsensibilisierend
Giftig
Betäubende Wirkung
Reizung der
Atemwege



GHS08

Gesundheits-
schädlich
Krebserrregend
Atemwegs-
gefährdend



GHS09

Umweltschädlich

Rohrmarkierer - mit Trägermaterial

i Die Abmessungen für Typ 2 und Typ 3 Rohrmarkierungsbänder sind die Abmessungen eines Markierers. Alle Rollen sind 33 Meter lang.

Einzelmarkierer				Rohrmarkierungsbänder			
Typ 1				Typ 2 Rohrdurchmesser < 70 mm		Typ 3 Rohrdurchmesser > 70 mm	
Größe - B x H (mm)				Ohne Symbole	Mit Symbolen	Ohne Symbole	Mit Symbolen

Säuren		Signalwort	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Acrylsäure	GHS02;GHS05;GHS07;GHS09	GEFAHR	N018419	N018420	N018421	N018422		N018423		N018424
Altsäure			N018430	N018431	N018432	N018433	N023249		N023525	
Ameisensäure	GHS05	GEFAHR	N018439	N018440	N018441	N018442		N018443		N018444
Amidosulfonsäure	GHS07	ACHTUNG	N018450	N018451	N018452	N018453		N018454		N018455
Blausäure	GHS02;GHS06;GHS09	GEFAHR	N018472	N018473	N018474	N018475		N018476		N018477
Brom	GHS06;GHS05;GHS09	GEFAHR	N018483	N018484	N018485	N018486		N018487		N018488
Buttersäure	GHS05	GEFAHR	N018494	N018495	N018496	N018497		N018498		N018499
Chlorschwefelsäure	GHS05;GHS07	GEFAHR	N018505	N018506	N018507	N018508		N018509		N018510
Chromsäure	GHS08;GHS07;GHS09	GEFAHR	N018516	N018517	N018518	N018519		N018520		N018521
Dichloressigsäure	GHS05;GHS09	GEFAHR	N018527	N018528	N018529	N018530		N018531		N018532
Entfettung			N018547	N018548	N018549	N018550	N023251		N023527	
Essigsäure	GHS02;GHS05	GEFAHR	N018556	N018557	N018558	N018559		N018560		N018561
Fettsäure			N018567	N018568	N018569	N018570	N023252		N023528	
Flußsäure	GHS06;GHS05	GEFAHR	N018576	N018577	N018578	N018579		N018580		N018581
Formaldehyd	GHS06;GHS08;GHS05	GEFAHR	N018587	N018588	N018589	N018590		N018591		N018592
H2S-Kondensat	GHS02;GHS04;GHS06;GHS09	GEFAHR	N018598	N018599	N018600	N018601		N018602		N018603
H2SO4	GHS05	GEFAHR	N018609	N018610	N018611	N018612		N018613		N018614
H2SO4 Altsäure	GHS05	GEFAHR	N018620	N018621	N018622	N018623		N018624		N018625
HCL	GHS04;GHS06;GHS05	GEFAHR	N018664	N018665	N018666	N018667		N018668		N018669
Kohlensäure			N018686	N018687	N018688	N018689	N023253		N023529	
Konzentrat			N018695	N018696	N018697	N018698	N023254		N023530	
Konzentrat sauer			N018704	N018705	N018706	N018707	N023255		N023531	
Kühlsöle			N018713	N018714	N018715	N018716	N023256		N023532	
Maleinsäure	GHS07	ACHTUNG	N018722	N018723	N018724	N018725		N018726		N018727
NA Bisulfid	GHS07	ACHTUNG	N018733	N018734	N018735	N018736		N018737		N018738
NaOCL	GHS05;GHS09	GEFAHR	N018744	N018745	N018746	N018747		N018748		N018749
Natriumsulfid	GHS06;GHS05;GHS09	GEFAHR	N018755	N018756	N018757	N018758		N018759		N018760
Oleum	GHS05;GHS07	GEFAHR	N018766	N018767	N018768	N018769		N018770		N018771
Oxalsäure	GHS07	ACHTUNG	N018777	N018778	N018779	N018780		N018781		N018782
Perchlorsäure	GHS03;GHS05	GEFAHR	N018788	N018789	N018790	N018791		N018792		N018793
Phosphorsäure	GHS05	GEFAHR	N018799	N018800	N018801	N018802		N018803		N018804
Salpetersäure	GHS03;GHS05	GEFAHR	N018810	N018811	N018812	N018813		N018814		N018815
Salzsäure	GHS04;GHS06;GHS05	GEFAHR	N018830	N018831	N018832	N018833		N018834		N018835
Säure			N018841	N018842	N018843	N018844	N023258		N023534	
Schwefelsäure	GHS05	GEFAHR	N018859	N018860	N018861	N018862		N018863		N018864
Schwefelsäure 5-10%	GHS07	ACHTUNG	N018870	N018871	N018872	N018873		N018874		N018875
Schwefelsäure 78%	GHS05	GEFAHR	N018881	N018882	N018883	N018884		N018885		N018886
Schwefelsäure 96%	GHS05	GEFAHR	N018892	N018893	N018894	N018895		N018896		N018897
Schwefelsäure techn.	GHS05	GEFAHR	N018903	N018904	N018905	N018906		N018907		N018908
Toluolsulfonsäure	GHS07	ACHTUNG	N018914	N018915	N018916	N018917		N018918		N018919
Trichloressigsäure	GHS05;GHS07;GHS09	GEFAHR	N018925	N018926	N018927	N018928		N018929		N018930
Zinkelektrolyt			N018936	N018937	N018938	N018939	N023260		N023536	
Zitronensäure			N018945	N018946	N018947	N018948	N023261		N023537	

Laugen		Signalwort	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Alkalisch Abwasser			N017289	N017290	N017291	N017292	N023165		N023441	
Alkalisches Regenerat			N017316	N017317	N017318	N017319	N023168		N023444	
Alkalisch Konzentrat			N017307	N017308	N017309	N017310	N023167		N023443	
Ammoniak	GHS04;GHS06;GHS05;GHS09	GEFAHR	N017325	N017326	N017327	N017328		N017329		N017330
Ammoniak 99 %	GHS05;GHS09	GEFAHR	N017336	N017337	N017338	N017339		N017340		N017341

GHS01	GHS02	GHS03	GHS04	GHS05	GHS06	GHS07	GHS08	GHS09

i Mit jeder Änderung der CLP/GHS-Verordnung werden die Symbole und Signalwort auf den Brady Rohrmarkierern entsprechend angepasst werden.

Rohrmarkierer - mit Trägermaterial

i Die Abmessungen für Typ 2 und Typ 3 Rohrmarkierungsbänder sind die Abmessungen eines Markierers. Alle Rollen sind 33 Meter lang.

Einzelmarkierer	Rohrmarkierungsbänder	
Typ 1	Typ 2 Rohrdurchmesser < 70 mm	Typ 3 Rohrdurchmesser > 70 mm
Größe - B x H (mm)	Ohne Symbole Mit Symbolen	Ohne Symbole Mit Symbolen

Laugen										
Beschriftung	Symbol	Signalwort	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Ammoniak flüssig	GHS05;GHS09	GEFAHR	N017347	N017348	N017349	N017350		N017351		N017352
Ammoniak Konzentrat	GHS04;GHS06;GHS05;GHS09	GEFAHR	N017358	N017359	N017360	N017361		N017362		N017363
Ammoniakwasser	GHS05;GHS09	GEFAHR	N017380	N017381	N017382	N017383		N017384		N017385
Anilin	GHS06;GHS08;GHS05;GHS09	GEFAHR	N017391	N017392	N017393	N017394		N017395		N017396
Ätznatronlauge	GHS05	GEFAHR	N017402	N017403	N017404	N017405		N017406		N017407
Bleichlauge	GHS05;GHS09	GEFAHR	N017413	N017414	N017415	N017416		N017417		N017418
Carbonat			N017424	N017425	N017426	N017427	N023169		N023445	
Chlorbleichlauge	GHS05;GHS09	GEFAHR	N017433	N017434	N017435	N017436		N017437		N017438
Chrom			N017444	N017445	N017446	N017447	N023170		N023446	
Dimethylamin	GHS02;GHS04;GHS05;GHS07	GEFAHR	N017453	N017454	N017455	N017456		N017457		N017458
Ethylamin	GHS02;GHS04;GHS07	GEFAHR	N017464	N017465	N017466	N017467		N017468		N017469
Kallilauge	GHS05;GHS07	GEFAHR	N017486	N017487	N017488	N017489		N017490		N017491
Kalkmilch			N017497	N017498	N017499	N017500	N023171		N023447	
Konzentrat alkalisch			N017515	N017516	N017517	N017518	N023173		N023449	
Kupfersulfat	GHS07;GHS09	ACHTUNG	N017524	N017525	N017526	N017527		N017528		N017529
Lauge			N017535	N017536	N017537	N017538	N023174		N023450	
Lauge Entsalzung			N017544	N017545	N017546	N017547	N023175		N023451	
NaOH	GHS05	GEFAHR	N017553	N017554	N017555	N017556		N017557		N017558
NaOH Lauge	GHS05	GEFAHR	N017564	N017565	N017566	N017567		N017568		N017569
Natriumhydrogensulfid			N017575	N017576	N017577	N017578	N023176		N023452	
Natriumhypochlorid	GHS05;GHS09	GEFAHR	N017584	N017585	N017586	N017587		N017588		N017589
Natriumsulfid			N017595	N017596	N017597	N017598	N023177		N023453	
Natronlauge	GHS05	GEFAHR	N017604	N017605	N017606	N017607		N017608		N017609
NH3	GHS04;GHS06;GHS05;GHS09	GEFAHR	N017615	N017616	N017617	N017618		N017619		N017620
Perchloräthylen	GHS08;GHS09	ACHTUNG	N017626	N017627	N017628	N017629		N017630		N017631
Piperazin	GHS05;GHS08	GEFAHR	N017646	N017647	N017648	N017649		N017650		N017651
Piperidin	GHS02;GHS06;GHS05	GEFAHR	N017657	N017658	N017659	N017660		N017661		N017662
Salmiakgeist	GHS05;GHS09	GEFAHR	N017677	N017678	N017679	N017680		N017681		N017682
Soda			N017708	N017709	N017710	N017711	N023181		N023457	
Spülwasser alkalisch			N017717	N017718	N017719	N017720	N023182		N023458	
Trichlorethylen			N017726	N017727	N017728	N017729	N023183		N023459	

Luft										
Beschriftung	Symbol	Signalwort	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Abluft			N017744	N017745	N017746	N017747	N023185		N023461	
Arbeitsluft			N017753	N017754	N017755	N017756	N023186		N023462	
Atemluft			N017762	N017763	N017764	N017765	N023187		N023463	
Außenluft			N017789	N017790	N017791	N017792	N023190		N023466	
Belüftung + Entlüftung			N017798	N017799	N017800	N017801	N023191		N023467	
Brennluft			N017807	N017808	N017809	N017810	N023192		N023468	
Druckluft			N017816	N017817	N017818	N017819	N023193		N023469	
Druckluft 10 bar			N017825	N017826	N017827	N017828	N023194		N023470	
Druckluft 12 bar			N017834	N017835	N017836	N017837	N023195		N023471	
Druckluft 4 bar			N017843	N017844	N017845	N017846	N023196		N023472	
Druckluft 8 bar			N017852	N017853	N017854	N017855	N023197		N023473	
Druckluft-GY1			N017861	N017862	N017863	N017864	N023198		N023474	
Fortluft			N017870	N017871	N017872	N017873	N023199		N023475	
Frischluft			N017879	N017880	N017881	N017882	N023200		N023476	
Heißluft			N017888	N017889	N017890	N017891	N023201		N023477	
Kaltluft			N017906	N017907	N017908	N017909	N023203		N023479	
Kühlluft			N017915	N017916	N017917	N017918	N023204		N023480	
Luft			N017924	N017925	N017926	N017927	N023205		N023481	
Lüftung			N017933	N017934	N017935	N017936	N023206		N023482	
Preßluft			N017951	N017952	N017953	N017954	N023208		N023484	
Preßluft 16 bar			N017960	N017961	N017962	N017963	N023209		N023485	
Preßluft 6 bar			N017969	N017970	N017971	N017972	N023210		N023486	
Preßluft 7 bar			N017978	N017979	N017980	N017981	N023211		N023487	
Trockenluft			N017987	N017988	N017989	N017990	N023212		N023488	
Vakuum			N017996	N017997	N017998	N017999	N023213		N023489	
Vakuum Ausblasung			N018005	N018006	N018007	N018008	N023214		N023490	
Warmluft			N018023	N018024	N018025	N018026	N023216		N023492	
Zuluft			N018032	N018033	N018034	N018035	N023217		N023493	

Rohrmarkierer - mit Trägermaterial

i Die Abmessungen für Typ 2 und Typ 3 Rohrmarkierungsbänder sind die Abmessungen eines Markierers. Alle Rollen sind 33 Meter lang.

Einzelmarkierer
Typ 1

Größe - B x H (mm)

Rohrmarkierungsbänder
Typ 2
Rohrdurchmesser < 70 mm

Ohne Symbole Mit Symbolen

Typ 3
Rohrdurchmesser > 70 mm

Ohne Symbole Mit Symbolen

Brennbare Flüssigkeiten										
Beschriftung	Symbol	Signalwort	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Acetaldehyde	GHS02;GHS08;GHS07	GEFAHR	N015901	N015902	N015903	N015904		N015905		N015906
Aceton	GHS02;GHS07	GEFAHR	N015912	N015913	N015914	N015915		N015916		N015917
Acetophenon	GHS07	ACHTUNG	N015923	N015924	N015925	N015926		N015927		N015928
Acrylaldehyd (stab.)	GHS02;GHS06;GHS05;GHS09	GEFAHR	N015934	N015935	N015936	N015937		N015938		N015939
Acrylnitril	GHS02;GHS06;GHS08;GHS05;GHS09	GEFAHR	N015945	N015946	N015947	N015948		N015949		N015950
Alkohol	GHS02	GEFAHR	N015956	N015957	N015958	N015959		N015960		N015961
Benzaldehyd	GHS07	ACHTUNG	N015967	N015968	N015969	N015970		N015971		N015972
Benzin			N015978	N015979	N015980	N015981	N023133		N023409	
Benzin bleifrei			N015987	N015988	N015989	N015990	N023134		N023410	
Benzol	GHS02;GHS08;GHS07	GEFAHR	N015996	N015997	N015998	N015999		N016000		N016001
Bromethen	GHS02;GHS08	GEFAHR	N016007	N016008	N016009	N016010		N016011		N016012
Butanol	GHS02;GHS05;GHS07	GEFAHR	N016018	N016019	N016020	N016021		N016022		N016023
Butanon	GHS02;GHS07	GEFAHR	N016029	N016030	N016031	N016032		N016033		N016034
Butylacetat	GHS02;GHS07	ACHTUNG	N016040	N016041	N016042	N016043		N016044		N016045
Chlorbenzol	GHS02;GHS07;GHS09	ACHTUNG	N016062	N016063	N016064	N016065		N016066		N016067
Chlor Kondensat	GHS06;GHS09	GEFAHR	N016051	N016052	N016053	N016054		N016055		N016056
Chloroform	GHS07;GHS08	ACHTUNG	N016073	N016074	N016075	N016076		N016077		N016078
Cumol	GHS02;GHS08;GHS07;GHS09	GEFAHR	N016084	N016085	N016086	N016087		N016088		N016089
Cyclohexan	GHS02;GHS08;GHS07;GHS09	GEFAHR	N016095	N016096	N016097	N016098		N016099		N016100
Cyclohexanol	GHS07	ACHTUNG	N016106	N016107	N016108	N016109		N016110		N016111
Cyclohexanon	GHS02;GHS07	ACHTUNG	N016117	N016118	N016119	N016120		N016121		N016122
Diacetonolaldehyd	GHS07	ACHTUNG	N016128	N016129	N016130	N016131		N016132		N016133
Dibenzoylperoxid	GHS01;GHS02;GHS07	GEFAHR	N016139	N016140	N016141	N016142		N016143		N016144
Dichlorethan	GHS02;GHS07	GEFAHR	N016150	N016151	N016152	N016153		N016154		N016155
Diesel	GHS08;GHS09	ACHTUNG	N016161	N016162	N016163	N016164		N016165		N016166
Diesel Rücklauf	GHS08;GHS09	ACHTUNG	N016172	N016173	N016174	N016175		N016176		N016177
Diesel Vorlauf	GHS08;GHS09	ACHTUNG	N016183	N016184	N016185	N016186		N016187		N016188
Diethylamin	GHS02;GHS05;GHS07	GEFAHR	N016205	N016206	N016207	N016208		N016209		N016210
Ethanol	GHS02	GEFAHR	N016234	N016235	N016236	N016237		N016238		N016239
Ether	GHS02;GHS07	GEFAHR	N016245	N016246	N016247	N016248		N016249		N016250
Ethylacetat	GHS02;GHS07	GEFAHR	N016256	N016257	N016258	N016259		N016260		N016261
Fahrbenzin			N016267	N016268	N016269	N016270	N023137		N023413	
Glycol			N016276	N016277	N016278	N016279	N023138		N023414	
Heizöl			N016285	N016286	N016287	N016288	N023139		N023415	
Heizöl (leicht)			N016294	N016295	N016296	N016297	N023140		N023416	
Heizöl (schwer)	GHS08	GEFAHR	N016303	N016304	N016305	N016306		N016307		N016308
Heizöl Rücklauf			N016314	N016315	N016316	N016317	N023141		N023417	
Heizöl Vorlauf			N016323	N016324	N016325	N016326	N023142		N023418	
Hexan	GHS02;GHS08;GHS07;GHS09	GEFAHR	N016332	N016333	N016334	N016335		N016336		N016337
Hydraulik Öl			N016352	N016353	N016354	N016355	N023144		N023420	
Hydrazin	GHS02;GHS06;GHS08;GHS05;GHS09	GEFAHR	N016361	N016362	N016363	N016364		N016365		N016366
Isobutanol	GHS02;GHS05;GHS07	GEFAHR	N016372	N016373	N016374	N016375		N016376		N016377
Isopropanol	GHS02;GHS07	GEFAHR	N016383	N016384	N016385	N016386		N016387		N016388
Kerosin	GHS08	GEFAHR	N016405	N016406	N016407	N016408		N016409		N016410
Methanol	GHS02;GHS06;GHS08	GEFAHR	N016416	N016417	N016418	N016419		N016420		N016421
Methylacetat	GHS02;GHS07	GEFAHR	N016427	N016428	N016429	N016430		N016431		N016432
Methylchlorid	GHS02;GHS04;GHS08	GEFAHR	N016438	N016439	N016440	N016441		N016442		N016443
M-Xylol	GHS02;GHS07	ACHTUNG	N016449	N016450	N016451	N016452		N016453		N016454
NaOH	GHS05	GEFAHR	N016460	N016461	N016462	N016463		N016464		N016465
Nitrobenzol	GHS06;GHS08;GHS09	GEFAHR	N016471	N016472	N016473	N016474		N016475		N016476
o-Xylol	GHS02;GHS07	ACHTUNG	N016482	N016483	N016484	N016485		N016486		N016487
p-o-Xylol	GHS02;GHS07	ACHTUNG	N016493	N016494	N016495	N016496		N016497		N016498
Propylen flüssig	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016513	N016514	N016515	N016516		N016517		N016518

>>

i Mit jeder Änderung der CLP/GHS-Verordnung werden die Symbole und Signalwort auf den Brady Rohrmarkierern entsprechend angepasst werden.

Rohrmarkierer - mit Trägermaterial



Die Abmessungen für Typ 2 und Typ 3 Rohrmarkierungsbänder sind die Abmessungen eines Markierers. Alle Rollen sind 33 Meter lang.

Einzelmarkierer		Rohrmarkierungsbänder			
Typ 1		Typ 2 Rohrdurchmesser < 70 mm		Typ 3 Rohrdurchmesser > 70 mm	
Größe - B x H (mm)		Ohne Symbole	Mit Symbolen	Ohne Symbole	Mit Symbolen

Brennbare Flüssigkeiten										
Beschriftung	Symbol	Signalwort	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Propylenoxyd	GHS02;GHS08;GHS07	GEFAHR	N016524	N016525	N016526	N016527		N016528		N016529
p-Xylol	GHS02;GHS07	ACHTUNG	N016535	N016536	N016537	N016538		N016539		N016540
Pyridin			N016546	N016547	N016548	N016549	N023146		N023422	
Schmieröl			N016555	N016556	N016557	N016558	N023147		N023423	
Schneidöl			N016564	N016565	N016566	N016567	N023148		N023424	
Schwefelkohlenstoff	GHS02;GHS08;GHS07	GEFAHR	N016573	N016574	N016575	N016576		N016577		N016578
Styrol	GHS02;GHS07	ACHTUNG	N016584	N016585	N016586	N016587		N016588		N016589
Super			N016595	N016596	N016597	N016598	N023149		N023425	
Super bleifrei			N016604	N016605	N016606	N016607	N023150		N023426	
Terpentin	GHS02;GHS08;GHS07;GHS09	GEFAHR	N016613	N016614	N016615	N016616		N016617		N016618
Testbenzin			N016624	N016625	N016626	N016627	N023151		N023427	
Toluol			N016633	N016634	N016635	N016636	N023152		N023428	
Trichlorethylen	GHS08;GHS07	GEFAHR	N016642	N016643	N016644	N016645		N016646		N016647
Xylol	GHS02;GHS07	ACHTUNG	N016653	N016654	N016655	N016656		N016657		N016658

Nicht brennbare Flüssigkeiten										
Beschriftung	Symbol	Signalwort	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Bier			N018050	N018051	N018052	N018053	N023219		N023495	
DEG Diethylen glykol	GHS02;GHS07	ACHTUNG	N018068	N018069	N018070	N018071		N018072		N018073
Desinfektion			N018079	N018080	N018081	N018082	N023221		N023497	
Emulsion			N018097	N018098	N018099	N018100	N023223		N023499	
Emulsionkonzentrat			N018106	N018107	N018108	N018109	N023224		N023500	
Fäkalien			N018115	N018116	N018117	N018118	N023225		N023501	
Glysantin	GHS07	ACHTUNG	N018124	N018125	N018126	N018127		N018128		N018129
Schlamm	GHS02;GHS07	GEFAHR	N018135	N018136	N018137	N018138		N018139		N018140
Sole			N018146	N018147	N018148	N018149	N023226		N023502	

Brennbare Gase										
Beschriftung	Symbol	Signalwort	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Acetylen	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016706	N016707	N016708	N016709		N016710		N016711
Ammoniakgas	GHS06;GHS05;GHS04;GHS09	GEFAHR	N016664	N016665	N016666	N016667		N016668		N016669
Äthan	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016684	N016685	N016686	N016687		N016688		N016689
Brenngas	GHS04	ACHTUNG	N016728	N016729	N016730	N016731	N023154		N023430	
Bromethan	GHS02;GHS08;GHS07	GEFAHR	N016737	N016738	N016739	N016740		N016741		N016742
Bromethen	GHS02;GHS08	GEFAHR	N016748	N016749	N016750	N016751		N016752		N016753
Butadien	GHS02;GHS04;GHS08	GEFAHR	N016759	N016760	N016761	N016762		N016763		N016764
Butan	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016770	N016771	N016772	N016773		N016774		N016775
Buten	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016781	N016782	N016783	N016784		N016785		N016786
Carbonylchlorid	GHS04;GHS06;GHS05	GEFAHR	N016792	N016793	N016794	N016795		N016796		N016797
Chlorethan	GHS02;GHS04;GHS08	GEFAHR	N016803	N016804	N016805	N016806		N016807		N016808
Chlormethan	GHS02;GHS04;GHS08	GEFAHR	N016814	N016815	N016816	N016817		N016818		N016819
Cyclopropan	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016836	N016837	N016838	N016839		N016840		N016841
Dimethylamin	GHS02;GHS04;GHS05;GHS07	GEFAHR	N016847	N016848	N016849	N016850		N016851		N016852
Dimethylether	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016858	N016859	N016860	N016861		N016862		N016863
Erdgas HD	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016880	N016881	N016882	N016883		N016884		N016885
Erdgas MD	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016891	N016892	N016893	N016894		N016895		N016896
Erdgas ND	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016902	N016903	N016904	N016905		N016906		N016907
Ethylen	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016924	N016925	N016926	N016927		N016928		N016929
Fluor	GHS04;GHS03;GHS06;GHS05	GEFAHR	N016935	N016936	N016937	N016938		N016939		N016940
Fluorwasserstoff	GHS06;GHS05	GEFAHR	N016946	N016947	N016948	N016949		N016950		N016951
Gas	GHS04	ACHTUNG	N016957	N016958	N016959	N016960	N023155		N023431	
Gas Kondensat	GHS04	ACHTUNG	N016966	N016967	N016968	N016969	N023156		N023432	
H2	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016984	N016985	N016986	N016987		N016988		N016989
H2S	GHS02;GHS04;GHS06;GHS09	GEFAHR	N017017	N017018	N017019	N017020		N017021		N017022

>>

Rohrmarkierer - mit Trägermaterial

i Die Abmessungen für Typ 2 und Typ 3 Rohrmarkierungsbänder sind die Abmessungen eines Markierers. Alle Rollen sind 33 Meter lang.

Einzelmarkierer		Rohrmarkierungsbänder			
Typ 1		Typ 2 Rohrdurchmesser < 70 mm		Typ 3 Rohrdurchmesser > 70 mm	
Größe - B x H (mm)		Ohne Symbole	Mit Symbolen	Ohne Symbole	Mit Symbolen

Brennbare Gase										
Beschriftung	Symbol	Signalwort	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
H2S Gas	GHS02;GHS04;GHS06;GHS09	GEFAHR	N017028	N017029	N017030	N017031		N017032		N017033
Kohlenmonoxyd	GHS02;GHS04;GHS06;GHS08	GEFAHR	N017048	N017049	N017050	N017051		N017052		N017053
LPG	GHS04;GHS02;GHS08	GEFAHR	N017059	N017060	N017061	N017062		N017063		N017064
Methan	GHS02;GHS04	GEFAHR	N017070	N017071	N017072	N017073		N017074		N017075
N2 Stickstoff	GHS04	ACHTUNG	N017103	N017104	N017105	N017106	N023159		N023435	
NH3 Gas	GHS04;GHS06;GHS05;GHS09	GEFAHR	N017112	N017113	N017114	N017115		N017116		N017117
Pentan	GHS02;GHS08;GHS07;GHS09	GEFAHR	N017123	N017124	N017125	N017126		N017127		N017128
Propan	GHS02;GHS04	GEFAHR	N017134	N017135	N017136	N017137		N017138		N017139
Propan/Butan	GHS02;GHS04	GEFAHR	N017145	N017146	N017147	N017148		N017149		N017150
Propangas	GHS02;GHS04	GEFAHR	N017156	N017157	N017158	N017159		N017160		N017161
Propylen	GHS02;GHS04	GEFAHR	N017167	N017168	N017169	N017170		N017171		N017172
Propylen Gas	GHS02;GHS04	GEFAHR	N017178	N017179	N017180	N017181		N017182		N017183
Rauchgas	GHS04	ACHTUNG	N017189	N017190	N017191	N017192	N023160		N023436	
Schwefelwasserstoff	GHS02;GHS04;GHS06;GHS09	GEFAHR	N017207	N017208	N017209	N017210		N017211		N017212
Stadtgas	GHS02	GEFAHR	N017227	N017228	N017229	N017230		N017231		N017232
Vinylchlorid	GHS02;GHS08	GEFAHR	N017238	N017239	N017240	N017241		N017242		N017243
Wasserstoff	GHS02;GHS04	GEFAHR	N017249	N017250	N017251	N017252		N017253		N017254
Wasserstoff Gas	GHS02;GHS04	GEFAHR	N017260	N017261	N017262	N017263		N017264		N017265

Nicht brennbare Gase										
Beschriftung	Symbol	Signalwort	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	127 x 60	127 x 60	127 x 150	127 x 150
Argon	GHS04	ACHTUNG	N018182	N018183	N018184	N018185	N023230		N023506	
Chlor	GHS06;GHS09	GEFAHR	N018191	N018192	N018193	N018194		N018195		N018196
Chlorgas	GHS06;GHS09	GEFAHR	N018213	N018214	N018215	N018216		N018217		N018218
Chlor Rücklauf	GHS06;GHS09	GEFAHR	N018202	N018203	N018204	N018205		N018206		N018207
CO2	GHS04	ACHTUNG	N018224	N018225	N018226	N018227	N023231		N023507	
Helium	GHS04	ACHTUNG	N018260	N018261	N018262	N018263	N023235		N023511	
Inertgas	GHS04	ACHTUNG	N018278	N018279	N018280	N018281	N023237		N023513	
Kohlendioxid	GHS04	ACHTUNG	N018287	N018288	N018289	N018290	N023238		N023514	
Kohlensäure	GHS04	ACHTUNG	N018296	N018297	N018298	N018299	N023239		N023515	
Lachgas	GHS03	GEFAHR	N018305	N018306	N018307	N018308		N018309		N018310
N2	GHS04	ACHTUNG	N018325	N018326	N018327	N018328	N023241		N023517	
Ozon	GHS04	ACHTUNG	N018334	N018335	N018336	N018337		N018338		N018339
Schutzgas	GHS04	ACHTUNG	N017198	N017199	N017200	N017201	N023161		N023437	
Spülnstickstoff	GHS04	ACHTUNG	N018356	N018357	N018358	N018359	N023242		N023518	
Stickoxydol	GHS04	ACHTUNG	N018365	N018366	N018367	N018368	N023243		N023519	
Stickstoff	GHS04	ACHTUNG	N018374	N018375	N018376	N018377	N023244		N023520	
Stickstoff flüssig	GHS04	ACHTUNG	N018383	N018384	N018385	N018386	N023245		N023521	

Dampf										
Beschriftung	Symbol	Signalwort	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Abdampf			N015667	N015668	N015669	N015670	N023107		N023383	
Brühdampf			N015685	N015686	N015687	N015688	N023109		N023385	
Dampf			N015694	N015695	N015696	N015697	N023110		N023386	
Dampf 0,5 bar			N015703	N015704	N015705	N015706	N023111		N023387	
Dampf 1,5 bar			N015712	N015713	N015714	N015715	N023112		N023388	

>>

GHS01	GHS02	GHS03	GHS04	GHS05	GHS06	GHS07	GHS08	GHS09

i Mit jeder Änderung der CLP/GHS-Verordnung werden die Symbole und Signalwort auf den Brady Rohrmarkierern entsprechend angepasst werden.

Rohrmarkierer - mit Trägermaterial



Die Abmessungen für Typ 2 und Typ 3 Rohrmarkierungsbänder sind die Abmessungen eines Markierers. Alle Rollen sind 33 Meter lang.

Einzelmarkierer				Rohrmarkierungsbänder			
Typ 1				Typ 2 Rohrdurchmesser < 70 mm		Typ 3 Rohrdurchmesser > 70 mm	
Größe - B x H (mm)				Ohne Symbole	Mit Symbolen	Ohne Symbole	Mit Symbolen

Dampf										
Beschriftung	Symbol	Signalwort	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Dampf 12 bar			N015721	N015722	N015723	N015724	N023313		N023389	
Dampf 2,8 bar			N015730	N015731	N015732	N015733	N023114		N023390	
Dampf 3 bar			N015739	N015740	N015741	N015742	N023115		N023391	
Dampf 4 bar			N015748	N015749	N015750	N015751	N023116		N023392	
Dampf 5,5 bar			N015757	N015758	N015759	N015760	N023117		N023393	
Dampf 8 bar			N015766	N015767	N015768	N015769	N023118		N023394	
Dampf Kondensat			N015775	N015776	N015777	N015778	N023119		N023395	
Frischdampf			N015793	N015794	N015795	N015796	N023121		N023397	
HD Dampf			N015802	N015803	N015804	N015805	N023122		N023398	
Heißdampf			N015811	N015812	N015813	N015814	N023123		N023399	
Heizdampf			N015820	N015821	N015822	N015823	N023124		N023400	
Heizwärme			N015829	N015830	N015831	N015832	N023125		N023401	
MD Dampf			N015838	N015839	N015840	N015841	N023126		N023402	
Reindampf			N015856	N015857	N015858	N015859	N023128		N023404	
Sattdampf			N015874	N015875	N015876	N015877	N023130		N023406	
Sperrdampf			N015883	N015884	N015885	N015886	N023131		N023407	
Treibdampf			N015892	N015893	N015894	N015895	N023132		N023408	

Wasser										
Beschriftung	Symbol	Signalwort	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Abwasser			N018954	N018955	N018956	N018957	N023262		N023538	
Abwasser (Kanal)			N018963	N018964	N018965	N018966	N023263		N023539	
Brauchwasser			N018972	N018973	N018974	N018975	N023264		N023540	
Brauchwasser kalt			N018981	N018982	N018983	N018984	N023265		N023541	
Brauchwasser Rückl.			N018990	N018991	N018992	N018993	N023266		N023542	
Brauchwasser Vorlauf			N018999	N019000	N019001	N019002	N023267		N023543	
Brauchwasser warm			N019008	N019009	N019010	N019011	N023268		N023544	
Chlorwasser			N019017	N019018	N019019	N019020	N023269		N023545	
Desinfektion			N019026	N019027	N019028	N019029	N023270		N023546	
Eiswasser			N019035	N019036	N019037	N019038	N023271		N023547	
Fernheizung Vorlauf			N019044	N019045	N019046	N019047	N023272		N023548	
Feuerlöschwasser			N019062	N019063	N019064	N019065	N023274		N023550	
Filterwarmwasser			N019080	N019081	N019082	N019083	N023276		N023552	
Filterwasser			N019089	N019090	N019091	N019092	N023277		N023553	
Filterwasser Rücklauf			N019098	N019099	N019100	N019101	N023278		N023554	
Filtratwasser			N019116	N019117	N019118	N019119	N023280		N023556	
Flußwasser			N019125	N019126	N019127	N019128	N023281		N023557	
Frischwasser			N019152	N019153	N019154	N019155	N023284		N023560	
Gebrauchswasser			N019170	N019171	N019172	N019173	N023286		N023562	
Grundwasser			N019179	N019180	N019181	N019182	N023287		N023563	
HD Wasser			N019188	N019189	N019190	N019191	N023288		N023564	
Heißwasser			N019215	N019216	N019217	N019218	N023291		N023567	
Heißwasserheizung Rücklauf			N019224	N019225	N019226	N019227	N023292		N023568	
Heißwasserheizung Vorlauf			N019233	N019234	N019235	N019236	N023293		N023569	
Heizung			N019242	N019243	N019244	N019245	N023294		N023570	
Heizung Rücklauf			N019251	N019252	N019253	N019254	N023295		N023571	
Heizung Rücklauf Lüftung			N019269	N019270	N019271	N019272	N023297		N023573	
Heizung Vorlauf			N019260	N019261	N019262	N019263	N023296		N023572	
Heizung Vorlauf Klima			N019197	N019198	N019199	N019200	N023289		N023565	
Kaltwasser			N019305	N019306	N019307	N019308	N023301		N023577	
Kaltwasser Rücklauf			N019341	N019342	N019343	N019344	N023305		N023581	
Kondensabwasser			N019359	N019360	N019361	N019362	N023307		N023583	
Kondensat Rücklauf			N019368	N019369	N019370	N019371	N023308		N023584	
Kondensat Vorlauf			N019377	N019378	N019379	N019380	N023309		N023585	
Kondenswasser			N019386	N019387	N019388	N019389	N023310		N023586	
Kreislaufwasser			N019395	N019396	N019397	N019398	N023311		N023587	
Kühlkreislauf Rücklauf			N019413	N019414	N019415	N019416	N023313		N023589	
Kühlkreislauf Vorlauf			N019422	N019423	N019424	N019425	N023314		N023590	
Kühlkreislauf			N019431	N019432	N019433	N019434	N023315		N023591	

>>

Rohrmarkierer - mit Trägermaterial

i Die Abmessungen für Typ 2 und Typ 3 Rohrmarkierungsbänder sind die Abmessungen eines Markierers. Alle Rollen sind 33 Meter lang.

Einzelmarkierer				Rohrmarkierungsbänder			
Typ 1				Typ 2 Rohrdurchmesser < 70 mm		Typ 3 Rohrdurchmesser > 70 mm	
Größe - B x H (mm)				Ohne Symbole	Mit Symbolen	Ohne Symbole	Mit Symbolen

Beschriftung	Symbol	Signalwort	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Kühlleitung			N019458	N019459	N019460	N019461	N023318		N023594	
Kühlturmwasser			N019494	N019495	N019496	N019497	N023322		N023598	
Kühlung Rücklauf			N019512	N019513	N019514	N019515	N023324		N023600	
Kühlung Vorlauf			N019521	N019522	N019523	N019524	N023325		N023601	
Kühlwasser			N019530	N019531	N019532	N019533	N023326		N023602	
Kühlwasser Entlüftung			N019548	N019549	N019550	N019551	N023328		N023604	
Kühlwasser Klima			N019566	N019567	N019568	N019569	N023330		N023606	
Kühlwasser Kreislauf			N019575	N019576	N019577	N019578	N023331		N023607	
Kühlwasser Rücklauf			N019584	N019585	N019586	N019587	N023332		N023608	
Kühlwasser Vorlauf			N019593	N019594	N019595	N019596	N023333		N023609	
Löschwasser			N019620	N019621	N019622	N019623	N023336		N023612	
Meerwasser			N019638	N019639	N019640	N019641	N023338		N023614	
Mindestmengenwasser			N019647	N019648	N019649	N019650	N023339		N023615	
Mineralwasser			N019656	N019657	N019658	N019659	N023340		N023616	
Mischwasser			N019665	N019666	N019667	N019668	N023341		N023617	
ND Kondensat			N019683	N019684	N019685	N019686	N023343		N023619	
ND Wasser			N019692	N019693	N019694	N019695	N023344		N023620	
Notdusche			N019701	N019702	N019703	N019704	N023345		N023621	
Notkühlung			N019710	N019711	N019712	N019713	N023346		N023622	
Notwasser			N019719	N019720	N019721	N019722	N023347		N023623	
Prozeßwasser			N019755	N019756	N019757	N019758	N023351		N023627	
Regenwasser			N019764	N019765	N019766	N019767	N023352		N023628	
Reindampf Kondensat			N019773	N019774	N019775	N019776	N023353		N023629	
Reinstwasser			N019782	N019783	N019784	N019785	N023354		N023630	
Rücklauf			N019791	N019792	N019793	N019794	N023355		N023631	
Schlammwasser			N019818	N019819	N019820	N019821	N023358		N023634	
Schmutzwasser			N019836	N019837	N019838	N019839	N023360		N023636	
Sekundärwasser			N019845	N019846	N019847	N019848	N023361		N023637	
Speisewasser			N019854	N019855	N019856	N019857	N023362		N023638	
Sprinklerwasser			N019863	N019864	N019865	N019866	N023363		N023639	
Spülwasser			N019872	N019873	N019874	N019875	N023364		N023640	
Trinkwasser			N019890	N019891	N019892	N019893	N023366		N023642	
Trinkwasser Rücklauf			N019899	N019900	N019901	N019902	N023367		N023643	
Trinkwasser warm			N019908	N019909	N019910	N019911	N023368		N023644	
Vorlauf			N019917	N019918	N019919	N019920	N023369		N023645	
Wärme Rückgewinnung			N019926	N019927	N019928	N019929	N023370		N023646	
Wärmetauscher			N019935	N019936	N019937	N019938	N023371		N023647	
Warmwasser			N019944	N019945	N019946	N019947	N023372		N023648	
Warmwasser 100°C			N019953	N019954	N019955	N019956	N023373		N023649	
Warmwasser 40°C			N019962	N019963	N019964	N019965	N023374		N023650	
Warmwasser 45°C			N019971	N019972	N019973	N019974	N023375		N023651	
Warmwasser 60° C			N019980	N019981	N019982	N019983	N023376		N023652	
Warmwasser 70°C			N019989	N019990	N019991	N019992	N023377		N023653	
Warmwasser 90° C			N019998	N019999	N020000	N020001	N023378		N023654	
Warmwasser Küche			N020007	N020008	N020009	N020010	N023379		N023655	
Wasser			N020016	N020017	N020018	N020019	N023380		N023656	
Wasser 5°C			N020025	N020026	N020027	N020028	N023381		N023657	
Wasser Vorlauf			N020034	N020035	N020036	N020037	N023382		N023658	

Beschriftung	Symbol	Signalwort	150 x 12	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Ozon			N018401	N018402	N018403	N018404	N023247		N023523	
Sauerstoff			N018410	N018411	N018412	N018413	N023248		N023524	

i Mit jeder Änderung der CLP/GHS-Verordnung werden die Symbole und Signalwort auf den Brady Rohrmarkierern entsprechend angepasst werden.

Rohrmarkierer - ohne Trägermaterial



Die Abmessungen für Typ 2 und Typ 3 Rohrmarkierungsbänder sind die Abmessungen eines Markierers. Alle Rollen sind 33 Meter lang.



Einfachste Handhabung - abtrennen, aufkleben, fertig

Einzelmarkierer

Typ 1



Größe - B x H (mm)

Rohrmarkierungsbänder

Typ 2

Rohrdurchmesser < 70 mm



Ohne Symbole



Mit Symbolen

Typ 3

Rohrdurchmesser > 70 mm



Ohne Symbole



Mit Symbolen

Säuren

Beschriftung	Symbol	Signalwort	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Acrylsäure	GHS02;GHS05;GHS07;GHS09	GEFAHR	N018425	N018426	N018427		N018428		N018429
Altsäure			N018434	N018435	N018436	N018437		N018438	
Ameisensäure	GHS05	GEFAHR	N018445	N018446	N018447		N018448		N018449
Amidosulfonsäure	GHS07	ACHTUNG	N018456	N018457	N018458		N018459		N018460
Blausäure	GHS02;GHS06;GHS09	GEFAHR	N018478	N018479	N018480		N018481		N018482
Brom	GHS06;GHS05;GHS09	GEFAHR	N018489	N018490	N018491		N018492		N018493
Buttersäure	GHS05	GEFAHR	N018500	N018501	N018502		N018503		N018504
Chlorschwefelsäure	GHS05;GHS07	GEFAHR	N018511	N018512	N018513		N018514		N018515
Chromsäure	GHS08;GHS07;GHS09	GEFAHR	N018522	N018523	N018524		N018525		N018526
Dichloressigsäure	GHS05;GHS09	GEFAHR	N018533	N018534	N018535		N018536		N018537
Entfettung			N018551	N018552	N018553	N018554		N018555	
Essigsäure	GHS02;GHS05	GEFAHR	N018562	N018563	N018564		N018565		N018566
Fettsäure			N018571	N018572	N018573	N018574		N018575	
Flußsäure	GHS06;GHS05	GEFAHR	N018582	N018583	N018584		N018585		N018586
Formaldehyd	GHS06;GHS08;GHS05	GEFAHR	N018593	N018594	N018595		N018596		N018597
H2S-Kondensat	GHS02;GHS04;GHS06;GHS09	GEFAHR	N018604	N018605	N018606		N018607		N018608
H2SO4	GHS05	GEFAHR	N018615	N018616	N018617		N018618		N018619
H2SO4 Altsäure	GHS05	GEFAHR	N018626	N018627	N018628		N018629		N018630
HCL	GHS04;GHS06;GHS05	GEFAHR	N018670	N018671	N018672		N018673		N018674
Kohlensäure			N018690	N018691	N018692	N018693		N018694	
Konzentrat			N018699	N018700	N018701	N018702		N018703	
Konzentrat sauer			N018708	N018709	N018710	N018711		N018712	
Kühlsöle			N018717	N018718	N018719	N018720		N018721	
Maleinsäure	GHS07	ACHTUNG	N018728	N018729	N018730		N018731		N018732
NA Bisulfit	GHS07	ACHTUNG	N018739	N018740	N018741		N018742		N018743
NaOCL	GHS05;GHS09	GEFAHR	N018750	N018751	N018752		N018753		N018754
Natriumsulfid	GHS06;GHS05;GHS09	GEFAHR	N018761	N018762	N018763		N018764		N018765
Oleum	GHS05;GHS07	GEFAHR	N018772	N018773	N018774		N018775		N018776
Oxalsäure	GHS07	ACHTUNG	N018783	N018784	N018785		N018786		N018787
Perchlorsäure	GHS03;GHS05	GEFAHR	N018794	N018795	N018796		N018797		N018798
Phosphorsäure	GHS05	GEFAHR	N018805	N018806	N018807		N018808		N018809
Salpetersäure	GHS03;GHS05	GEFAHR	N018816	N018817	N018818		N018819		N018820
Salzsäure	GHS04;GHS06;GHS05	GEFAHR	N018836	N018837	N018838		N018839		N018840
Säure			N018845	N018846	N018847	N018848		N018849	
Schwefelsäure	GHS05	GEFAHR	N018865	N018866	N018867		N018868		N018869
Schwefelsäure 5-10%	GHS07	ACHTUNG	N018876	N018877	N018878		N018879		N018880
Schwefelsäure 78%	GHS05	GEFAHR	N018887	N018888	N018889		N018890		N018891
Schwefelsäure 96%	GHS05	GEFAHR	N018898	N018899	N018900		N018901		N018902
Schwefelsäure techn.	GHS05	GEFAHR	N018909	N018910	N018911		N018912		N018913
Toluolsulfonsäure	GHS07	ACHTUNG	N018920	N018921	N018922		N018923		N018924
Trichloressigsäure	GHS05;GHS07;GHS09	GEFAHR	N018931	N018932	N018933		N018934		N018935
Zinkelektrolyt			N018940	N018941	N018942	N018943		N018944	
Zitronensäure			N018949	N018950	N018951	N018952		N018953	

Laugen

Beschriftung	Symbol	Signalwort	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Alkalisch Abwasser			N017293	N017294	N017295	N017296		N017297	
Alkalisches Regenerat			N017320	N017321	N017322	N017323		N017324	
Alkalisch Konzentrat			N017311	N017312	N017313	N017314		N017315	
Ammoniak	GHS04;GHS06;GHS05;GHS09	GEFAHR	N017331	N017332	N017333		N017334		N017335
Ammoniak 99 %	GHS05;GHS09	GEFAHR	N017342	N017343	N017344		N017345		N017346

>>



Mit jeder Änderung der CLP/GHS-Verordnung werden die Symbole und Signalwort auf den Brady Rohrmarkierern entsprechend angepasst werden.

Rohrmarkierer - ohne Trägermaterial


i Die Abmessungen für Typ 2 und Typ 3 Rohrmarkierungsbänder sind die Abmessungen eines Markierers. Alle Rollen sind 33 Meter lang.



Einfachste Handhabung - abtrennen, aufkleben, fertig

Einzelmarkierer


Typ 1



Größe - B x H (mm)

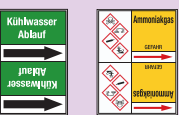
Rohrmarkierungsbänder

Typ 2
Rohrdurchmesser < 70 mm



Ohne Symbole **Mit Symbolen**

Typ 3
Rohrdurchmesser > 70 mm



Ohne Symbole **Mit Symbolen**

Laugen									
Beschriftung	Symbol	Signalwort	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Ammoniak flüssig	GHS05;GHS09	GEFAHR	N017353	N017354	N017355		N017356		N017357
Ammoniak Konzentrat	GHS04;GHS06;GHS05;GHS09	GEFAHR	N017364	N017365	N017366		N017367		N017368
Ammoniakwasser	GHS05;GHS09	GEFAHR	N017386	N017387	N017388		N017389		N017390
Anilin	GHS06;GHS08;GHS05;GHS09	GEFAHR	N017397	N017398	N017399		N017400		N017401
Ätznatronlauge	GHS05	GEFAHR	N017408	N017409	N017410		N017411		N017412
Bleichlauge	GHS05;GHS09	GEFAHR	N017419	N017420	N017421		N017422		N017423
Carbonat			N017428	N017429	N017430	N017431		N017432	
Chlorbleichlauge	GHS05;GHS09	GEFAHR	N017439	N017440	N017441		N017442		N017443
Chrom			N017448	N017449	N017450	N017451		N017452	
Dimethylamin	GHS02;GHS04;GHS05;GHS07	GEFAHR	N017459	N017460	N017461		N017462		N017463
Ethylamin	GHS02;GHS04;GHS07	GEFAHR	N017470	N017471	N017472		N017473		N017474
Kallilauge	GHS05;GHS07	GEFAHR	N017492	N017493	N017494		N017495		N017496
Kalkmilch			N017501	N017502	N017503	N017504		N017505	
Konzentrat alkalisch			N017519	N017520	N017521	N017522		N017523	
Kupfersulfat	GHS07;GHS09	ACHTUNG	N017530	N017531	N017532		N017533		N017534
Lauge			N017539	N017540	N017541	N017542		N017543	
Lauge Entsalzung			N017548	N017549	N017550	N017551		N017552	
NaOH	GHS05	GEFAHR	N017559	N017560	N017561		N017562		N017563
NaOH Lauge	GHS05	GEFAHR	N017570	N017571	N017572		N017573		N017574
Natriumhydrogensulfid			N017579	N017580	N017581	N017582		N017583	
Natriumhypochlorid	GHS05;GHS09	GEFAHR	N017590	N017591	N017592		N017593		N017594
Natriumsulfid			N017599	N017600	N017601	N017602		N017603	
Natronlauge	GHS05	GEFAHR	N017610	N017611	N017612		N017613		N017614
NH3	GHS04;GHS06;GHS05;GHS09	GEFAHR	N017621	N017622	N017623		N017624		N017625
Perchloräthylen	GHS08;GHS09	ACHTUNG	N017632	N017633	N017634		N017635		N017636
Piperazin	GHS05;GHS08	GEFAHR	N017652	N017653	N017654		N017655		N017656
Piperidin	GHS02;GHS06;GHS05	GEFAHR	N017663	N017664	N017665		N017666		N017667
Salmiakgeist	GHS05;GHS09	GEFAHR	N017683	N017684	N017685		N017686		N017687
Soda			N017712	N017713	N017714	N017715		N017716	
Spülwasser alkalisch			N017721	N017722	N017723	N017724		N017725	
Trichlorethylen			N017730	N017731	N017732	N017733		N017734	

Luft									
Beschriftung	Symbol	Signalwort	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Abluft			N017748	N017749	N017750	N017751		N017752	
Arbeitsluft			N017757	N017758	N017759	N017760		N017761	
Atemluft			N017766	N017767	N017768	N017769		N017770	
Außenluft			N017793	N017794	N017795	N017796		N017797	
Belüftung + Entlüftung			N017802	N017803	N017804	N017805		N017806	
Brennluft			N017811	N017812	N017813	N017814		N017815	
Druckluft			N017820	N017821	N017822	N017823		N017824	
Druckluft 10 bar			N017829	N017830	N017831	N017832		N017833	
Druckluft 12 bar			N017838	N017839	N017840	N017841		N017842	
Druckluft 4 bar			N017847	N017848	N017849	N017850		N017851	
Druckluft 8 bar			N017856	N017857	N017858	N017859		N017860	
Druckluft-GY1			N017865	N017866	N017867	N017868		N017869	
Fortluft			N017874	N017875	N017876	N017877		N017878	
Frischluft			N017883	N017884	N017885	N017886		N017887	
Heißluft			N017892	N017893	N017894	N017895		N017896	
Kaltluft			N017910	N017911	N017912	N017913		N017914	
Kühlluft			N017919	N017920	N017921	N017922		N017923	
Luft			N017928	N017929	N017930	N017931		N017932	
Lüftung			N017937	N017938	N017939	N017940		N017941	
Preßluft			N017955	N017956	N017957	N017958		N017959	
Preßluft 16 bar			N017964	N017965	N017966	N017967		N017968	
Preßluft 6 bar			N017973	N017974	N017975	N017976		N017977	
Preßluft 7 bar			N017982	N017983	N017984	N017985		N017986	
Trockenluft			N017991	N017992	N017993	N017994		N017995	
Vakuum			N018000	N018001	N018002	N018003		N018004	
Vakuum Ausblasung			N018009	N018010	N018011	N018012		N018013	
Warmluft			N018027	N018028	N018029	N018030		N018031	
Zuluft			N018036	N018037	N018038	N018039		N018040	

Rohrmarkierer - ohne Trägermaterial



Die Abmessungen für Typ 2 und Typ 3 Rohrmarkierungsbänder sind die Abmessungen eines Markierers. Alle Rollen sind 33 Meter lang.

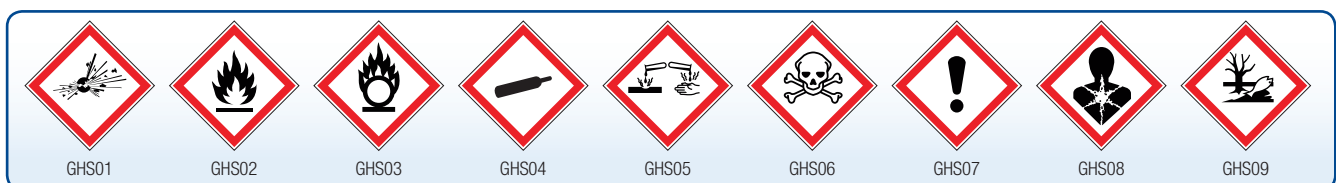


Einfachste Handhabung - abtrennen, aufkleben, fertig

Einzelmarkierer	Rohrmarkierungsbänder			
Typ 1	Typ 2 Rohrdurchmesser < 70 mm		Typ 3 Rohrdurchmesser > 70 mm	
Größe - B x H (mm)	Ohne Symbole	Mit Symbolen	Ohne Symbole	Mit Symbolen

Brennbare Flüssigkeiten		Signalwort	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Acetaldehyd	GHS02;GHS08;GHS07	GEFAHR	N015907	N015908	N015909		N015910		N015911
Aceton	GHS02;GHS07	GEFAHR	N015918	N015919	N015920		N015921		N015922
Acetophenon	GHS07	ACHTUNG	N015929	N015930	N015931		N015932		N015933
Acrylaldehyd (stab.)	GHS02;GHS06;GHS05;GHS09	GEFAHR	N015940	N015941	N015942		N015943		N015944
Acrylnitril	GHS02;GHS06;GHS08;GHS05;GHS09	GEFAHR	N015951	N015952	N015953		N015954		N015955
Alkohol	GHS02	GEFAHR	N015962	N015963	N015964		N015965		N015966
Benzaldehyd	GHS07	ACHTUNG	N015973	N015974	N015975		N015976		N015977
Benzin			N015982	N015983	N015984	N015985		N015986	
Benzin bleifrei			N015991	N015992	N015993	N015994		N015995	
Benzol	GHS02;GHS08;GHS07	GEFAHR	N016002	N016003	N016004		N016005		N016006
Bromethen	GHS02;GHS08	GEFAHR	N016013	N016014	N016015		N016016		N016017
Butanol	GHS02;GHS05;GHS07	GEFAHR	N016024	N016025	N016026		N016027		N016028
Butanon	GHS02;GHS07	GEFAHR	N016035	N016036	N016037		N016038		N016039
Butylacetat	GHS02;GHS07	ACHTUNG	N016046	N016047	N016048		N016049		N016050
Chlorbenzol	GHS02;GHS07;GHS09	ACHTUNG	N016068	N016069	N016070		N016071		N016072
Chlor Kondensat	GHS06;GHS09	GEFAHR	N016057	N016058	N016059		N016060		N016061
Chloroform	GHS07;GHS08	ACHTUNG	N016079	N016080	N016081		N016082		N016083
Cumol	GHS02;GHS08;GHS07;GHS09	GEFAHR	N016090	N016091	N016092		N016093		N016094
Cyclohexan	GHS02;GHS08;GHS07;GHS09	GEFAHR	N016101	N016102	N016103		N016104		N016105
Cyclohexanon	GHS07	ACHTUNG	N016112	N016113	N016114		N016115		N016116
Cyclohexanon	GHS02;GHS07	ACHTUNG	N016123	N016124	N016125		N016126		N016127
Diacetonalcohol	GHS07	ACHTUNG	N016134	N016135	N016136		N016137		N016138
Dibenzoylperoxid	GHS01;GHS02;GHS07	GEFAHR	N016145	N016146	N016147		N016148		N016149
Dichlorethan	GHS02;GHS07	GEFAHR	N016156	N016157	N016158		N016159		N016160
Diesel	GHS08;GHS09	ACHTUNG	N016167	N016168	N016169		N016170		N016171
Diesel Rücklauf	GHS08;GHS09	ACHTUNG	N016178	N016179	N016180		N016181		N016182
Diesel Vorlauf	GHS08;GHS09	ACHTUNG	N016189	N016190	N016191		N016192		N016193
Diethylamin	GHS02;GHS05;GHS07	GEFAHR	N016211	N016212	N016213		N016214		N016215
Ethanol	GHS02	GEFAHR	N016240	N016241	N016242		N016243		N016244
Ether	GHS02;GHS07	GEFAHR	N016251	N016252	N016253		N016254		N016255
Ethylacetat	GHS02;GHS07	GEFAHR	N016262	N016263	N016264		N016265		N016266
Fahrbenzin			N016271	N016272	N016273	N016274		N016275	
Glycol			N016280	N016281	N016282	N016283		N016284	
Heizöl			N016289	N016290	N016291	N016292		N016293	
Heizöl (leicht)			N016298	N016299	N016300	N016301		N016302	
Heizöl (schwer)	GHS08	GEFAHR	N016309	N016310	N016311		N016312		N016313
Heizöl Rücklauf			N016318	N016319	N016320	N016321		N016322	
Heizöl Vorlauf			N016327	N016328	N016329	N016330		N016331	
Hexan	GHS02;GHS08;GHS07;GHS09	GEFAHR	N016338	N016339	N016340		N016341		N016342
Hydraulik Öl			N016356	N016357	N016358	N016359		N016360	
Hydrazin	GHS02;GHS06;GHS08;GHS05;GHS09	GEFAHR	N016367	N016368	N016369		N016370		N016371
Isobutanol	GHS02;GHS05;GHS07	GEFAHR	N016378	N016379	N016380		N016381		N016382
Isopropanol	GHS02;GHS07	GEFAHR	N016389	N016390	N016391		N016392		N016393
Kerosin	GHS08	GEFAHR	N016411	N016412	N016413		N016414		N016415
Methanol	GHS02;GHS06;GHS08	GEFAHR	N016422	N016423	N016424		N016425		N016426
Methylacetat	GHS02;GHS07	GEFAHR	N016433	N016434	N016435		N016436		N016437
Methylchlorid	GHS02;GHS04;GHS08	GEFAHR	N016444	N016445	N016446		N016447		N016448
M-Xylol	GHS02;GHS07	ACHTUNG	N016455	N016456	N016457		N016458		N016459
NaOH	GHS05	GEFAHR	N016466	N016467	N016468		N016469		N016470
Nitrobenzol	GHS06;GHS08;GHS09	GEFAHR	N016477	N016478	N016479		N016480		N016481
o-Xylol	GHS02;GHS07	ACHTUNG	N016488	N016489	N016490		N016491		N016492
p-o-Xylol	GHS02;GHS07	ACHTUNG	N016499	N016500	N016501		N016502		N016503
Propylen flüssig	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016519	N016520	N016521		N016522		N016523

>>



Mit jeder Änderung der CLP/GHS-Verordnung werden die Symbole und Signalwort auf den Brady Rohrmarkierern entsprechend angepasst werden.

Rohrmarkierer - ohne Trägermaterial



Die Abmessungen für Typ 2 und Typ 3 Rohrmarkierungsbänder sind die Abmessungen eines Markierers. Alle Rollen sind 33 Meter lang.



Einfachste Handhabung - abtrennen, aufkleben, fertig

Einzelmarkierer		Rohrmarkierungsbänder			
Typ 1	Typ 2 Rohrdurchmesser < 70 mm	Typ 3 Rohrdurchmesser > 70 mm			
Größe - B x H (mm)	Ohne Symbole	Mit Symbolen	Ohne Symbole	Mit Symbolen	Mit Symbolen

Brennbare Flüssigkeiten			250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Beschriftung	Symbol	Signalwort							
Propylenoxyd	GHS02;GHS08;GHS07	GEFAHR	N016530	N016531	N016532		N016533		N016534
p-Xylol	GHS02;GHS07	ACHTUNG	N016541	N016542	N016543		N016544		N016545
Pyridin			N016550	N016551	N016552	N016553		N016554	
Schmieröl			N016559	N016560	N016561	N016562		N016563	
Schneidöl			N016568	N016569	N016570	N016571		N016572	
Schwefelkohlenstoff	GHS02;GHS08;GHS07	GEFAHR	N016579	N016580	N016581		N016582		N016583
Styrol	GHS02;GHS07	ACHTUNG	N016590	N016591	N016592		N016593		N016594
Super			N016599	N016600	N016601	N016602		N016603	
Super bleifrei			N016608	N016609	N016610	N016611		N016612	
Terpentin	GHS02;GHS08;GHS07;GHS09	GEFAHR	N016619	N016620	N016621		N016622		N016623
Testbenzin			N016628	N016629	N016630	N016631		N016632	
Toluol			N016637	N016638	N016639	N016640		N016641	
Trichlorethylen	GHS08;GHS07	GEFAHR	N016648	N016649	N016650		N016651		N016652
Xylol	GHS02;GHS07	ACHTUNG	N016659	N016660	N016661		N016662		N016663

Nicht brennbare Flüssigkeiten			250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Beschriftung	Symbol	Signalwort							
Bier			N018054	N018055	N018056	N018057		N018058	
DEG Diethylen glykol	GHS02;GHS07	ACHTUNG	N018074	N018075	N018076		N018077		N018078
Desinfektion			N018083	N018084	N018085	N018086		N018087	
Emulsion			N018101	N018102	N018103	N018104		N018105	
Emulsionkonzentrat			N018110	N018111	N018112	N018113		N018114	
Fäkalien			N018119	N018120	N018121	N018122		N018123	
Glysantin	GHS07	ACHTUNG	N018130	N018131	N018132		N018133		N018134
Schlamm	GHS02;GHS07	GEFAHR	N018141	N018142	N018143		N018144		N018145
Sole			N018150	N018151	N018152	N018153		N018154	

Brennbare Gase			250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Beschriftung	Symbol	Signalwort							
Acetylen	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016712	N016713	N016714		N016715		N016716
Ammoniakgas	GHS06;GHS05;GHS04;GHS09	GEFAHR	N016670	N016671	N016672		N016673		N016674
Äthan	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016690	N016691	N016692		N016693		N016694
Brenngas	GHS04	ACHTUNG	N016732	N016733	N016734	N016735		N016736	
Bromethan	GHS02;GHS08;GHS07	GEFAHR	N016743	N016744	N016745		N016746		N016747
Bromethen	GHS02;GHS08	GEFAHR	N016754	N016755	N016756		N016757		N016758
Butadien	GHS02;GHS04;GHS08	GEFAHR	N016765	N016766	N016767		N016768		N016769
Butan	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016776	N016777	N016778		N016779		N016780
Buten	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016787	N016788	N016789		N016790		N016791
Carbonylchlorid	GHS04;GHS06;GHS05	GEFAHR	N016798	N016799	N016800		N016801		N016802
Chlorethan	GHS02;GHS04;GHS08	GEFAHR	N016809	N016810	N016811		N016812		N016813
Chlormethan	GHS02;GHS04;GHS08	GEFAHR	N016820	N016821	N016822		N016823		N016824
Cyclopropan	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016842	N016843	N016844		N016845		N016846
Dimethylamin	GHS02;GHS04;GHS05;GHS07	GEFAHR	N016853	N016854	N016855		N016856		N016857
Dimethylether	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016864	N016865	N016866		N016867		N016868
Erdgas HD	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016886	N016887	N016888		N016889		N016890
Erdgas MD	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016897	N016898	N016899		N016900		N016901
Erdgas ND	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016908	N016909	N016910		N016911		N016912
Ethylen	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016930	N016931	N016932		N016933		N016934
Fluor	GHS04;GHS03;GHS06;GHS05	GEFAHR	N016941	N016942	N016943		N016944		N016945
Fluorwasserstoff	GHS06;GHS05	GEFAHR	N016952	N016953	N016954		N016955		N016956
Gas	GHS04	ACHTUNG	N016961	N016962	N016963	N016964		N016965	
Gas Kondensat	GHS04	ACHTUNG	N016970	N016971	N016972	N016973		N016974	
H2	GHS02;GHS04	GEFAHR	N016990	N016991	N016992		N016993		N016994
H2S	GHS02;GHS04;GHS06;GHS09	GEFAHR	N017023	N017024	N017025		N017026		N017027

>>

Rohrmarkierer - ohne Trägermaterial



Die Abmessungen für Typ 2 und Typ 3 Rohrmarkierungsbänder sind die Abmessungen eines Markierers. Alle Rollen sind 33 Meter lang.



Einfachste Handhabung - abtrennen, aufkleben, fertig

Einzelmarkierer

Typ 1



Größe - B x H (mm)

Rohrmarkierungsbänder

Typ 2

Rohrdurchmesser < 70 mm



Ohne Symbole



Mit Symbolen

Typ 3

Rohrdurchmesser > 70 mm



Ohne Symbole



Mit Symbolen

Brennbare Gase

Beschriftung	Symbol	Signalwort	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
H2S Gas	GHS02;GHS04;GHS06;GHS09	GEFAHR	N017034	N017035	N017036		N017037		N017038
Kohlenmonoxyd	GHS02;GHS04;GHS06;GHS08	GEFAHR	N017054	N017055	N017056		N017057		N017058
LPG	GHS04;GHS02;GHS08	GEFAHR	N017065	N017066	N017067		N017068		N017069
Methan	GHS02;GHS04	GEFAHR	N017076	N017077	N017078		N017079		N017080
N2 Stickstoff	GHS04	ACHTUNG	N017107	N017108	N017109	N017110		N017111	
NH3 Gas	GHS04;GHS06;GHS05;GHS09	GEFAHR	N017118	N017119	N017120		N017121		N017122
Pentan	GHS02;GHS08;GHS07;GHS09	GEFAHR	N017129	N017130	N017131		N017132		N017133
Propan	GHS02;GHS04	GEFAHR	N017140	N017141	N017142		N017143		N017144
Propan/Butan	GHS02;GHS04	GEFAHR	N017151	N017152	N017153		N017154		N017155
Propangas	GHS02;GHS04	GEFAHR	N017162	N017163	N017164		N017165		N017166
Propylen	GHS02;GHS04	GEFAHR	N017173	N017174	N017175		N017176		N017177
Propylen Gas	GHS02;GHS04	GEFAHR	N017184	N017185	N017186		N017187		N017188
Rauchgas	GHS04	ACHTUNG	N017193	N017194	N017195	N017196		N017197	
Schwefelwasserstoff	GHS02;GHS04;GHS06;GHS09	GEFAHR	N017213	N017214	N017215		N017216		N017217
Stadtgas	GHS02	GEFAHR	N017233	N017234	N017235		N017236		N017237
Vinylchlorid	GHS02;GHS08	GEFAHR	N017244	N017245	N017246		N017247		N017248
Wasserstoff	GHS02;GHS04	GEFAHR	N017255	N017256	N017257		N017258		N017259
Wasserstoff Gas	GHS02;GHS04	GEFAHR	N017266	N017267	N017268		N017269		N017270

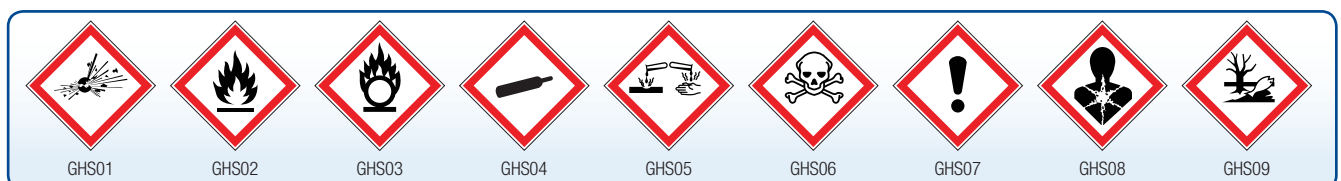
Nicht brennbare Gase

Beschriftung	Symbol	Signalwort	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Argon	GHS04	ACHTUNG	N018186	N018187	N018188	N018189		N018190	
Chlor	GHS06;GHS09	GEFAHR	N018197	N018198	N018199		N018200		N018201
Chlorgas	GHS06;GHS09	GEFAHR	N018219	N018220	N018221		N018222		N018223
Chlor Rücklauf	GHS06;GHS09	GEFAHR	N018208	N018209	N018210		N018211		N018212
CO2	GHS04	ACHTUNG	N018228	N018229	N018230	N018231		N018232	
Helium	GHS04	ACHTUNG	N018264	N018265	N018266	N018267		N018268	
Inertgas	GHS04	ACHTUNG	N018282	N018283	N018284	N018285		N018286	
Kohlendioxid	GHS04	ACHTUNG	N018291	N018292	N018293	N018294		N018295	
Kohlensäure	GHS04	ACHTUNG	N018300	N018301	N018302	N018303		N018304	
Lachgas	GHS03	GEFAHR	N018311	N018312	N018313		N018314		N018315
N2	GHS04	ACHTUNG	N018329	N018330	N018331	N018332		N018333	
Ozon	GHS04	ACHTUNG	N018340	N018341	N018342		N018343		N018344
Schutzgas	GHS04	ACHTUNG	N017202	N017203	N017204	N017205		N017206	
Spülstickstoff	GHS04	ACHTUNG	N018360	N018361	N018362	N018363		N018364	
Stickoxydol	GHS04	ACHTUNG	N018369	N018370	N018371	N018372		N018373	
Stickstoff	GHS04	ACHTUNG	N018378	N018379	N018380	N018381		N018382	
Stickstoff flüssig	GHS04	ACHTUNG	N018387	N018388	N018389	N018390		N018391	

Dampf

Beschriftung	Symbol	Signalwort	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Abdampf			N015671	N015672	N015673	N015674		N015675	
Brühdampf			N015689	N015690	N015691	N015692		N015693	
Dampf			N015698	N015699	N015700	N015701		N015702	
Dampf 0,5 bar			N015707	N015708	N015709	N015710		N015711	
Dampf 1,5 bar			N015716	N015717	N015718	N015719		N015720	

>>



Mit jeder Änderung der CLP/GHS-Verordnung werden die Symbole und Signalwort auf den Brady Rohrmarkierern entsprechend angepasst werden.

Rohrmarkierer - ohne Trägermaterial


i Die Abmessungen für Typ 2 und Typ 3 Rohrmarkierungsbänder sind die Abmessungen eines Markierers. Alle Rollen sind 33 Meter lang.



Einfachste Handhabung - abtrennen, aufkleben, fertig

Einzelmarkierer


Typ 1



Größe - B x H (mm)

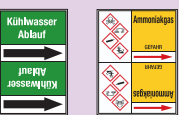
Rohrmarkierungsbänder

Typ 2
Rohrdurchmesser < 70 mm



Ohne Symbole **Mit Symbolen**

Typ 3
Rohrdurchmesser > 70 mm



Ohne Symbole **Mit Symbolen**

Dampf									
Beschriftung	Symbol	Signalwort	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Dampf 12 bar			N015725	N015726	N015727	N015728		N015729	
Dampf 2,8 bar			N015734	N015735	N015736	N015737		N015738	
Dampf 3 bar			N015743	N015744	N015745	N015746		N015747	
Dampf 4 bar			N015752	N015753	N015754	N015755		N015756	
Dampf 5,5 bar			N015761	N015762	N015763	N015764		N015765	
Dampf 8 bar			N015770	N015771	N015772	N015773		N015774	
Dampf Kondensat			N015779	N015780	N015781	N015782		N015783	
Frischdampf			N015797	N015798	N015799	N015800		N015801	
HD Dampf			N015806	N015807	N015808	N015809		N015810	
Heißdampf			N015815	N015816	N015817	N015818		N015819	
Heizdampf			N015824	N015825	N015826	N015827		N015828	
Heizwärme			N015833	N015834	N015835	N015836		N015837	
MD Dampf			N015842	N015843	N015844	N015845		N015846	
Reindampf			N015860	N015861	N015862	N015863		N015864	
Sattdampf			N015878	N015879	N015880	N015881		N015882	
Sperrdampf			N015887	N015888	N015889	N015890		N015891	
Treibdampf			N015896	N015897	N015898	N015899		N015900	

Wasser									
Beschriftung	Symbol	Signalwort	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Abwasser			N018958	N018959	N018960	N018961		N018962	
Abwasser (Kanal)			N018967	N018968	N018969	N018970		N018971	
Brauchwasser			N018976	N018977	N018978	N018979		N018980	
Brauchwasser kalt			N018985	N018986	N018987	N018988		N018989	
Brauchwasser Rückl.			N018994	N018995	N018996	N018997		N018998	
Brauchwasser Vorlauf			N019003	N019004	N019005	N019006		N019007	
Brauchwasser warm			N019012	N019013	N019014	N019015		N019016	
Chlorwasser			N019021	N019022	N019023	N019024		N019025	
Desinfektion			N019030	N019031	N019032	N019033		N019034	
Eiswasser			N019039	N019040	N019041	N019042		N019043	
Fernheizung Vorlauf			N019048	N019049	N019050	N019051		N019052	
Feuerlöschwasser			N019066	N019067	N019068	N019069		N019070	
Filterwarmwasser			N019084	N019085	N019086	N019087		N019088	
Filterwasser			N019093	N019094	N019095	N019096		N019097	
Filterwasser Rücklauf			N019102	N019103	N019104	N019105		N019106	
Filtratwasser			N019120	N019121	N019122	N019123		N019124	
Flußwasser			N019129	N019130	N019131	N019132		N019133	
Frischwasser			N019156	N019157	N019158	N019159		N019160	
Gebrauchswasser			N019174	N019175	N019176	N019177		N019178	
Grundwasser			N019183	N019184	N019185	N019186		N019187	
HD Wasser			N019192	N019193	N019194	N019195		N019196	
Heißwasser			N019219	N019220	N019221	N019222		N019223	
Heißwasserheizung Rücklauf			N019228	N019229	N019230	N019231		N019232	
Heißwasserheizung Vorlauf			N019237	N019238	N019239	N019240		N019241	
Heizung			N019246	N019247	N019248	N019249		N019250	
Heizung Rücklauf			N019255	N019256	N019257	N019258		N019259	
Heizung Rücklauf Lüftung			N019273	N019274	N019275	N019276		N019277	
Heizung Vorlauf			N019264	N019265	N019266	N019267		N019268	
Heizung Vorlauf Klima			N019201	N019202	N019203	N019204		N019205	
Kaltwasser			N019309	N019310	N019311	N019312		N019313	
Kaltwasser Rücklauf			N019345	N019346	N019347	N019348		N019349	
Kondensabwasser			N019363	N019364	N019365	N019366		N019367	
Kondensat Rücklauf			N019372	N019373	N019374	N019375		N019376	
Kondensat Vorlauf			N019381	N019382	N019383	N019384		N019385	
Kondenswasser			N019390	N019391	N019392	N019393		N019394	
Kreislaufwasser			N019399	N019400	N019401	N019402		N019403	
Kühlkreislauf Rücklauf			N019417	N019418	N019419	N019420		N019421	

>>

i Mit jeder Änderung der CLP/GHS-Verordnung werden die Symbole und Signalwort auf den Brady Rohrmarkierern entsprechend angepasst werden.

Rohrmarkierer - ohne Trägermaterial



Die Abmessungen für Typ 2 und Typ 3 Rohrmarkierungsbänder sind die Abmessungen eines Markierers. Alle Rollen sind 33 Meter lang.



**Einfachste Handhabung -
abtrennen, aufkleben, fertig**

Einzelmarkierer			Rohrmarkierungsbänder			
Typ 1			Typ 2 Rohrdurchmesser < 70 mm		Typ 3 Rohrdurchmesser > 70 mm	
Größe - B x H (mm)			Ohne Symbole	Mit Symbolen	Ohne Symbole	Mit Symbolen

Beschriftung	Symbol	Signalwort	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Kühlkreislauf Vorlauf			N019426	N019427	N019428	N019429		N019430	
Kühlkreislauf			N019435	N019436	N019437	N019438		N019439	
Kühlleitung			N019462	N019463	N019464	N019465		N019466	
Kühlturmwater			N019498	N019499	N019500	N019501		N019502	
Kühlung Rücklauf			N019516	N019517	N019518	N019519		N019520	
Kühlung Vorlauf			N019525	N019526	N019527	N019528		N019529	
Kühlwasser			N019534	N019535	N019536	N019537		N019538	
Kühlwasser Entlüftung			N019552	N019553	N019554	N019555		N019556	
Kühlwasser Klima			N019570	N019571	N019572	N019573		N019574	
Kühlwasser Kreislauf			N019579	N019580	N019581	N019582		N019583	
Kühlwasser Rücklauf			N019588	N019589	N019590	N019591		N019592	
Kühlwasser Vorlauf			N019597	N019598	N019599	N019600		N019601	
Löschwasser			N019624	N019625	N019626	N019627		N019628	
Meerwasser			N019642	N019643	N019644	N019645		N019646	
Mindestmengenwasser			N019651	N019652	N019653	N019654		N019655	
Mineralwasser			N019660	N019661	N019662	N019663		N019664	
Mischwasser			N019669	N019670	N019671	N019672		N019673	
ND Kondensat			N019687	N019688	N019689	N019690		N019691	
ND Wasser			N019696	N019697	N019698	N019699		N019700	
Notdusche			N019705	N019706	N019707	N019708		N019709	
Notkühlung			N019714	N019715	N019716	N019717		N019718	
Notwasser			N019723	N019724	N019725	N019726		N019727	
Prozeßwasser			N019759	N019760	N019761	N019762		N019763	
Regenwasser			N019768	N019769	N019770	N019771		N019772	
Reindampf Kondensat			N019777	N019778	N019779	N019780		N019781	
Reinstwasser			N019786	N019787	N019788	N019789		N019790	
Rücklauf			N019795	N019796	N019797	N019798		N019799	
Schlammwasser			N019822	N019823	N019824	N019825		N019826	
Schmutzwasser			N019840	N019841	N019842	N019843		N019844	
Sekundärwasser			N019849	N019850	N019851	N019852		N019853	
Speisewasser			N019858	N019859	N019860	N019861		N019862	
Sprinklerwasser			N019867	N019868	N019869	N019870		N019871	
Spülwasser			N019876	N019877	N019878	N019879		N019880	
Trinkwasser			N019894	N019895	N019896	N019897		N019898	
Trinkwasser Rücklauf			N019903	N019904	N019905	N019906		N019907	
Trinkwasser warm			N019912	N019913	N019914	N019915		N019916	
Vorlauf			N019921	N019922	N019923	N019924		N019925	
Wärme Rückgewinnung			N019930	N019931	N019932	N019933		N019934	
Wärmetauscher			N019939	N019940	N019941	N019942		N019943	
Warmwasser			N019948	N019949	N019950	N019951		N019952	
Warmwasser 100°C			N019957	N019958	N019959	N019960		N019961	
Warmwasser 40°C			N019966	N019967	N019968	N019969		N019970	
Warmwasser 45°C			N019975	N019976	N019977	N019978		N019979	
Warmwasser 60° C			N019984	N019985	N019986	N019987		N019988	
Warmwasser 70°C			N019993	N019994	N019995	N019996		N019997	
Warmwasser 90° C			N020002	N020003	N020004	N020005		N020006	
Warmwasser Küche			N020011	N020012	N020013	N020014		N020015	
Wasser			N020020	N020021	N020022	N020023		N020024	
Wasser 5°C			N020029	N020030	N020031	N020032		N020033	
Wasser Vorlauf			N020038	N020039	N020040	N020041		N020042	

Beschriftung	Symbol	Signalwort	250 x 26	355 x 37	450 x 52	100 x 60	127 x 60	100 x 150	127 x 150
Ozon			N018405	N018406	N018407	N018408		N018409	
Sauerstoff			N018414	N018415	N018416	N018417		N018418	

PFEILBÄNDER

- Der Durchflussrichtung eines Stoffes können Sie mit dem Pfeilband von Brady besonderen Nachdruck verleihen.
- Erhältlich in drei Größen pro Standard-Farbe.
- Länge: 33 m
- Material: Laminierter Polyester
- Pfeile / Rolle:



Breite	25 mm	50 mm	100 mm
Größen der Pfeile	20 x 7 mm	40 x 12 mm	80 x 14 mm
Farbe			
Schwarz auf Gelb	275100	275112	275124
Weiß auf Grün	275101	275113	275125
Weiß auf Rot	275102	275114	275126
Weiß auf Blau	275103	275115	275127
Schwarz auf Orange	275104	275116	275128
Schwarz auf Weiß	275105	275117	275129
Weiß auf Braun	275106	275118	275130
Schwarz auf Grau	275107	275119	275131
Weiß auf Lila	275108	275120	275132
Weiß auf Schwarz	275109	275121	275133

FARBIGE ROHRMARKIERUNGSBÄNDER

- Durch den Gebrauch der Rohrmarkierungsbänder können Sie angeben, welche Art Von Stoff durch ein bestimmtes Rohr strömt.
- Erhältlich in drei Größen pro Standard-Farbe.
- Länge: 33 m
- Material: Polyester



Farbe	Breite		
	25 mm	50 mm	100 mm
Gelb	275200	275212	275224
Grün	275201	275213	275225
Rot	275202	275214	275226
Blau	275203	275215	275227
Orange	275204	275216	227228
Weiß	275205	275217	275229
Braun	275206	275218	275230
Grau	275207	275219	275231
Violett	275208	275220	275232
Schwarz	275209	275221	275233



ROHRMARKIERPFEILE AUF BOGEN ZUM SELBSTBESCHRIFTEN

- Schnell und einfach beschriftbar
- Große (Breite x Höhe): 75,00 mm x 16,00 mm
- Markierer pro Karte: 10

Farbe	Bestellbezeichnung
Blau	225352
Braun	225355
Gelb	225350
Grau	225356
Grün	225353
Ocker	225358
Rot	225351
Schwarz	225354
Violett	225357



GHS-PIKTOGRAMME AUF ROLLE

- Der Gebrauch der richtigen Symbole bei der Kennzeichnung von Rohren und Verpackungen ist gesetzlich vorgeschrieben.
- Damit Sie Ihre derzeitigen Markierer gemäß dieser Vorschriften aktualisieren oder bestimmte Gefahren hervorheben können, bietet Brady diese Symbole auf einer Rolle an.
- Piktogramme: 250

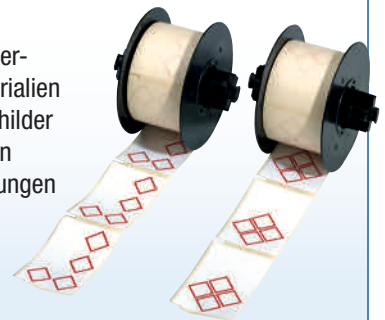
Breite x Höhe (mm)		GHS01	GHS02	GHS03	GHS04	GHS05	GHS06	GHS07	GHS08	GHS09
		PIC 1801	PIC 1802	PIC 1803	PIC 1804	PIC 1808	PIC 1809	PIC 1805	PIC 1807	PIC 1806
50 x 50 mm	Endlosband	811681	811686	811691	811696	811716	811721	811701	811711	811706
50 x 50 mm	Individuell auf Rolle	814032	814033	814034	814035	814039	814040	814036	814038	814037
100 x 100 mm	Endlosband	814023	814024	814025	814026	814030	814031	814027	814029	814028
100 x 100 mm	Individuell auf Rolle	811679	811684	811689	811694	811714	811719	811699	811709	811704



Etiketten- und Schilderdrucker

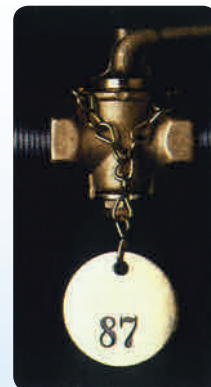
Mit den Schilder- und Etikettendruckern von Brady, der bedienerfreundlichen Software und den leistungsstarken Etikettenmaterialien können Sie auf einfache Weise professionelle Etiketten und Schilder drucken: Mit den hochwertigen Etiketten- und Schilderdruckern erzielen Sie perfekte Ergebnisse für Innen- und Außenanwendungen in industrieller Qualität.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Brady-Händler



Ventilkennzeichnung

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



Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Brady-Händler

Individuelle Rohrmarkierer für Ihr Unternehmen

Nachstehend erhalten Sie einen Überblick über die Rohrmarkierungslösungen von Brady. Wir erstellen jegliche Rohrmarkierer, die Sie benötigen. Dabei berücksichtigen wir die Richtlinien und Ihre persönlichen Vorgaben hinsichtlich Text, Signalwörtern, Farben, Symbolen, Größe, Layout und Material.

Bestandteile eines individuellen Rohrmarkierers von Brady

Perforierte Pfeilspitzen auf beiden Seiten: einfach die Pfeilspitze abtrennen, die nicht benötigt wird.

Entsprechende Gefahrstoffsymbole: abhängig von der Substanz, gemäß der CLP-Verordnung.

Farben: abhängig von den Richtlinien

Name der Substanz: zahlreiche Hinweis-texte verfügbar, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der jeweiligen Länder.

Signalwörter: abhängig von der Substanz, gemäß der CLP-Verordnung.

Hochwertige Materialien: selbstklebendes, laminiertes Polyester mit niedrigem Chlorgehalt, das beständig gegen Chemikalien, UV-Strahlen und extreme Umwelteinflüsse ist.

Geben Sie einfach Ihre Anforderungen an

Geben Sie den aufzudruckenden Text sowie das Signalwort, das Gefahrensymbol und die Farbe an.

Farben

Rohre, durch die gefährliche Substanzen fließen, müssen in der entsprechenden Farbe gekennzeichnet werden. Jede Substanzgruppe hat je nach der lokalen Gesetzgebung eine bestimmte Farbe.

	Sicherheitsblau		Schwarz		Silber		Dunkelbraun
	Sicherheitsgelb		Königsblau		Ocker		Violett
	Sicherheitsgrün		Himmelblau		Hellgrün		Orange
	Sicherheitsrot		Magentarot		Hellbraun		Weiß

In dieser Farbtabelle sind die Farben in Annäherung an die tatsächlichen Farben dargestellt. Um die Farben der Materialien zu sehen, die tatsächlich bei der Herstellung unserer Rohrmarkierer verwendet werden, können Sie unseren Rohrmarkierer-Farbleitfaden (Bestellnummer 814061) anfordern.

Farben abhängig von den Richtlinien



Gefahrstoffsymbole

Auf dem Rohrmarkierer können abhängig von der jeweiligen Substanz und in Übereinstimmung mit der CLP-Verordnung keine oder bis zu 6 verschiedene Gefahrstoffsymbole dargestellt werden.



Hochwertige Materialien

Unser selbstklebendes, laminiertes Polyester mit niedrigem Chlorgehalt ist beständig gegen Chemikalien, UV-Strahlen und extreme Umwelteinflüsse. Der Acrykleber hat einen sehr niedrigen Halogengehalt, wodurch er für die Verwendung in der Atomwirtschaft geeignet ist.



Mit Trägermaterial



Ohne Trägermaterial

Layouts



Individuell (vorgestanzte Markierer mit perforierten Pfeilen)
TYP 1

Rohrmarkierer in Rollenform – **TYP 2:**
für Rohre mit einem Durchmesser bis zu 70 mm

Rohrmarkierer in Rollenform – **TYP 3:**
für Rohre mit einem Durchmesser über 70 mm



Größen

Unsere Rohrmarkierer sind in den folgenden Größen erhältlich (B x H in mm):

Individuell: 150 x 12* / 250 x 26 / 355 x 37 / 450 x 52 (*150 x 12 mm nicht als Ausführung ohne Trägermaterial verfügbar)

Rollenform: 100 x 60 / 127 x 60 / 100 x 150 / 127 x 150 (Größe pro Markierer auf einer 33 Meter Rolle)

Andere Größen erhältlich auf Anfrage.

Schnell, einfach & extrem vielseitig. So muss Etikettendruck sein

DRUCKEN, WO IMMER SIE WOLLEN

Einfache Bedienung, Ihr ganzes Team kann ihn nutzen.
Eingeben und Drucken - es ist wirklich so leicht.



BBP™ 31 SIGN & LABEL PRINTER



HOCHLEISTUNGSFÄHIGES VINYL BAND FÜR INNEN- UND AUSSENANWENDUNGEN (B-595)

FÜR DIE ALLGEMEINE ANLAGEN- UND SICHERHEITSKENNZEICHNUNG:
UNSER BESTES VINYL MATERIAL FÜR DIE INDUSTRIE.

- Beständiges, kaum schrumpfendes Vinyl mit unserem stärksten Klebstoff
- Geeignet für ungleichmäßige, gebogene, raue und stark strukturierte Oberflächen (lackierte Betonwände, unebenes Holz, strukturierte Kunststoffe, ummantelte Rohre, pulverbeschichtete Oberflächen)
- Haftet an "schwierigen" Gegenständen mit niedriger Oberflächenspannung (PVC-Rohre, blasgeformte Ausrüstungskästen, ABS-Kunststoffe, recycelte Kunststoffe)



Für einen Katalog des BBP™31 Etiketten- und Schilderdruckers wenden Sie sich bitte an Ihren Brady Fachhändler.

Brady Corporation

“Unsere Mission ist die Entwicklung innovativer Kennzeichnungslösungen, die Kunden auf der ganzen Welt mehr Schutz, Sicherheit, Produktivität und Leistung bieten.”



BRADY Geschichte & Unternehmen

BRADY wurde 1914 unter dem Namen W. H. BRADY Co. in Eau Claire im US-Bundesstaat Wisconsin gegründet. 1947 stieg das Unternehmen in den internationalen Vertrieb ein und wurde 1984 erstmals an der Börse (Nasdaq Stock Exchange) notiert. Seit 1999 wird die Aktie an der New York Stock Exchange (NYSE: BRC) gehandelt. 1998 wurde das Unternehmen, das seinen Hauptsitz in Milwaukee (Wisconsin) hat, in BRADY Corporation umbenannt.

BRADY produziert und vertreibt:

- Produkte für Kennzeichnungs- und Sicherheitsanwendungen wie Schilder und Markierer sowie die dafür notwendigen Drucker und Softwareprogramme
- Produkte für die Leitungskennzeichnung, inklusive Etikettiermaterialien und Werkzeuge für die Leitungs- und Kabelmarkierung in den Bereichen Elektrik und Telekommunikation
- Hochwertige Kennzeichnungsprodukte, darunter Etiketten und Schilder, die auch in extremen Umgebungen lesbar und haftfähig bleiben

Betrieb - Zahlen und Fakten

- Über 6.500 Mitarbeiter weltweit
- Niederlassungen in mehr als 29 Ländern
- Vertrieb in mehr als 100 Ländern durch mehr als 4.400 Distributionspartner
- ISO 9001 und ISO TS 16949 zertifiziert



WENN LEISTUNG WIRKLICH ZÄHLT™

BRADY Afrika

361 Olympic Duel,
Northlands Business Park
Newmarket Road
Randburg
Tel: +27 11 704 3295
Fax: +27 86 501 7775

BRADY Benelux

Industriepark C/3
Lindestraat 20
9240 Zele, Belgien
Tel. +32 (0) 52 45 78 11
Fax +32 (0) 52 45 78 12

BRADY Dänemark

Svendborgvej 39D
5260 Odense S
Tel. +45 66 14 44 00
Fax +45 66 14 44 50

BRADY Deutschland

Brady-Straße 1
63329 Egelsbach
Tel. +49 (0) 6103 7598 660
Fax +49 (0) 6103 7598 670

BRADY Frankreich

Parc EURO CIT
45, avenue de l'Europe
59436 Roncq Cedex
Tel. +33 (0) 3 20 76 94 48
Fax +33 (0) 3 20 01 08 76

BRADY Großbritannien & Irland

Wildmere Industrial Estate
Banbury, Oxon – OX16 3JU,
Großbritannien
Tel. +44 (0) 1295 228 288
Fax +44 (0) 1295 228 219

BRADY Italien

Via Degli Abeti 44
20064 Gorgonzola (MI)
Tel: +39 02 26 00 00 22
Fax: +39 02 25 75 351

BRADY Mittel- und Osteuropa

Na Pántoch 18
831 06 Bratislava, Slowakei
Tel. +421 2 3300 4800
Fax +421 2 3300 4801

BRADY Mittlerer Osten

PO BOX 18015
Jebel Ali, Dubai, UAE
Tel. +971 4881 2524
Fax +971 4881 3183

BRADY Norwegen

Kjeller Vest 2
2007 Kjeller
Tel. +47 70 13 40 00
Fax +47 70 13 40 01

BRADY Rumänien

World Trade Center
Piata Montreal, nr 10
Intrarea F, Etajul 1, Birou 1.16,
Sector 1,
Bucharest, 011469
Tel: +40 21 202 3032
Fax: +40 21 202 3100

BRADY Russland

“Chistye Prudy” Business Center,
office 402
Turgenevskaya Square, 2
101000 Moscow
Tel: +7 495 504 04 99

BRADY Schweden

Norgegatan 2
164 32 Kista
Tel. +46 (0) 8 590 057 30
Fax +46 (0) 8 590 818 68

BRADY Spanien & Portugal

Av. Ventisquero de la condesa 13,
local 17 y 18
28035 Madrid, Spanien
Tel. +34 900 902 993
Fax +34 900 902 994

BRADY Türkei

Esentepe Mahallesi, Harman Sokak,
No: 4, Duran İş Merkezi, Kat:10,
34394, Levent, Şişli
Istanbul
Tel. +90 212 264 02 20 / 264 02 21
Fax +90 212 270 83 19

BRADY Ungarn

Puskás Tivadar u. 4.
2040 Budaörs
Tel. +36 23 500 275
Fax +36 23 500 276

BRADY WELTWEIT

Australien	612-8717-6300
Brasilien	55-11-3686-4720
China (Beijing)	86-10-6788-7799
China (Shanghai)	86-21-6886-3666
China (Wuxi)	86-510-528-2222
Hong Kong	852-2359-3149
Japan	81-45-461-3600
Kanada	1-800-263-6179
Korea	82-2-861-8544
Lateinamerika	1-414-540-5560
Malaysia	60-4-646-2700
Mexiko	525-399-6963
Neuseeland	61-2-8717-2200
Philippinen	63-2-658-2077
Singapur	65-6477-7261
Taiwan	886-3-327-7788
Thailand	66-2-793-9200
USA	1-800-537-8791

Ihr Brady Fachhändler

ESTO IndustrieTechnik Stoltzenburg GmbH



Rudolf-Breitscheid-Strasse 58
14482 Potsdam / Babelsberg
Deutschland

Tel. 0331 / 7 48 83-0
Fax 0331 / 7 40 56 90
info@esto.de

