

Pijlentape - Buiswikkels - Merkers op kaart

Pijlentape

De doorstroming van een stof kunt u extra benadrukken met behulp van Brady's pijlentapes. Het assortiment pijlentapes bestaat uit drie verschillende formaten voor elke wettelijk vastgelegde identificatiekleur

Rollengte: 33 m

Pijlen per rol: ± 1300

Materiaal: gelamineerd polyester (B-7541)

Breedte	Afmeting pijlen
25 mm:	20 x 7 mm
50 mm:	40 x 12 mm
100 mm:	80 x 14 mm



Andere breedtes beschikbaar op aanvraag

Buiswikkels

Door het gebruik van buiswikkels kunt u aangeven welke soort stof er door een bepaalde leiding vloeit. De buiswikkels, vervaardigd uit een gelamineerd polyester zijn te verkrijgen in alle wettelijke vastgelegde identificatie-kleuren. Ze zijn zowel geschikt voor binnen- als buitengebruik.

Rollengte: 33 m

Materiaal: gelamineerd polyester (B-7541)



Geel/ Zwart Artikelnr.	Groen/ Wit Artikelnr.	Rood/ Wit Artikelnr.	Blauw/ Wit Artikelnr.	Oranje/ Zwart Artikelnr.	Breedte (mm)
275100	275101	275102	275103	275104	25
275112	275113	275114	275115	275116	50
275124	275125	275126	275127	275128	100

Geel Artikelnr.	Groen Artikelnr.	Rood Artikelnr.	Blauw Artikelnr.	Oranje Artikelnr.	Breedte (mm)
275200	275201	275202	275203	275204	25
275212	275213	275214	275215	275216	50
275224	275225	275226	275227	275228	100

Wit/ Zwart Artikelnr.	Bruin/ Wit Artikelnr.	Grijs/ Zwart Artikelnr.	Paars/ Wit Artikelnr.	Zwart/ Wit Artikelnr.	Breedte (mm)
275105	275106	275107	275108	275109	25
275117	275118	275119	275120	275121	50
275129	275130	275131	275132	275133	100

Wit Artikelnr.	Bruin Artikelnr.	Grijs Artikelnr.	Paars Artikelnr.	Zwart Artikelnr.	Breedte (mm)
275205	275206	275207	275208	275209	25
275217	275218	275219	275220	275221	50
275229	275230	275231	275232	275233	100

LEIDINGMARKERING



Beschrijfbare leidingmerkers op kaart

- Identificatiekleuren volgens de normbladen NBN 69 en NEN 3050.
- Snel en gemakkelijk te beschrijven met een permanente markeerpen (zie pagina 133).

Afmetingen: 75 mm x 16 mm

Standaardverpakking: 1 kaart (10 merkers)

Artikelnr.	Kleur
225350	Geel
225351	Rood
225352	Blauw
225353	Groen
225354	Zwart
225355	Bruin
225356	Grijs
225357	Paars

Snap-on™ – Symbolen op rol

Brady Snap-On™

Brady Snap-On™, een gemakkelijke en snelle manier om roestige, natte of met olie bevuilde leidingen te identificeren. De Brady Snap-On™ is een transparant PETG-omhulsel waarop u alle merkers uit ons gamma kunt aanbrengen. Zo blijft uw zelfklevende merker goed leesbaar én beter beschermd.

Hoe aanbrengen?

- U brengt de zelfklevende merker aan op het oppervlak van het omhulsel.
- Daarna rolt u de Snap-On™ af zodat de merker in de kern zit.
- U brengt de Snap-On™ rond de leiding aan zodat het omhulsel haar oorspronkelijke vorm weer aanneemt.

Brady Snap-On™ biedt u volgende voordelen:

- Eenvoudig aan te brengen.
- Ideaal voor het identificeren van ruwe, natte of met olie bevuilde leidingen.
- Flexibiliteit: de Snap-On™ is afgestemd op ons volledige gamma zelfklevende leidingmerkers.
- Geschikt voor het aanbrengen bij zeer lage temperaturen waarbij zelfklevende merkers loskomen.
- Ingebouwde UV-filter.
- Ideaal voor tijdelijke of wisselende identificatie van leidingen.

Artikelnr.	Type	Merkerformaat H x B (mm)	Geschikt voor een leidingdiameter (mm)	Lengte Snap-On™ (mm)
275240	1	26 x 200	25 - 57	228
275241	2	37 x 284	40 - 83	300
275242	3	52 x 402	83 - 115	420



LEIDINGMARKERING

Symbolen op rol

Bij de identificatie van leidingen is het aanbrengen van het gepaste gevarensymbool wettelijk verplicht. Om uw bestaande leidingmarkering aan de wettelijke vereisten (67/548/EEG, wet milieugevaarlijke stoffen) aan te passen of om een bepaald gevaar te accentueren, biedt Brady u de verschillende gevarensymbolen aan op rol.

Materiaal: gelamineerd polyester (B-7541)

Rollengte: 33 m

Breedte: 50 mm

Afmeting label: 46 mm B x 64 mm H

Aantal symbolen/rol: 500



Corrosief	Vergiftig	Zeer giftig	Licht ontvlambaar	Zeer licht ontvlambaar

Artikelnr.	275006	275004	275005	275001	275002
------------	--------	--------	--------	--------	--------

Schadelijk	Irriterend	Ontploffbaar	Oxyderend	Milieugevaarlijk

Artikelnr.	275007	275008	275000	275003	275009
------------	--------	--------	--------	--------	--------

Oxiderend (O): Substantie die bij contact met andere samenstellingen of substanties een sterke exothermische reactie teweegbrengt.

Corrosief (C): Substanties en samenstellingen die bij contact met levend weefsel een destructieve invloed kunnen hebben op de laatste.

Ontploffbaar (E): Substantie die ontploft bij ontbranding of gevoeliger is voor schokken en schuren dan dinitrobenzeen.

Licht ontvlambaar (F): Substantie die

- kan verwarmen of ontvlammen in een open lucht, zonder energietoevoer.

- in vaste toestand kan ontvlammen door een kort contact met een ontstekingsbron, doorbranden en opbranden nadat de ontstekingsbron verwijderd is.

- in vloeibare toestand een ontvlampunt heeft onder 21°C.

- gasen laat vrijkomen die gemakkelijk ontvlambaar zijn bij contact met water of vocht.

Zeer giftig (T+): Substanties en samenstellingen die, bij inademen, inslikken of inspuiten, grote acute of chronische risico's kunnen inhouden of mogelijk de dood tot gevolg kunnen hebben.

Schadelijk (Xn): Substanties of samenstellingen die, bij inademen, inslikken of inspuiten, beperkte risico's inhouden.

Irriterend (Xi): Niet corrosieve substanties of samenstellingen die, bij inademen, inslikken of inspuiten, een irritatie kunnen veroorzaken of een beperkt risico inhouden

Zeer licht ontvlambaar (F+): Wanneer het ontvlampunt lager ligt dan 0°C en het kookpunt lager of gelijk aan 35°C is.

Vergiftig (T): Substanties en samenstellingen die, bij inademen, inslikken of inspuiten, ernstige acute of chronische risico's kunnen inhouden of mogelijk de dood tot gevolg hebben.

Milieugevaarlijk (N): Substanties en samenstellingen waarvan het gebruik een onmiddellijk risico voor het milieu inhoudt of kan inhouden.

Pourquoi identifier les tuyauteries

Pourquoi identifier?

Etre conforme à la législation!

L'employeur est obligé d'identifier conformément à la directive européenne 92/58 les conduites transportant des matières dangereuses. Cette directive a été transposée aux Pays-Bas par le KB 530 "Veiligheids- en gezondheidssignalering" et en Belgique par l'AR du 17 juin 1997 (Moniteur du 19/09/97). Par ailleurs, différentes normes régissent l'identification des conduites: attribution de codes couleur par groupes, indication du produit transporté ainsi que du symbole de danger applicable.

Travailler en toute sécurité!

Les conduites et les tuyaux mal ou non identifiés représentent sans aucun doute un danger! L'ignorance du contenu d'une conduite peut avoir des conséquences graves pour votre personnel comme pour votre parc de machines.

Eviter des coûts supplémentaires!

Vous évitez des coûts supplémentaires en investissant dans une identification claire et efficace de vos tuyaux! Un accident de travail entraîne non seulement la souffrance physique, mais signifie aussi une dépense importante pour l'employeur. Toute négligence ou économie sur une bonne identification sera sanctionnée plus sévèrement en cas d'accident!

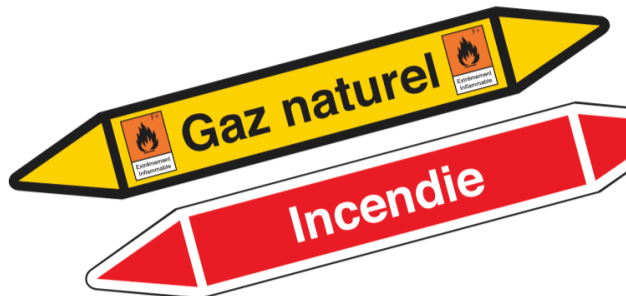
Gagner du temps!

Une identification efficace de vos tuyaux vous permettra de repérer rapidement quel fluide y circule. Cela peut être également très utile pour les nouveaux arrivants ou intérimaires de votre entreprise. En plus, les travaux de maintenance seront exécutés de façon plus efficace, toute recherche inutile est évitée et le risque d'accidents ou d'erreurs est sensiblement écarté. En cas d'accident, on gagne, par une identification claire, des secondes précieuses qui peuvent sauver des vies.

Division des substances en groupes de couleurs:

La Norme NBN69 a défini l'utilisation de couleurs pour le marquage de tuyauteries. On a divisé en plusieurs groupes les nombreuses substances qui peuvent couler dans une conduite. Chacun de ces groupes est représenté par une couleur d'identification. Cette couleur est précisée à l'aide du registre de couleurs RAL, mais l'emploi des couleurs du registre RAL est indicatif. L'intention de cette spécification est d'harmoniser la gamme étendue de couleurs possibles.

Substance	Code RAL	Couleur de contraste
Gaz	1004	noir
Incendie	3000	blanc
Air	5012	blanc
Eau	6010	blanc
Liquides inflammables	8001	blanc
Vapeur	9006	noir
Acides	4001	blanc



Brady vous garantit:

Une gamme étendue

Plus de 500 textes standard sont disponibles en différentes tailles et modèles. La gamme standard est composée des substances les plus fréquemment utilisées dans l'industrie. Vous ne trouvez cependant pas votre choix parmi notre large gamme? Brady réalise votre désir sur demande!

Qualité

Les marqueurs autocollants sont réalisés en polyester laminé (B-7541 et B-7520) offrant une résistance totale pendant 5 ans. Ils sont résistants aux UV, à l'abrasion, aux intempéries et aux solvants.



Pour les applications extérieures BRADY vous propose un matériau de plus haute qualité (B-7529) offrant une résistance totale pendant 10 ans. Idéal pour l'usage dans les environnements extrêmes.



Présentation des marqueurs de tuyauteries



Nos marqueurs sont en polyester laminé (sans chlore). L'adhésif est une colle acrylique comportant un très faible taux d'halogène garantissant une utilisation en toute sécurité par l'industrie nucléaire.

La Législation Européenne:

La législation nationale et européenne impose à l'employeur d'identifier les conduites à tous les points de connexion: à l'entrée et à la sortie des vannes, des appareils, aux passages de cloisons et de murs... En bref, à tous les endroits où il est essentiel de savoir quel liquide ou gaz est véhiculé.

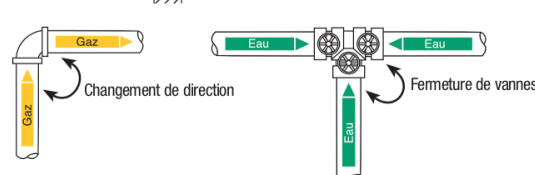
- Marqueurs conformes à la norme Européenne 92/58.
- Division des substances en groupes de couleur selon la norme NBN 69

Comment appliquer les marqueurs

Disposer les marqueurs à des intervalles réguliers dans le sens de circulation du contenu.



Quand la tuyauterie passe à travers un mur ou un sol, marquez-la des 2 côtés.



Marquage de tuyauteries BRADY: Aperçu

Produits personnalisés uniquement

Type	Ø Tuyau (mm)	Cartes ou rouleau	Nb. Marqueurs	Dimensions	Symbole	Nb. Max. Caractères	
						avec symbole	sans symbole
Type 1 – avec support ou sans support							
	25 – 27	carte	3	26 mm x 200 mm	avec/sans	21	29
	40 – 83	carte	3	37 mm x 284 mm	avec/sans	21	29
	80 – 115	carte	2	52 mm x 402 mm	avec/sans	21	29
Type 2 (Anciennement Layout 3) – avec support ou sans support							
	< 70	rouleau	505	100 mm x 33 m	sans	–	36
	< 70	rouleau	505	127 mm x 33 m	avec	32	–
Type 3 (Anciennement Layout 4) – avec support ou sans support							
	> 70	rouleau	220	100 mm x 33 m	sans	–	36
	> 70	rouleau	220	127 mm x 33 m	avec	32	–
Type 4 (Anciennement Layout 5) – maritime							
	–	rouleau	175	127 mm x 33 m	sans	–	30
Type 5 (Anciennement Layout 6) – maritime							
	–	rouleau	150	225 mm x 15 m	sans	–	20
Type 6 (Anciennement Layout 7) – maritime							
	–	rouleau	–	225 mm x 15 m	sans	–	–
Mini-Marqueurs – avec support ou sans support – produit personnalisé							
	6 – 20	carte	5	12 mm x 150 mm	avec/sans	15	17
Maxi-Marqueurs – avec support ou sans support – produit personnalisé							
	350	rouleau	55	225 mm x 15 m	avec/sans	25	30
	350	rouleau	120	225 mm x 33 m	avec/sans	25	30
XXL Marqueurs – avec support ou sans support – produit personnalisé							
	250	pièce	1	95 mm x 980 mm	avec/sans	15	18
Rouleaux de flèches							
	–	rouleau	1300 flèches	25 mm x 33 m	–	–	–
	–	rouleau	1300 flèches	50 mm x 33 m	–	–	–
	–	rouleau	1300 flèches	100 mm x 33 m	–	–	–
Rouleaux de couleurs							
	–	rouleau	–	25 mm x 33 m	–	–	–
	–	rouleau	–	50 mm x 33 m	–	–	–
	–	rouleau	–	100 mm x 33 m	–	–	–
Symboles							
	–	rouleau	500	50 mm x 33 m	–	–	–

MARQUAGE DE TUYAUTERIES

Marqueurs de tuyauteries européens



Marqueurs de tuyauteries conformes aux normes européennes

- Favorisent la sécurité et simplifient l'entretien
- Respectent la norme européenne RAL pour le code couleur
- Sont munis des symboles chimiques conformes aux directives européennes 67/458 et 88/379
- Résistent aux UV
- Résistent à des températures de -40 °C à +120 °C
- Sont disponibles dans 7 mises en page et avec plus de 500 textes.

Marqueurs individuels Brady:

Une flèche de chaque côté: coupez simplement le côté qui ne vous intéresse pas.

Les symboles de danger sont automatiquement associés au nom de la substance si cela est nécessaire. Vous devez alors acheter et coller seulement un marqueur au lieu de 3 ou 4.



Plus de 500 textes standard

Un matériau d'une grande qualité: le polyester adhésif laminé possède une excellente résistance aux températures extrêmes (-80 à +120°C), résiste aux UV, aux huiles et aux acides.

Marqueurs individuels – avec support – type 1

Ces marqueurs sont disponibles en trois formats. Si la législation exige des symboles de danger pour une substance, ils seront automatiquement imprimés sur les deux côtés du marqueur. Ainsi, vous ne devez plus chercher vous-même les symboles exigés. Pour augmenter la visibilité, le marqueur dispose d'un encadrement qui contraste avec la couleur du texte.

Matériau: polyester laminé (B-7541)

Type 1	Dimensions H x B (mm)	Hauteur des caractères (mm)	Conditionnement	Diamètre de tuyaux (mm)
	26 x 200	12,5	Carte (3 marqueurs/Carte)	25 – 27
	37 x 284	20	Carte (3 marqueurs/Carte)	40 – 83
	52 x 402	25	Carte (2 marqueurs/Carte)	83 – 115

Marqueurs individuels – sans support – type 1

Les marqueurs de tuyauteries sans support présentent de nombreux avantages:

- Gain de temps. Très facile et très rapide: il suffit de prendre le marqueur sur le rouleau et de le coller.
- Plus écologique: ces marqueurs ne laissent aucun déchet.
- Leurs flèches sont prédécoupées, vous n'avez donc plus besoin de ciseaux pour enlever les flèches superflues.
- Si la substance nécessite un symbole de danger, celui-ci est directement imprimé sur le marqueur.

Matériau: polyester laminé (B-7520).

Conditionnement: 30 marqueurs (3 x 10 ou 2 x 15)



Type 1	Dimensions H x L (mm)	Hauteur des caractères (mm)	Conditionnement	Diamètre de tuyaux (mm)
	26 x 200	12,5	30 (3 rouleaux avec 10 marqueurs)	25 – 27
	37 x 305	20	30 (3 rouleaux avec 10 marqueurs)	40 – 83
	52 x 402	25	30 (2 rouleaux avec 15 marqueurs)	83 – 115

Produits Personnalisés

Marqueurs de tuyauteries individuels – Produits Personnalisés:

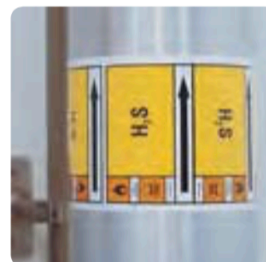
- D'autres légendes sont disponibles sur demande
- Quantité par multiple de 3 rouleaux par légende pour les dimensions 26 x 200 mm et 37 x 305 mm
- Quantité par multiple de 2 rouleaux par légende pour les dimensions 52 x 402 mm
- Il est également possible de fabriquer de plus grands rouleaux, comme par exemple des rouleaux de 50, 75 ou 100 marqueurs

Marqueurs de tuyauteries européens

Marqueurs en rouleaux

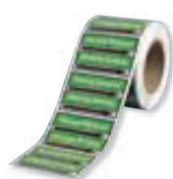
Les marqueurs en rouleaux vous garantissent une lisibilité et une visibilité dans n'importe quelle direction. La lisibilité est favorisée d'une part par l'impression du texte dans différentes directions, et d'autre part aussi par les différents types de rouleaux. Vous avez le choix entre deux types qui correspondent avec les diamètres de tuyaux suivants : un diamètre allant jusqu'à 70 mm et un diamètre supérieur à 70 mm. Pour chacun de ces rouleaux, deux largeurs sont prévues: 100 mm de largeur pour les marqueurs sans symboles et 127 mm de largeur pour les marqueurs avec symboles de danger. La longueur des rouleaux est toujours de 33 mètres.

Les marqueurs de tuyauteries sur rouleau sont disponibles avec et sans support.



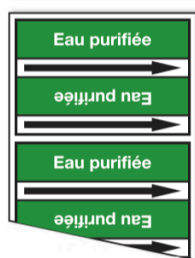
Une meilleure adhésion du marqueur est obtenue quand les deux bouts se chevauchent.

Marqueurs en rouleaux – type 2: dont le diamètre est inférieur à 70 mm



Sans symboles de danger

Dimensions (mm x m)	Marqueurs par rouleau	Hauteur caract. (mm)
100 x 33	505	8



Marqueurs en rouleaux – type 3: dont le diamètre est supérieur à 70 mm



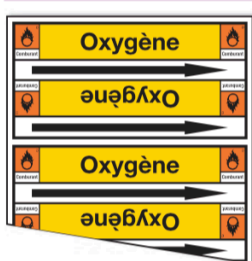
Sans symboles de danger

Dimensions (mm x m)	Marqueurs par rouleau	Hauteur caract. (mm)
100 x 33	220	13



Avec symboles de danger

Dimensions (mm x m)	Marqueurs par rouleau	Hauteur caract. (mm)
127 x 33	505	8



Avec symboles de danger

Dimensions (mm x m)	Marqueurs par rouleau	Hauteur caract. (mm)
127 x 33	220	13



MARQUAGE DE TUYAUTERIES

Les symboles de dangers

Les symboles de danger sont automatiquement associés au nom de la substance si cela est nécessaire. Vous devez alors acheter et coller seulement un marqueur au lieu de 3 ou 4. Vous trouverez ci-dessous un aperçu de tous les symboles courants.

 Corrosif	 Toxique	 Très Toxique	 Facilement Inflammable	 Extrêmement Inflammable
 Nocif	 Irritant	 Explosif	 Comburant	 Dangereux pour l'environnement