

SIGNALISATIE

Inleiding	121
Pictogrammen	125
Leidingmarkering	134
Printers	138
Lockout/Tagout	139
Zoneafbakening	147





WETGEVING

De huidige nationale wetgeving van de Europese lidstaten is gebaseerd op enkele Europese richtlijnen en verordeningen.

We onderscheiden wet- en regelgeving op het gebied van :

- Veiligheids- en gezondheidssignalering
- Signalering op recipiënten en leidingen
- Lockout Tagout
- Identificatie gevaarlijke stoffen

1. Veiligheids- en gezondheidssignalering

Europese richtlijn 92/58/EEG

- De werkgever moet voorzien in of zich vergewissen van het bestaan van de nodige veiligheidssignalisatie op het werk die voldoet aan de gestelde eisen in deze richtlijn.
- De werkgever dient te voorzien in een degelijke opleiding betreffende de gebruikte veiligheidssignalisatie en dient zijn werknemers goed te informeren.
- De veiligheidssignalisatie dient te gebeuren door pictogrammen.
- Pictogrammen moeten eenvoudig zijn en zonder overbodige details.
- De minimumvereisten zoals vorm en kleur worden in deze richtlijn vastgelegd.
- Lichte afwijkingen zijn toegelaten zolang dezelfde mening wordt overgedragen.

Uit deze richtlijn ontstond in België het Koninklijk Besluit van 17 juni 1997 dat de minimumvereisten rond signalisatie vastlegt. In Nederland is de veiligheids- en gezondheidssignalering gewaarborgd in de Arbowetgeving.

In het kader van een wereldwijde harmonisatie van de gevarensymbolen werd in 2003 ISO 7010 geïntroduceerd. De nieuwe norm EN ISO 7010:2011 bundelt een erkende reeks pictogrammen, vormen en kleuren. Vormen en kleuren wijzigen veelal niet ten opzichte van de oude versie, in de tekeningen zijn echter vaak verschillen terug te vinden. Enkele voorbeelden:



De nieuwe normering is nog niet in een wetgeving gegoten en om die reden ook niet verplicht. Wij kozen er echter voor de nieuwste pictogrammen steeds op te nemen in onze catalogus zodat u volledig in orde bent bij omschakeling.

2. Signalering op leidingen en recipiënten

De werkgever is verplicht om leidingen die gevaarlijke stoffen transporteren te identificeren volgens de Europese richtlijn 92/58. Deze richtlijn is in Nederland bekrachtigd door KB 530 "Veiligheids- en gezondheidssignalering" en in België door het KB van 17 juni 1997 (Staatsblad 19/09/97). Verder geven verschillende normen aan hoe leidingen geïdentificeerd moeten worden: o.a. door het toekennen van een bepaalde groepskleur, door de vermelding van het product dat in de leiding getransporteerd wordt en het gevaarsymbool dat hiervoor van toepassing is. Meer daarover in dit hoofdstuk.



3. Lockout Tagout

Europese richtlijn 2009/104/EG: minimumvoorschriften inzake veiligheid en gezondheid bij het gebruik door werknemers van arbeidsmiddelen op de arbeidsplaats.

Doorheen deze Europese richtlijn, welke in de nationale wetgeving in België en Nederland is opgenomen, vinden we meerdere artikelen welke betrekking hebben op de toepassing van Lockout Tagout systemen. Enkele voorbeelden uit de verplichte bijlage-I aangaande de minimumvoorschriften voor arbeidsmiddelen vindt u op onze website (www.vandepottesafety.com).

4. Identificatie van gevaarlijke stoffen

- **Reach:**
Vanaf juni 2007 is de Europese Regelgeving 1907/2006 betreffende de registratie, evaluatie en autorisatie van Chemicaliën (REACH) van kracht. De belangrijkste verplichtingen van deze regelgeving zijn het beoordelen van de risico's, het beschikbaar maken van veiligheidsinformatie en het registreren van alle substanties die op de Europese markt worden gebracht. In hetzelfde kader ook het communiceren omtrent zeer zorgwekkende stoffen.
- **Globally Harmonized System GHS:**
Het Globally Harmonized System (VN-GHS) is een wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen en mengsels op basis van hun gevaarseigenschappen. Dit systeem is vastgelegd door de Verenigde Naties. Voor de invoering van het geharmoniseerde systeem in Europa, heeft de Europese Commissie de Verordening EG 1272/2008 opgesteld: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures, CLP (In het Nederlands EU-GHS).
- **Overschakelen van de oude HSID logo's naar de nieuwe GHS symbolen, betekent definitief overschakelen.**
Vermenging van oude en nieuwe symbolen is hierin niet toegestaan op één en dezelfde verpakking.

5. Psychologie van de kleuren

Kleuren hebben een belangrijke functie in de veiligheidssignalisatie: zij brengen namelijk een boodschap i-over. Aan elke veiligheidskleur is een bepaalde betekenis gegeven met betrekking tot de veiligheid.

De kleur van een bord signaleert de aard van een boodschap. **Rood** heeft de grootste signaalfunctie, zodat deze kleur wordt om een verbod aan te duiden of bij brandbestrijding. Preventieve maatregelen daarentegen worden aangegeven door de kleur **blauw** en staat voor gebod. **Geel** waarschuwt voor gevaren, terwijl **groen** verwijst naar veiligheid en redding.

Hetzelfde geldt voor de vormen, ronde borden wijzen op verboden en geboden, driehoeken waarschuwen voor mogelijk gevaren, rechthoeken signaleren hulp.

Vorm		
		
Kleur		
	Verbod	Brandbestrijdingsmiddelen
	Waarschuwing	
		
	Gebod	Aanwijzing of onderrichting



KEUZE SIGNALISATIE

1. Kies het juiste type signalisatie

- Reddings- en evacuatie
- Brandbestrijdingsmiddelen
- Gebod
- Verbod
- Waarschuwing
- Identificatie gevaarlijke stoffen (GHS)



2. Kies het juiste materiaal



• Zelfklevend gelamineerd polyester

- Print via thermische transfertdruk op polyester
- Bescherming door transparant polyesterlamineer
- Uitstekende hechting op moeilijk bekleefbare ondergronden door permanente acryl-kleefstof
- Bestand tegen de meeste chemische producten en solventen en tegen temperaturen van -40°C tot 140°C
- Bestand tegen UV-stralen en extreme weersomstandigheden
- Krasbestendig dankzij polyesterlamineer
- Dikte: 0,1mm
- Zelfklevend



• Polypropyleenplaat

- Geschikt voor diverse toepassingen
- Bestand tegen de meeste chemische producten en solventen en tegen temperaturen van -40°C tot 120°C
- Dikte: 1,5mm
- Niet-zelfklevend



• Aluminium

- Pictogram in polyester, gekleefd op een harde aluminiumplaat
- Beste oplossing voor buitengebruik
- Bestand tegen temperaturen van -40°C tot 120°C
- Dikte: 1,5mm
- Niet-zelfklevend



• Fotoluminescent (flexibel vinyl of hard aluminium)

- Flexibel vinyl:
 - Bestand tegen temperaturen van -40°C tot 110°C
 - Dikte: 0,1mm
 - Zelfklevend
- Hard aluminium:
 - Bestand tegen temperaturen van -40°C tot 110°C
 - Dikte: 1,00mm
 - Niet-zelfklevend



• PVC plaat (haakse of wigvormige pictogrammen)

- Bestand tegen temperaturen van -20°C tot 70°C
- Te bevestigen met dubbelzijdige plakband of met schroeven
- Dikte: 1,5mm
- Niet-zelfklevend



• Anti-slip gelamineerd polyester

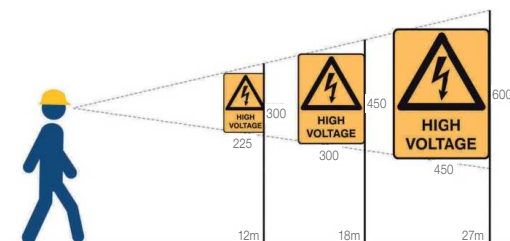
- Print via thermische transfertdruk op polyester
- Bescherming door transparant polyesterlamineer met anti-slip eigenschappen
- Max. werkingstemperatuur: 80°C
- Dikte: 0,30mm
- Zelfklevend

3. Kies de juiste afmeting

De afmeting van uw signalisatie is afhankelijk van de leesafstand.

Om ervoor te zorgen dat de afmeting van een pictogram zo conform mogelijk de richtlijnen is, kan de tekening hiernaast als richtlijn gebruikt worden.

In geval van slecht of onvoldoende natuurlijke lichtbronnen, worden fotoluminescente borden gebruikt (vooral voor vluchtwegaanduiding en nooduitgangen).





REDDING EN EVACUATIE

Het reddingsteken is een veiligheidsteken dat de uitgang, nooduitgang, de weg naar een hulp- of reddingspost aangeeft. Het is vierkant of rechthoekig van vorm. De reglementaire veiligheidskleur is groen met wit als contrastkleur en als symboolkleur.

Veiligheidspictogrammen en -teksten zijn belangrijk omdat ze de hulpverlening of evacuatie bij een ongeval of noodsituatie versnellen en vergemakkelijken.



Picto	Afmeting (hxb) mm	Zelfklevend polyester		Polypropyleen		Aluminium				
E001 – Nooduitgang links		Vandeputte	Brady	Vandeputte	Brady		Vandeputte	Brady	Vandeputte	Brady
	100x100	1005147	814263	1016853	814271			814278		
	148x148	1005149	814264	1005148	814272					
	200x200	1029376	814265	1029376	814273		1005150	814279		
	250x250		814266	1024364	814274					
	300x300		814267		814275		Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C	
	315x315		814268		814276	150x150		834377		834394
	400x400		814269		814277	200x200		834378		
E002 – Nooduitgang rechts										
	100x100	1005147	814436	1016853	814444			814451		
	148x148	1005149	814437	1005148	814445					
	200x200	1016852	814438	1016855	814446		1005150	814452		
	250x250	1016854	814439	1024364	814447					
	300x300		814440		814448		Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C	
	315x315		814441		814449	150x150		834484		834489
	400x400		814442		814450	200x200		834485		834490
E003 – Eerste hulp										
	100x100	1005115	814595	1016820	814603			814451		
	148x148	1005117	814596	1005116	814604					
	200x200	1005120	814597	1005119	814605		1005150	814452		
	250x250	1014054	814598	1005121	814606					
	300x300		814599		814607		Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C	
	315x315		814600		814608	150x150		834493		834497
	400x400		814601		814609	200x200		834494		834498
E007 – Verzamelplaats bij evacuatie										
	100x100	1016835	814913	1016839	814921			814928		
	148x148	1016836	814914	1016840	814922					
	200x200	1005210	814915	1016841	814923	1016843		814929		
	250x250	1016837	814916	1005211	814924					
	300x300	1016838	814917		814925		Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C	
	315x315		814918		814926	150x150		834542		834544
	400x400	1016838	814919	1016842	814927	200x200		834543		834545



Picto	Afmeting (hxb) mm	Zelfklevend polyester		Polypropyleen		Aluminium				
E010 – AED		Vandeputte	Brady	Vandeputte	Brady		Vandeputte	Brady	Vandeputte	Brady
	100x100	1016829	815390	1016831	815398			815405		
	148x148	1016830	815391	1016832	815399					
	200x200		815392	1016833	815400		1016834	815406		
	250x250		815393		815401					
	300x300		815394		815402	Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C		
	315x315		815395		815403	150x150		834578		834582
	400x400		815396		815404	200x200		834581		834586
E011 – Oogdouche										
	100x100		815549		815557			815564		
	148x148		815550		815558					
	200x200		815551		815559			815565		
	250x250	1028124	815552		815560					
	300x300		815553		815561	Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C		
	315x315	1034924	815554		815562	150x150		834595		834600
	400x400		815555		815563	200x200		834597		834601
E012 – Veiligheidsdouche										
	100x100	1005137	815708	1016821	815716			815723		
	148x148	1005138	815709	1016822	815717					
	200x200	1005140	815710	1005139	815718		1016823	815724		
	250x250		815711	1005141	815719					
	300x300		815712		815720	Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C		
	315x315		815713		815721	150x150		834602		834606
	400x400		815714		815722	200x200		834605		834607
A045 – RICHTINAANWIJZER 45°C !Pijlen zijn niet opgenomen in EN ISO 7010 en moeten altijd gebruikt worden in combinatie met een ander pictogram!										
	100x100	1005184	814382	1016845	814390			814397		
	148x148	1005186	814383	1005185	814391					
	200x200	1005189	814384	1005188	814392		1016847	814398		
	250x250		814385	1005190	814393					
	300x300		814386	1016846	814394	Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C		
	315x315		814387		814395	150x150		834324		834327
	400x400		814388		814396	200x200		834325		834329
A090 – RICHTINGAANWIJZER 90°C										
	100x100		814409		814417			814424		
	148x148		814410		814418					
	200x200		814411		814419			814425		
	250x250	1032564	814412		814420					
	300x300		814413		814421	Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C		
	315x315		814414		814422	150x150		834331		834351
	400x400		814415		814423	200x200		834337		834353



BRANDBESTRIJDING

De wetgeving specificeert de algemene voorschriften die van toepassing zijn op alle ondernemingen met personeel. De werkgever moet de nodige maatregelen treffen om brand te voorkomen en een eventuele brand snel en doeltreffend te bestrijden. Bij een brand, is het van belang om snel en efficiënt te evacueren.

Pictogrammen die het materiaal voor brandbestrijding aanduiden, zijn steeds vierkant. De kleurencombinatie is een rood pictogram met een wit symbool dat het brandbestrijdingsmateriaal voorstelt en de bijhorende tekst in wit.

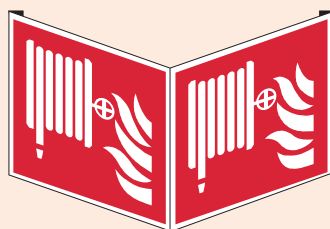


Picto	Afmeting (hxb) mm	Zelfklevend polyester		Polypropyleen		Aluminium				
F001 – Brandblusapparaat		Vandeputte	Brady	Vandeputte	Brady		Vandeputte	Brady	Vandeputte	Brady
	100x100	1005225	816787	1016860	816886			816893		
	148x148	1005226	816789	1005553	816887					
	200x200	1005228	816880	1005227	816888		1016862	816894		
	250x250		816881		816889					
	300x300		816882		816890		Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C	
	315x315	1005615	816883	1005229	816891	150x150		835129		835159
	400x400	1016859	816884	1016861	816892	200x200		835130		835161
F002 – Blusslang										
	100x100	1005212	817037	1016863	817045			817052		
	148x148	1005213	817038	1016864	817046					
	200x200	1005215	817039	1005214	817047		1016865	817053		
	250x250		817040	1005216	817048					
	300x300		817041		817049		Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C	
	315x315	1005624	817042		817050	150x150		835183		835198
	400x400		817043		817051	200x200		835185		835203
F003 – Ladder										
	100x100	1005257	817196	1016870	817204			817211		
	148x148	1005258	817197	1016871	817205					
	200x200	1005260	817198	1005259	817206		1016873	817212		
	250x250		817199		817207					
	300x300	1016869	817200	1016872	817208		Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C	
	315x315		817201		817209	150x150		835210		835213
	400x400		817202		817210	200x200		835212		835214
A090 - RICHTINGAANWIJZER 90°C										
	100x100	1005248	817673	1016866	817681			817688		
	148x148	1005249	817674	1016867	817682					
	200x200	1005251	817675	1005250	817683		1016868	817689		
	250x250		817676		817684					
	300x300		817677		817685		Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C	
	315x315	1005625	817678	1005252	817686	150x150		835336		835345
	400x400		817679		817687	200x200		835337		835346



Picto	Afmeting (hxb) mm	Zelfklevend polyester		Polypropyleen		Aluminium				
F006 – Telefoon voor brandalarm		Vandeputte	Brady	Vandeputte	Brady		Vandeputte	Brady	Vandeputte	Brady
	100x100		817832		817840			817847		
	148x148		817833		817841					
	200x200		817834		817842			817848		
	250x250		817835		817843					
	300x300		817836		817844	Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C		
	315x315		817837		817845	150x150		835349		835372
	400x400		817838		817846	200x200		835364		835374
A045R – Richtingaanwijzer 45°										
	100x100		830821		830829			830836		
	148x148		830822		830830					
	200x200		830823		830831			830837		
	250x250		830824		830832					
	300x300		830825		830833	Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C		
	315x315		830826		830834	150x150		835005		835007
	400x400		830827		830835	200x200		835006		835008
A090R – Richtingaanwijzer 90°										
	100x100		830794		830802			830809		
	148x148		830795		830803					
	200x200		830796		830804			830810		
	250x250		830797		830805					
	300x300		830798		830806	Fotoluminescent Aluminium C		Fotoluminescent Polyester C		
	315x315		830799		830807	150x150		196041		196048
	400x400		830800		830808	200x200		196042		196049

i



Vloer- en mini-pictogrammen, op rol, met tekst, fotoluminescent verkrijgbaar in verschillende afmetingen. Vraag advies aan uw Vandeputte contactpersoon.



GEBOD

Het gebodsteken is een veiligheidsteken dat een bepaald gedrag voorschrijft. Dit teken is altijd cirkelvormig en heeft een blauwe grondkleur met een wit symbool dat het gebod nader specificeert. Gebodstekens hebben qua bindend karakter dezelfde waarde als verbodstekens en moeten dus even nauwkeurig worden nageleefd. Wanneer een gebodsteken op de toegangsdeur van een lokaal of in de nabijheid van een toestel wordt aangebracht, betekent dit voor de werknemers die dit lokaal betreden of met het toestel werken, dat ze verplicht zijn de voorgeschreven beschermingsmiddelen te gebruiken.



Picto	Diameter (mm)	Zelfklevend polyester		Diameter (mm)	Polypropyleen		Diameter (mm)	Aluminium	
		Vandeputte	Brady		Vandeputte	Brady		Vandeputte	Brady
	25*		818267	100	1016881	818275	100	1016882	818279
	50*	1033692	818269	200	1004951	818276	200	1016883	818280
	100	1004950	818271	315	1004953	818277	315	1016884	818281
	200	1004952	818272	400	1004954	818278			
	315	1005580	818273						
M003 – Gehoorbescherming verplicht									
	25*		818416	100	1016877	818424	100	1016879	818428
	50*	1033693	818418	200	1004941	818425	200		818429
	100	1004939	818420	315	1004943	818426	315	1016880	818430
	200	1004942	818421	400	1016878	818427			
	315	1005579	818422						
M004 – Oogbescherming verplicht									
	25*		819012	100	1016896	819020	100	1016897	819024
	50*		819014	200	1004959	819021	200	1016898	819025
	100	1004958	819016	315	1004961	819022	315	1005487	819026
	200	1004960	819017	400		819023			
	315	1005583	819018						
M008 – Veiligheidsschoenen verplicht									
	25*		819161	100	1016893	819169	100	1016894	819173
	50*	1033768	819163	200	1004963	819170	200	1016895	819174
	100	1004962	819165	315	1004966	819171	315	1004965	819175
	200	1004964	819166	400		819172			
	315	1005582	819167						
M009 – Veiligheidshandschoenen verplicht									
	25*		819310	100		819318	100		819322
	50*		819312	200		819319	200		819323
	100	1028125	819314	315		819320	315		819324
	200	1028126	819315	400		819321			
	315		819316						
M010 – Beschermkledij verplicht									
	25*		819459	100	1016905	819467	100	1016907	819471
	50*		819461	200	1005485	819468	200	1016908	819472
	100	1005000	819463	315	1016906	819469	315	1016909	819473
	200	1005001	819464	400		819470			
	315	1016904	819465						
M011 – Handen wassen verplicht									

* Bij afname van 1 kaart met diameter 25mm = 7 stuks / 1 kaart met diameter 50mm = 2 stuks



Picto	Diameter (mm)	Zelfklevend polyester		Diameter (mm)	Polypropyleen		Diameter (mm)	Aluminium	
M012 – Handen aan de reling verplicht		Vandeputte	Brady		Vandeputte	Brady		Vandeputte	Brady
	25*		819608	100		819616	100		819620
	50*		819610	200		819617	200		819621
	100		819612	315		819618	315		819622
	200		819613	400		819619			
	315		819614						
M017 – Ademhalingsbescherming verplicht									
	25*		820353	100	1016900	820361	100	1016901	820365
	50*	1033769	820355	200	1004956	820362	200	1016902	820366
	100	1004955	820357	315	1005559	820363	315	1016903	820367
	200	1004957	820358	400		820364			
	315	1016899	820359						
M018 – Individueel veiligheidsharnas verplicht									
	25*		820502	100		820510	100		820514
	50*		820504	200	1034604	820511	200		820515
	100		820506	315		820512	315		820516
	200		820507	400		820513			
	315		820508						

* Bij afname van 1 kaart met diameter 25mm = 7 stuks / 1 kaart met diameter 50mm = 2 stuks



Dé specialist in signalisatie en identificatie



Van labels voor kleine componenten tot volledige signalisatie van magazijnen, burelen en productieruimtes. Brady biedt kwalitatieve totaaloplossingen die resulteren in een veiligere werkplek én een verhoogde productiviteit. Het productgamma omvat onder meer performante labels, pictogrammen, labelprinters, leidingmarkers, software, scanners, producten voor zoneafbakening, logistieke labelling, Lockout/Tagout maar ook SPC-absorptiematerialen die tot 20 keer hun eigen gewicht opnemen en dus uitermate geschikt zijn voor industriële onderhoudswerkzaamheden en voor de bescherming van het milieu.



VERBOD

Het verbodsteken verbiedt een handeling waardoor gevaar zou kunnen ontstaan. Het is cirkelvormig en heeft een rode rand met een rode dwarsstreep. De achtergrond is wit waarop in het zwart het symbool komt dat het verbod nader omschrijft. Dit teken moet geplaatst worden op de plaats waar de gevaarlijke toestand begint.



Picto	Diameter (mm)	Zelfklevend polyester		Diameter (mm)	Polypropyleen		Diameter (mm)	Aluminium	
P002 – Roken verboden		Vandeputte	Brady		Vandeputte	Brady		Vandeputte	Brady
	25*		821992	100	1016912	822000	100	1016913	822004
	50*	1004872	821994	200	1004867	822001	200	1004866	822005
	100	1004865	821996	315	1004870	822002	315	1004869	822006
	200	1004868	821997	400	1004871	822003			
	315	1005584	821998						
P003 – Vuur, open vlam en roken verboden									
	25*		822141	100	1016910	822149	100	1016911	822153
	50*		822143	200	1004875	822150	200	1004874	822154
	100	1004873	822145	315	1004878	822151	315	1004877	822155
	200	1004876	822146	400	1004879	822152			
	315	1005585	822147						
P004 – Verboden voor voetgangers									
	25*		822290	100		822298	100		822302
	50*		822292	200		822299	200		822303
	100	1004888	822294	315		822300	315		822304
	200	1004890	822295	400		822301			
	315	1016932	822296						
P006 – Heftrucks verboden									
	25*		822588	100	1016928	822596	100	1016929	822600
	50*		822590	200	1004893	822597	200	1016930	822601
	100	1016926	822592	315	1005531	822598	315	1016931	822602
	200	1004894	822593	400		822599			
	315	1016927	822594						
P007 – Verbod voor personen met pacemaker									
	25*		822737	100		822745	100		822749
	50*		822739	200		822746	200		822750
	100	1031157	822741	315		822747	315		822751
	200		822742	400					
	315		822743						

* Bij afname van 1 kaart met diameter 25mm = 7 stuks / 1 kaart met diameter 50mm = 2 stuks

i Vloer- en mini-pictogrammen, op rol, met tekst, fotoluminescent verkrijgbaar in verschillende afmetingen. Vraag advies aan uw Vandeputte contactpersoon.



WAARSCHUWING

Het waarschuwingsteken duidt potentiële gevaren en mogelijke risico's aan.

Voor deze driehoekige pictogrammen moet de veiligheidskleur 'signaalgeel' minimum % van de totale oppervlakte van het teken in beslag nemen. Het symbool moet in een zwarte contractkleur afgedrukt worden. Voor algemene gevaren werden bepaalde symbolen vastgelegd in de wetgeving. Gevaren, waarvoor geen teken werd voorzien, kunnen aangeduid worden door het algemene gevarensymbool. Om de veiligheid van de werknemers zo goed mogelijk te garanderen, is het noodzakelijk een beroep te doen op aanvullende waarschuwingstekens. Zo kan men het mogelijke gevaar veel concreter aangeven.



Picto	Diameter (mm)	Zelfklevend polyester		Polypropyleen		Aluminium	
W001 – Waarschuwing		Vandeputte	Brady	Vandeputte	Brady	Vandeputte	Brady
	25*		826611				
	50*	1005055	826613				
	100*	1005051	826615	1016938	826619		826622
	200	1005053	826616	1005052	826620		826623
	315	1016937	826617	1005054	826621		826624
W002 – Waarschuwing: Explosieve stoffen							
	25*		816662				
	50*	1005070	816664				
	100*	1016942	816666	1016943	816670	1016944	816673
	200	1005068	816667	1005067	816671	1016945	816674
	315	1005622	816668	1005069	816672	1016946	816675
W003 – Waarschuwing: Radioactieve stoffen							
	25*		826759				
	50*		826761				
	100*		826763		826767		826770
	200		826764		826768		826771
	315		826765		826769		826772
W007 – Waarschuwing: Struikelgevaar							
	25*		827351				
	50*		827353				
	100*		827355		827359		827362
	200		827356		827360		827363
	315		827357		827361		827364
W012 – Waarschuwing: Gevaarlijke elektrische spanning							
	25*	1005049	828091				
	50*	1005050	828093				
	100*	1005045	828095	1005589	828099	1016962	828102
	200	1005048	828095	1005047	828100	101963	828103
	315	1005615	828097	1015166	828101	1016964	828104
W024 – Waarschuwing: Verwondingen aan de hand							
	25*		829867				
	50*	1004864	829869				
	100*	1004862	829871	1016974	829875	1016977	829878
	200	1004863	829872	1019675	829876	1016978	829879
	315	1016973	829873	1019676	829877		829880

* Bij afname van 1 kaart met diameter 25mm = 13 stuks / 1 kaart met diameter 50mm = 7 stuks / 1 kaart met diameter 100mm = 3 stuks



IDENTIFICATIE GEVAARLIJKE STOFFEN (GHS)

Gevaarlijke stoffen vormen een voortdurende bron van risico's. Het verstrekken van correcte en uitvoerige informatie over de risico's die ontstaan door de omgang met dergelijke stoffen is dan ook noodzakelijk.

Door juiste info kunnen ongevallen en beroepsziekten vermeden worden. Het op de juiste wijze identificeren van verpakkingen van gevaarlijke stoffen is hierbij van cruciaal belang.



Picto	Afmeting (mm)	Zelfklevend kaart		Afmeting (mm)	Zelfklevend individueel op rol	
GHS01 – Ontpofbaar		Vandeputte	Brady		Vandeputte	Brady
	10x10		814014	21x21	1033708	834184
	40x40	1014513	811680	50x50	1014514	814032
	70x70	1014519	811682	100x100	1014521	811679
	100x100	1014512	811678			
GHS02 – Ontvlambaar						
	10x10		814015	21x21	1029902	834186
	40x40	1014549	811685	50x50		814033
	70x70	1014547	811687	100x100	1014502	811684
	100x100	1014520	811683			
GHS03 – Oxiderend						
	10x10		814016	21x21	1033710	834180
	40x40	1014544	811690	50x50		814034
	70x70	1014542	811692	100x100		814025
	100x100	1014546	811688			
GHS04 – Houder onder druk						
	10x10		814017	21x21	1033711	834185
	40x40	1014539	811695	50x50		814035
	70x70	1014537	811697	100x100		814026
	100x100	1014541	811693			
GHS05 – Bijtend						
	10x10		814021	21x21	1029881	834181
	40x40	1014556	811715	50x50		814039
	70x70	1014558	811717	100x100	1014555	811714
	100x100	1014554	811713			
GHS06 – Acuut toxisch						
	10x10		814022	21x21	1029904	834188
	40x40	1014561	811720	50x50		814040
	70x70	1014563	811722	100x100	1014560	811719
	100x100	1014559	811718			
GHS07 – Toxisch						
	10x10		814018	21x21	1029881	834181
	40x40	1014534	811700	50x50		814039
	70x70	1014532	811702	100x100	1014555	811714
	100x100	1014536	811698			
GHS09 – Milieugevaarlijk						
	10x10		814019	21x21	1033712	834183
	40x40	1014529	811705	50x50		814037
	70x70	1014524	811707	100x100	1014530	811704
	100x100	1014531	811703			



VERKLARING GEVAARSYMBOLEN

GEVAARSYMBOLEN

Afhankelijk van de stof en overeenkomstig de CLP-reglementering, kunnen van 0 tot 6 gevaarsymbolen op de leidingmerker worden aangebracht.

**GHS01**

Ontpofbare stoffen
Zelfontledende stoffen
Organische peroxiden

**GHS02**

Ontvlambaar
Zelfontledende stoffen
Pyrofore vloeistoffen
en vaste stoffen
Zelfverhitting reactieve
Ontvlambare gassen
Organische peroxiden

**GHS03**

Oxiderend

**GHS04**

Zelfontledende stoffen
Houder onder druk
Vloeibare gassen
Sterk gekoelde vloeibare
gassen
Opgeloste gassen

**GHS05**

Corrosief
Huidcorrosie
Ernstig oogletsel

**GHS06**

Acute toxiciteit

**GHS07**

Acute toxiciteit
Huidirritatie
Oogirritatie
Huidsensibilisatie
Irritatie van de
luchtwegen
Narcotische werking

**GHS08**

Sensibilisatie van de
luchtwegen
Mutageen in kiemcellen
Kankerverwekkend
Voortplantingstoxiciteit
Specifieke doelorgaan-
toxiciteit
Aspiratiegevaar

**GHS09**

Gevaar voor het aquat-
isch milieu

WAAROM LEIDINGEN MARKEREN?

• Voldoe aan de wettelijke verplichtingen!

De werkgever is verplicht om leidingen, die gevaarlijke stoffen transporteren, te identificeren volgens de Europese richtlijn 92/58.

• Werk veilig!

Onwetendheid omtrent de inhoud van een leiding kan zware gevolgen hebben voor werknemers en machines.

• Bespaar kosten!

Door te investeren in leidingmarkering worden mogelijke arbeidsongevallen vermeden. Deze betekenen vaak fysiek lijden en een grote uitgavenpost.

• Bespaar tijd!

Goede en duidelijke identificatie betekent beter inzicht in de constructies, efficiëntere onderhoudswerken, het vermijden van onnodig zoekwerk en verkleinen van risico op ongevallen of vergissingen.

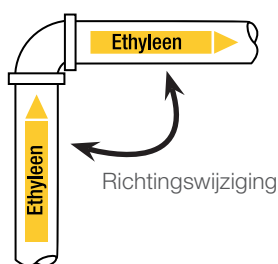
WAAR LEIDINGEN MARKEREN?

De wetgeving raadt aan om leidingmerkers aan te brengen op alle zichtbare delen van de leiding, op een droge schone en vet- en olievrije plaats.

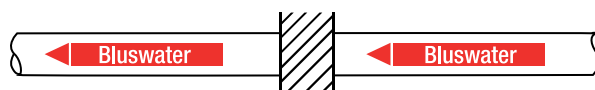
WAAR UW MERKERS AANBRENGEN?



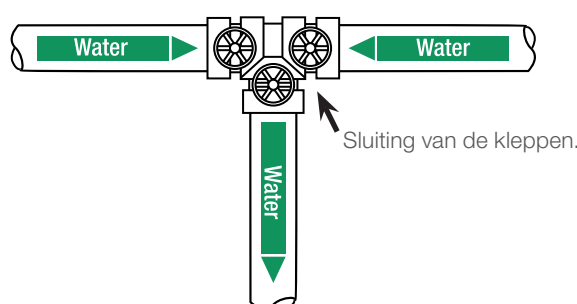
Plaats de merkers op regelmatige afstand
in de looprichting van de inhoud.



Richtingswijziging



Wanneer de leiding door een muur of een vloer gaat,
aan beide zijden markeren.



Sluiting van de kleppen.



INDIVIDUELE LEIDINGMERKERS

Leidingmerkers zijn volgens de Europese norm:

- Bevorderend voor veiligheid en vereenvoudigen onderhoud
- Voorzien van chemische symbolen volgens de huidige Europese richtlijnen 1272/2008, 790/209 en 286/2011
- Bestand tegen UV-straling en licht
- Bestand tegen temperaturen van -40°C tot 120°C
- Beschikbaar in 7 lay-outs met meer dan 300 teksten

Hieronder vindt u een overzicht van onze oplossingen voor leidingmarkering. Wij maken uw leidingmerkers op maat, overeenkomstig de reglementen en rekening houdend met uw persoonlijke specificaties qua tekst, signaalwoord, kleur, symbool, afmeting, lay-out en materiaal.

DE ONDERDELEN VAN BRADY'S INDIVIDUELE LEIDINGMERKERS

Geperforeerde pijlpunt aan beide kanten: verwijder simpelweg één van beide pijlpunten om de stroomrichting van de stof aan te duiden.

Toepasselijke gevaarsymbolen: afhankelijk van de stof en overeenkomstig de CLP-reglementering.

Kleuren: overeenkomstig de lokale wetgeving.

Naam van de stof: een ruim aanbod van beschikbare opschriften overeenkomstig de nationale wetgeving.

Signaalwoord: afhankelijk van de stof en overeenkomstig de CLP-reglementering.

Materialen van topkwaliteit: zelfklevend gelamineerd polyester met een laag chloorgehalte, bestand tegen chemische stoffen, ultraviolette straling en extreme weersomstandigheden.

SPECIFICATIES

Vermeld het opschrift (de stof die door de leiding vloeit), het signaalwoord, de symbolen en de kleur van de merker.

KLEUREN

Leidingen waardoor gevaarlijke stoffen stromen, moeten met de toepasselijke kleur worden gemerkt. Elke stof heeft een specifieke kleur, afhankelijk van de lokale wetgeving.

	Veiligheidsblauw		Zwart		Zilver		Donkerbruin
	Veiligheidsgeel		Koningsblauw		Oker		Paars
	Veiligheidsgroen		Hemelsblauw		Lichtgroen		Oranje
	Veiligheidsrood		Magenta		Lichtbruin		Wit

Deze kleurenkaart toont de kleuren bij benadering. Om de kleuren te zien van de materialen die effectief voor de fabricage van onze leidingmerkers worden gebruikt, kunt u de kleurengids van leidingmerkers bestellen (bestelnummer 814060).

Indeling van stoffen in kleurgroepen:



*Voor België worden zuren en basen in het paars weergegeven. Voor Nederland wordt voor de zuren oranje gebruikt i.p.v. paars.

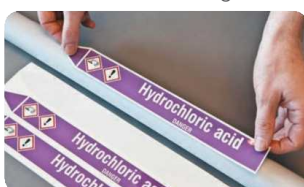
GEVAARSYMBOLEN

Afhankelijk van de stof en overeenkomstig de CLP-reglementering, kunnen van 0 tot 6 gevaarsymbolen op de leidingmerker worden aangebracht.



MATERIAAL VAN TOPKWALITEIT

Ons zelfklevend gelamineerd polyester met een laag chloorgehalte, is bestand tegen chemische stoffen, ultraviolette straling en extreme weersomstandigheden. De acrylijm heeft een zeer laag halogeengehalte waardoor de merkers geschikt zijn voor gebruik in de kernindustrie.



Met drager



Zonder drager

LAY-OUTS



Individuele merker met gestante en voorgeperforeerde pijlpunten
TYPE 1

Leidingmerkers op rol – **TYPE 2:**
voor leidingen met een diameter < 70 mm

Leidingmerkers op rol – **TYPE 3:**
voor leidingen met een diameter > 70 mm



AFMETINGEN

Onze leidingmerkers zijn beschikbaar in de volgende afmetingen (breedte x hoogte in mm):

Individuele leidingmerkers: 150 x 12* / 250 x 26 / 355 x 37 / 450 x 52 (*150 x 12 mm niet beschikbaar als merkers zonder drager)

Leidingmerkers op rol: 100 x 60 / 127 x 60 / 100 x 150 / 127 x 150 (dit zijn de afmetingen per merker op een continue rol van 33 m)

Andere afmetingen zijn verkrijgbaar op aanvraag.



INDIVIDUELE LEIDINGMERKERS MET DRAGER

- Voorgeperforeerde pijlen – geen schaar meer nodig om overtollige pijlen te verwijderen.
- Beschikbaar in 4 formaten
- Om de zichtbaarheid te verhogen worden deze merkers voorzien van een contrasterende boord in dezelfde kleur als de tekst.
- Bij standaardteksten worden het signaalwoord en de symbolen, indien relevant en nodig, automatisch afgedrukt op de merker. Zo heeft u meteen het juiste symbool.
Voor gepersonaliseerde teksten wordt deze info door de klant verstrekt.



	Breedte	Hoogte	Letterhoogte	Merkers op kaart/rol	Leidingdiameter (mm)
 Tolueen GEVAAR	150 mm	12 mm	8,00 mm	5	minder dan 20
 Perslucht	250 mm	26 mm	13,30 mm	4	20-49
 Spoelwater	355 mm	37 mm	16,50 mm	3	50-99
 Ammoniak GEVAAR	450 mm	52 mm	22,50 mm	2	groter dan 100

INDIVIDUELE LEIDINGMERKERS ZONDER DRAGER

- Tijdsbesparend, heel gemakkelijk en snel aan te brengen. Gewoon de leidingmerker van de rol nemen en kleven
- Milieuvriendelijk: GEEN afval
- Voorgeperforeerde pijlen en dus geen tools nodig om overtollige stukken te verwijderen



Type 1	Breedte	Hoogte	Letterhoogte	Merkers op kaart/rol	Leidingdiameter (mm)
 Fenol GEVAAR	250 mm	26 mm	13,30 mm	30	20-49
 Perslucht	355 mm	37 mm	16,50 mm	30	50-99
 Spoelwater	450 mm	52 mm	22,50 mm	30	groter dan 100



LEIDINGMERKERS OP ROL

- Garantie op goede zicht- en leesbaarheid vanuit om het even welke richting
- Tekstbedrukking in verschillende richtingen
- Verschillende rolvormtypes
- Merkers voor leidingen met diameter kleiner dan 70mm of groter dan 70mm
- Voor beide types bestaan 2 rolbreedtes: 100mm zonder symbolen en 127mm met symbolen
- Lengte rollen is altijd 33m Beschikbaar in 7 lay-outs met meer dan 300 teksten



Type 1	Breedte x Hoogte	Letterhoogte	Merkers op kaart/rol	Leiding-diameter (mm)	Symbool
--------	------------------	--------------	----------------------	-----------------------	---------

Leidingmerkers op rol - Type 2: voor leidingen met een diameter < 70 mm



100 mm x 60 mm

8 mm

505

minder dan 70

zonder



127 mm x 60 mm

8,3 mm

505

minder dan 70

met

Leidingmerkers op rol - Type 3: voor leidingen met een diameter > 70 mm



100 mm x 150 mm

13 mm

220

groter dan 70

zonder



127 mm x 150 mm

13,30 mm

220

groter dan 70

met

i Afhankelijk van de stof en overeenkomstig de CLP- reglementering kunnen van 0 tot 6 gevaarsymbolen op de leidingmerker aangebracht worden.

Vraag alle bestelinformatie aan bij uw Vandepotte contactpersoon!



DIY PRINTERS

**BBP30****Op aanvraag**

- Pictogram- en labelprinter
- Monochroom LCD scherm
- Materiaalwissels in 20 seconden
- Automatische labelinstelling zonder kalibratie
- Labels voor binnen- en buitengebruik
- Geschikt voor facility-, safety en LEAN/5S toepassingen

BBP31**1018394**

- Stand-alone (mobiel)
- Inclusief software
- Automatische labelinstelling (tegen verspilling)
- Print op 300 labels in 15 verschillende materialen
- Snel en gemakkelijk materiaal wisselen
- Ook beschikbaar met QWERTY-klavier (Art: 1018393)

**BBP37****Op aanvraag**

- Multicolour- en cut pictogram & label printer
- Automatische labelinstelling (tegen verspilling)
- Materiaalwissels in 20 seconden
- Printsnelheid 127mm/s
- Snel en gemakkelijk materiaal wisselen
- Ook beschikbaar met QWERTY-klavier (Op aanvraag)



i Vraag uw Vandeputte contactpersoon naar de juiste printlinten, tapes en labels.



WAT IS LOCKOUT/TAGOUT?

- Geplande veiligheidsprocedure waarbij de energietoevoer van industriële machines en apparatuur wordt uitgeschakeld terwijl onderhouds- of reparatiewerken worden uitgevoerd.
- Deze procedure is bedoeld om werknemers te beschermen tegen het vrijkomen van elektrische stroom en tegen de gevaren van machines in werking.



i

Legende

Elke Lockout wordt gebruikt in combinatie met een slot. Onderstaande pictogrammen helpen u bij de keuze van het juiste slot.



Hoogte hangslotbeugel

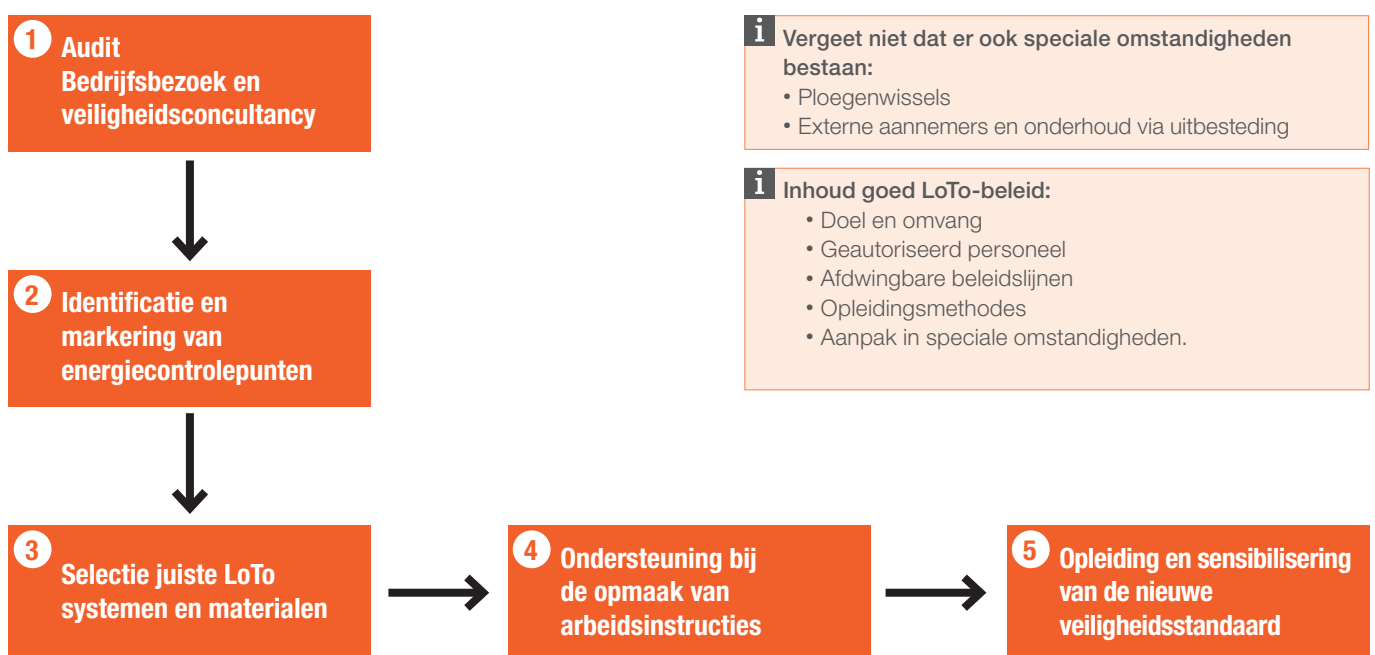


Diameter hangslotbeugel

WAAROM LOCKOUT/TAGOUT?

- Verlaging van ongevallencijfers
- Vermindering van kosten
- Minder uitvaltijd
- Hogere productiviteit
- Vermindering indirecte kosten (werkongevallen)
- Best Safety Practice

WELK LOCKOUT PROGRAMMA?

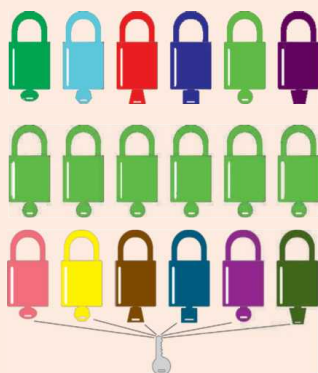


Vraag advies aan uw Vandeputte contactpersoon!



SLEUTELSYSTEMEN

i



Alle sloten worden standaard **Keyed Different** (verschillende sloten) geleverd. Het ene hangslot kan niet met de sleutel van het andere hangslot geopend worden. Gebruik: wanneer werknemers enkel het eigen slot moeten kunnen openen.

Keyed Alike: identieke sloten. Eén set met 6 identieke sleutels. Gebruik: wanneer een werknemer meerdere sloten toegewezen krijgt.

Master Keyed: één set van verschillende sloten met loper. Gebruik: wanneer elke werknemer het eigen slot moet kunnen openen, waarbij de supervisor met een loper de sloten snel kan vergrendelen bij noodgevallen.

HANGSLOTEN

Kleuren:

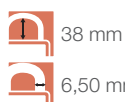


HANGSLOT NYLON MET NYLON BEUGEL 6 ST

1019354 1

- Behuizing: versterkt nylon
- Beugel: nylon
- Keyed different - Geleverd met 1 sleutel
- Chemisch en temperatuursbestendig
- Geïsoleerde sleutelkern
- Ideaal voor elektrische toepassingen

i Ook beschikbaar met 25mm beugelhoogte.

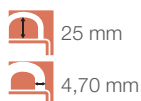


HANGSLOT ALU MET STALEN BEUGEL 6 ST

1017135 1

- Behuizing: massief aluminium
- Beugel: verschroomd gehard staal
- Keyed different - Geleverd met 1 sleutel
- Superieure corrosiebestendigheid
- Ideaal voor elektrische toepassingen
- Af te nemen per: 1 pak 6 stuks

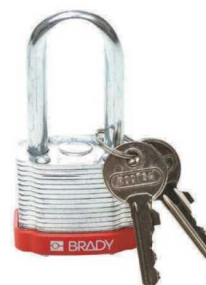
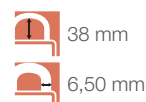
i Ook beschikbaar met 75mm beugelhoogte.



HANGSLOT NYLON MET STALEN BEUGEL 6 ST

1017134 1

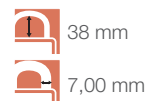
- Behuizing: versterkt nylon
- Beugel: gehard staal
- Keyed different - Geleverd met 1 sleutel
- Chemisch bestendig



HANGSLOT STAAL MET STALEN BEUGEL 6 ST

1017133 1

- Behuizing: versterkt gelamineerd staal
- Beugel: gehard staal
- Keyed different - Geleverd met 1 sleutel
- Geleverd met gekleurde stootbandjes voor identificatie en bescherming
- Sleutelblokkering wanneer slot niet goed gesloten is
- Af te nemen per: 1 pak 6 stuks



i Ook beschikbaar met 20mm, 38mm, 51mm beugelhoogte.



LOCK BOXES & HANGSLOTKASTEN



GROUP LOCK BOX

1004585 1

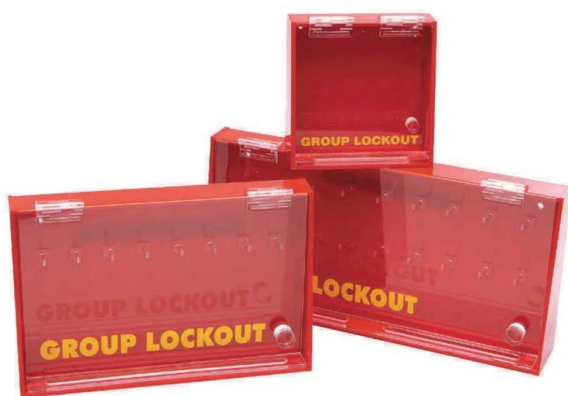
- Na vergrendeling machine of apparaat worden de sleutels in de lock box geplaatst
- Lock box verzekert dat niemand toegang heeft tot de sleutels TENZIJ iedereen persoonlijk slot of tag verwijderd heeft
- Materiaal: rood zacht plaatstaal
- Afmetingen: 152x227x89mm
- Max. 13 gebruikte hangsloten
- Ook beschikbaar in geel met max. 1 gebruikt hangslot, zelfde afmetingen (Art: 1004609)



METALEN GROUP LOCKOUT BOX MUUR

1032074 1

- Materiaal: poedergelakt staal met sleutelgleuf bovenaan
- Inclusief transparant venster dat uitschuift wanneer sloten verwijderd zijn
- Voorzien van sleutelhaakjes en ID-labels om sleutelbeheer te vergemakkelijken
- Voorgeboorde gaten en materiaal inbegrepen voor vlotte montage
- Afmetingen: 178x203x57mm
- Max. 7 gebruikte hangsloten
- Ook beschikbaar met max. 12 gebruikte hangsloten, afmetingen 178x406x57mm (Art: 1032073)



GROUP LOCKOUT CENTER

1019353 1

- Vergrendel meerdere energiebronnen en bewaar alle sleutels hierin
- Beveiliging met hangslot
- 18 haken voor sleutels, 2 gleuven voor sloten om kast te vergrendelen (sloten exclusief)
- Niet ontworpen om openbreken van de kast te voorkomen
- Materiaal: Rood acryl
- Afmetingen: 150x150x80mm
- Max. 7 gebruikte hangsloten
- Ook beschikbaar met 8 haken (Art: 1029864) en met 3 haken (Art: 1029868)



HANGSLOT CONTROL CENTER

1022076 1

- Elke met nikkel gecoate metalen haak biedt plaats aan 2 hangsloten (exclusief)
- Afsluitbaar (2 sleutels meegeleverd)
- 18 haken voor sleutels
- Gemakkelijk uit muurhouder te nemen
- Materiaal: Rood poedergelakt staal
- Afmetingen: 394x457x50mm



LOCKOUT-KIT



LOCKOUT-TASSEN



LOCKOUT-STATIONS



VERGREDELINGSKIT VOOR HANDWIELAFSLUITERS

1017208 **1**

- Kit bevat vergrendelingssystemen voor handwielafsluiters in 5 verschillende formaten
- Geleverd in handige rode draagtas met schouderriem (Art: 1023678)
- Inclusief permanente markeerpen

LOCKOUT-SCHOUDERTAS

1023678 **1**

- Materiaal: Rood Cordura Nylon
- Met schouderriem van 95cm
- Inclusief zakken vooraan met sluiting en twee zakken uit gaasmateriaal aan zijkant
- Afmetingen: 355x380x100mm

LOCKOUT-DRAAGTAS

1031094 **1**

- Materiaal: Blauw polyester
- Met afneembare schouderriem van 95cm
- Inclusief ritssluiting en 8 binnenvakken
- Afmetingen: 215x420x125mm

INDUSTRIEEL LOCKOUT-STATION

1019285 **1**

- Vergrendelbare gele metalen kast, poedergelakt
- Lockout-veiligheidstips aan binnenkant deur
- Geschikt voor het bewaren van diverse vergrendelingssystemen
- Kan aan de muur bevestigd worden en is makkelijk te verplaatsen
- Afmetingen: 406x355x152mm
- Extra legplank (Art: 1019286)

DRAAGBAAR LOCKOUT-STATION

1022043 **1**

- Geel roestvrij polypropyleen met voorgeboorde gaten voor gemakkelijke muurbevestiging
- Voorgeboorde gaten voor haakjes
- Haakjes kunnen gemakkelijk verplaatst worden
- Kan gemakkelijk van de muur genomen worden
- Verkrijgbaar in verschillende formaten op aanvraag
- Afmetingen: 432x432x171mm
- Exclusief onderdelen (alleen het bord)



VERGRENDELSYSTEMEN

- Basis universeel vergrendelingsysteem
- Geschikt om kleppen, T-hendels en andere mechanisch beveiligde apparatuur te vergrendelen
- Vergrendelt afsluiter in zowel open als gesloten stand

- Plaats voor 2 hangsloten
- Kabelbevestiging met gecoatete kabel 2,44m, diameter 3,25mm (Art: 1004576)
- Max. beugeldiameter: 9mm
- Min. Beugelhoogte: 20mm



- Vergrendelt meerdere controlepunten met 1 enkel systeem
- Kostenbesparend
- Verwisselbare kabels

- Behuizing bestand tegen chemicaliën en corrosie
- Plaats voor 4 hangsloten
- Lengte kabel 2,44m



- Vergrendelt handwielafsluiter, schakelaars en stroomonderbrekers
- Kabel zit opgeborgen in het systeem als rolmeter
- Geleverd met kabel naar keuze

- Bestand tegen chemicaliën, corrosie en extreme temperaturen
- Plaats voor 6 hangsloten
- Lengte kabel 2,44m
- Diameter kabel 1,6mm



UNIVERSEEL VERGRENDELSYSTEEM GROOT 1004577 1

- Max. dikte afsluiterhendel: 27,94mm
- Max. breedte afsluiterhendel: 40,64mm
- Te combineren met blokkeerarm (Art: 1004546)
- Totaalpakket met blokkeerarm (Art: 1004555)



UNIVERSEEL VERGRENDELSYSTEEM KLEIN 1005670 1

- Max. dikte afsluiterhendel: 15,24mm
- Max. breedte afsluiterhendel: 25,40mm
- Te combineren met blokkeerarm (Art: 1004547)
- Totaalpakket met blokkeerarm (Art: 1004556)



KABELVERGRENDELSYSTEEM UNIVERSEEL METAAL

1004568 1

- Met metalen kabel
- Kabeldiameter 4,76mm



KABELVERGRENDELSYSTEEM UNIVERSEEL NYLON

1004578 1

- Met nylon kabel
- Kabeldiameter 3,18mm



MINI-KABELVERGRENDELSYSTEEM METAAL 1004579 1

- Met metalen kabel
- Extra sterkte voor een stevige vergrendeling van handwielen en beugels



MINI-KABELVERGRENDELSYSTEEM NYLON 1004580 1

- Met nylon kabel





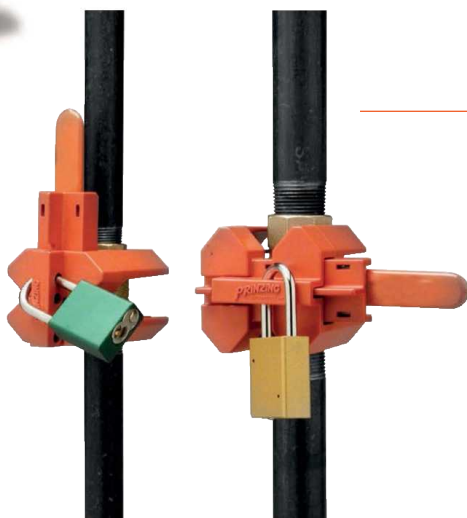
VERGRENDELSYSTEMEN

- Vergrendelt afsluiters in open en gesloten stand
- Veelzijdig en gebruiksvriendelijk systeem
- Gemakkelijk te plaatsen
- Gemaakt van sterk rood polypropyleen
- Bestand tegen temperaturen van -20°C tot 80°C

i Ook beschikbaar in groen, blauw en geel.



BRADY
WHEN PERFORMANCE MATTERS MOST™



VERGRENDELSYSTEEM KOGELKRANEN KLEIN 1004575 **1**

- Geschikt voor leidingen van 14,50 tot 52,50mm diameter



VERGRENDELSYSTEEM KOGELKRANEN GROOT 1004574 **1**

- Geschikt voor leidingen van 50 tot 200mm diameter



VERGRENDELSYSTEEM HANDWIELAFSLUITERS **1**

- Standaard in blauw geleverd
- Diameter 25-64mm (Art: 1005926)
- Diameter 64-127mm (Art: 1005927)
- Diameter 127-165mm (Art: 1005924)
- Diameter 165-254mm (Art: 1005925)
- Diameter 254-320mm (Art: 1005923)



i Ook beschikbaar in groen, rood, geel en transparant.



TIPS VOOR HET GEBRUIK VAN VERSCHILLENDE KLEUREN!

- Kranen in open of gesloten stand:

Rood = open

Groen = gesloten

- Gevarenniveau aanduiden:

Rood = hoog

Blauw = laag

- Aangeven wat door leiding stroomt:

Geel = gas

Groen = water

- Aangeven van teams:

Rood = elektromonteurs

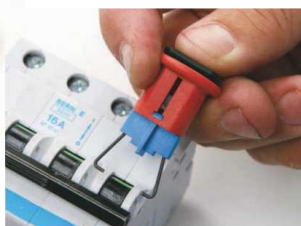
Blauw = mechaniciens



VERGRENDELSYSTEMEN



BRADY
WHEN PERFORMANCE MATTERS MOST™



DEMOKIT MINIATUURBLOKKEERSYSTEMEN

1004584 **1**

- Pakket om te testen welk blokkeersysteem van toepassing is op uw stroomschakelaars
- Type POS
- Type PIS
- Type POW
- Type TBLO

i Ook beschikbaar per type.



“NO-HOLE”-VERGRENDELSYSTEMEN

1022042 **1**

- Geschikt voor een groot aantal 1- of meer polige stroomonderbrekers met intern uitschakelmechanisme
- Vervaardigd uit polypropyleen en glasvezelversterkt nylon
- Geschikt voor 277V
- Volt vergrendelsysteem-hulpstuk (Art: 1004561)
- Volt-vergrendelsysteem-hulpstuk voor 480-600V (Art: 1004560)
- Ook beschikbaar voor 480-600V (Art: 1019891)

- Efficiënt tegen onbevoegd of incorrect gebruik elektrische uitrustingen
- Eenvoudig aan te brengen
- Speciaal ontwikkeld voor beveiligen van alle soorten stekkers
- Standaard in rood



OMHULSEL VOOR ELEKTRISCHE STEKKER KLEIN

1004550 **1**

- Met 2 slotgaten
- Afmetingen: 50x50x90mm



20 mm



7 mm

OMHULSEL VOOR ELEKTRISCHE STEKKER GROOT

1004567 **1**

- Met 4 slotgaten
- Afmetingen: 80x80x180mm



20 mm



7 mm

MULTI HANGSLOTBEUGEL

1017136 **12**

- Tot 6 werknemers kunnen 1 energiebron vergrendelen
- Staal met vinyl coating
- Plaats voor 6 hangsloten
- Diameter gaten hangslot: 11mm
- Afmetingen haakuiteinden: 2x6mm
- Ook beschikbaar in 38mm breedte (Art: 1017137)

i Ook beschikbaar in geel.



38 mm



6,5 mm



NYLON HANGSLOTBEUGEL

1004557 **1**

- Niet-geleidende hangslotbeugel
- Plaats voor 6 hangsloten
- Vergrendelingsbeugel past in openingen met min. diameter 7mm
- Bestand tegen gewicht van 450kg
- Weegt zelf amper 30g



38 mm



6,5 mm



WAARSCHUWING- EN VEILIGHEIDSTAGS

- Identificatie van veiligheidsmaatregelen
- Bestand tegen water, olie en externe temperaturen

- Geschikt om te plaatsen op een handslot of aan machine-onderdelen
- Geeft aan wie wijziging heeft aangebracht



**VERBODSLABEL
NIET GEBRUIKEN 10ST**
1017190 1

- Materiaal: Polyester
- Met kabelbandjes
- Afmetingen: 50x110mm (Art: 1017190)
- Afmetingen: 75x160mm (Art: 1017189)



**VEILIGHEIDSLABEL GEVAAR
NIET BEDIENEN 10ST**
1017140 1

- Materiaal: Polyester
- Met kabelbandjes
- Afmetingen: 50x110mm (Art: 1017140)
- Afmetingen: 75x160mm (Art: 1017139)



**MAGNETISCHE TAG
5ST**
1017143 1

- Materiaal: magnetisch
- Gemakkelijk aan te brengen en te verwijderen
- Afmetingen: 148x105mm



**WAARSCHUWINGSTAG
10ST**
1004671 1

- Materiaal: PVC
- Met bevestigingsbandje
- Bedrukking langs beide zijden



i Verschillende opdrukken mogelijk.

VISUAL TAGGING

- Standaard geleverd in het Nederlands
- Statusmarkeringssysteem
- Gebruik voor verschillende toepassingen
- Vaak gebruikt voor inspectie, onderhoud, checklists

- Kit met 10 houders in ABS, 10 insteekkaarten in polypropyleen en 1 onuitwisbare pen

i Ook beschikbaar in Frans en Engels.



CHEMTAG KIT NL
1024066 1

- Tag voor de identificatie en benoeming van chemische producten
- Per 1 kit



LADDERTAG KIT NL
1024073 1

- Tag voor status/inspectie ladder



FORKLIFTAG KIT NL
1024071 1

- Tag voor status/inspectie vorklift



SCAFFTAG KIT NL
1035129 1

- Tag voor status/inspectie stelling



VLOERMARKERING

- Dit is slechts een zeer beperkte selectie! Raadpleeg uw Vandepotte contactpersoon voor meer mogelijkheden
- Ook anti-slip traplinten beschikbaar



i Verschillende vormen, kleuren en formaten beschikbaar.

	50,8x30 mm	76,2x30 mm	101,60x30 mm
Zwart	1017157 1	1017167 1	1017177 1
Wit	1017158 1	1017168 1	1017178 1
Geel	1017159 1	1017169 1	1017179 1
Rood	1017160 1	1017170 1	1017180 1
Blauw	1017161 1	1017171 1	1017181 1
Groen	1017162 1	1017172 1	1017182 1
Oranje	1017163 1	1017173 1	1017183 1
Zwart/Geel	1017164 1	1017174 1	1017184 1
Rood/Wit	1017165 1	1017175 1	1017185 1
Zwart/Wit	1017166 1	1017176 1	1017186 1

KEGELS



	30cm	50cm	75cm
Oranje/wit	1005994 S 6	1005997 S 6	1005996 S 6
Geel/zwart	1034399 6	1023571 6	1032387 6

AFSLUITING

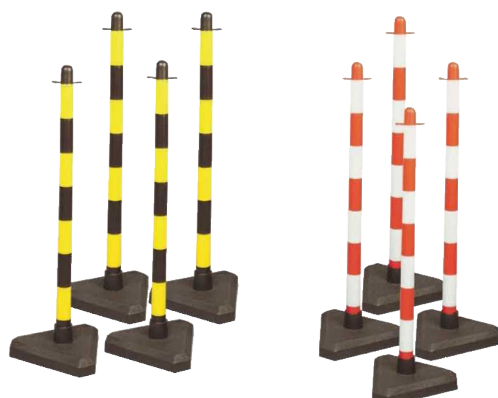


KETTING ZWART/GEEL

1004742 S 1

- Materiaal: PE
- Dikte: 6mm
- Kleur: zwart/geel
- Lengte: 25mm

i Ook beschikbaar in rood/wit (Art: 1006000).



PAALTJES ZWART/GEEL

1004770 4

- Plastic voetstuk met cementvulling
- Kleur: zwart/geel
- Hoogte: 90cm

i Voetstuk zonder vulling (Art: 1004771).

i Ook beschikbaar in rood/wit (Art: 1004769).



BLOCKING TAPE

S 1

- Breedte: 8 cm
- Materiaal: polyethyleen

	100cm	500cm
Rood/wit	1014011 S 1	1005989 S 1
Zwart/geel	1014010 1	1005988 S 1



AFSLUITING

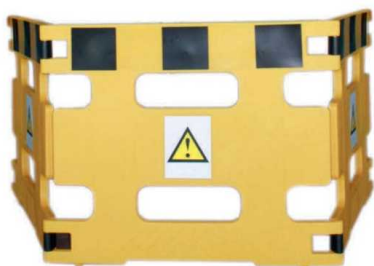


SKIPPER UNIT ZWART/GEEL

1028053 4

- Kegeladaptor op wandhouder met uittrekbaar lint
- Inclusief bijhorende muurclip
- Lengte: 9M

i Ook beschikbaar in rood/wit (Art: 1033985).



KUNSTSTOF VOUWHEK HANDIGARD (3ST)

1034704 4

- Verplaatsbaar kunststof hek
- Goede zichtbaarheid door gele kleur
- Uit 3 apart te manipuleren delen
- Afmetingen: 970x800mm

SPECIALS



BARRIER BESLOTEN RUIMTE

1025743 4

- Waarschuwingskruis om besloten ruimten af te sluiten
- Materiaal: duurzaam kunststof
- Kleur: zwart/geel
- Met verschillende gaten om vast te schroeven tot 400mm lengte (armen)



DB WAARSCHUWINGSBORD NOISE

1034162 4

- Paneel met aanduiding gemeten dB's
- Aanduiding geluidsniveau door rood, oranje of groen licht bij drempels
- Drempels zelf in te stellen en aan te passen
- Dikte: 4mm
- Diameter: 1000mm
- 230VAC

VASTSTELLING & INVENTARISATIE

Onze technische adviseurs komen vrijblijvend ter plaatse uw signalisatie-behoefte vaststellen. Op basis van uw wensen, de geldende wetgevingen en normen en onze deskundige analyse bieden we u de meest kosten-efficiënte oplossing aan.

- Signalisatie
- Zoneafbakening
- Verkeersplan

Contacteer uw Vandeputte contactpersoon voor de mogelijkheden!

