



MARKAL VERFMARKERS

Sneldrogend | Vaste en vloeibare vorm | Verschillende kleuren

Inhoud

1. Valve Action Paint Marker	3
2. PRO-LINE HP	4
3. PRO-LINE XT	4
4. PRO-LINE HT	5
5. PRO-LINE Fine	5
6. PRO-LINE Micro	5
7. PRO-LINE WP	6
8. PRO-WASH D en W	6
9. SL.100 Paint Marker	7
10. SL.250 PMUC Paint Marker	7
11. SL.400 Paint Marker	8
12. Nissen Jumbo Feltip Paint Marker	8
13. Stylmark	8
14. ST.2100 PMUC Tube Marker	9
15. B Paintstik	9
16. Quik Stik en Quik Stik Mini	10
17. FM.400	11
18. Gecertificeerd Thermomelt	11

Markal, Tempil and LA-CO

LA-CO Industries creëert gespecialiseerde producten die "RIGHT FOR THE JOB" zijn, en zullen professionele lassers helpen de klus goed te klaren. Van algemene markeergereedschappen tot markers die speciaal zijn gemaakt voor de unieke behoeften van lassers, en van temperatuurindicatoren tot industriële coatings en chemicaliën, u vindt de producten die altijd zullen presteren volgens uw professionele normen.

Markal

Geen enkele andere markerfabrikant heeft de kwaliteit, de precisie en het productassortiment voor lassers en de algemene industrie als MARKAL. MARKAL, gemaakt in de VS en vervaardigd om uitstekende resultaten te leveren, is de markeerstandaard in de lasindustrie.

Tempil

Van Tempilstik tot Bloxide, Tempil staat wereldwijd bekend als de prestatieleider op het gebied van temperatuurindicatie, monitoring en coatings. Lassers zijn afhankelijk van de precisie en technische mogelijkheden van Tempil, waardoor elk Tempil-product precies "RIGHT FOR THE JOB" is.

LA-CO

LA-CO levert kwaliteitsproducten voor de professional op het gebied van loodgieterswerk, pijpfittingen, HVAC en onderhoudswerkzaamheden en is een wereldleider in chemicaliën voor een breed scala aan toepassingen en oplossingen.

Valve Action Paint Marker: Vloeibare verfmarker voor algemene markering

Sneldrogende vloeibare verfmarker die langdurige, slijtvaste en weerbestendige markeringen oplevert die veilig zijn voor vrijwel elk oppervlak. Als de meest veelzijdige vloeibare verfmarker ter wereld vermindert de xyleenvrije verf de gezondheidsrisico's voor de gebruiker en is verkrijgbaar in 18 felle en fluorescerende kleuren voor nauwkeurige identificatie van markeringen.

Kenmerken/voordelen:

- Sneldrogende, permanente verf voor onmiddellijk gebruik vermindert stilstand van het werk
- De Dura-Nib medium ronde punt is slijtvast en zorgt voor een lange levensduur van de markeerstift
- Markeerbereik: -46°C tot 66°C (-50°F tot 150°F)

Artikelnummer	Omschrijving
341.096809	Bruin*
341.096817	Paars*
341.096820	Wit*
341.096821	Geel*
341.096822	Rood*
341.096823	Zwart*
341.096824	Oranje*
341.096825	Blauw*
341.096826	Groen*
341.096827	Goud*
341.096828	Licht groen*
341.096830	Roze*
341.096832	Aluminium*
341.096835	Licht Blauw *
341.097050	Fluoriserend Geel
341.097051	Fluoriserend Groen
341.097052	Fluoriserend Oranje
341.097053	Fluoriserend Roze
341.096881	Geel, Gecertificeerd
341.096882	Rood, Gecertificeerd
341.096883	Zwart, Gecertificeerd
341.096884	Blauw, Gecertificeerd
341.096885	Groen, Gecertificeerd



* Geeft aan dat deze marker weinig chloriden, halogenen en zwavel bevat, wat resulteert in lage corrosievereisten

Markal verfmarkers

PRO-LINE HP: Vloeibare verfmarker voor het markeren van vette oppervlakken

Ontwikkeld voor superieure markeerprestaties op olieachtige en vette oppervlakken. De hoogwaardige verf dringt door oliën en vetten heen, droogt snel en laat een opvallende, permanente markering achter die slijtvast, weersbestendig en vervaagbestendig is.

Kenmerken/voordelen:

- Xyleenvrije verf vermindert de gezondheidsrisico's voor de gebruiker
- De gemakkelijk vast te houden clipdop zorgt voor handig opbergen in uw zak
- Markeerbereik: -46°C tot 66°C (-50°F tot 150°F)

Artikelnummer	Omschrijving
341.096960	Wit*
341.096961	Geel*
341.096962	Rood*
341.096963	Zwart*
341.096964	Oranje
341.096965	Blauw*
341.096966	Groen
341.096967	Zilver*
341.096970	Licht Groen
341.096971	Licht Blauw*
341.096972	Goud
341.096973	Roze*
341.096974	Paars
341.096975	Bruin*



PRO-LINE XT: Vloeibare verfmarker voor ruwe oppervlakken en extreme duurzaamheid

Ontworpen voor de ultieme markeerprestaties op ruwe, roestige en vuile oppervlakken, met een emailhars voor verbeterde slijtage-, weer- en chemische bestendigheid. De snel drogende verf bindt snel aan materialen en laat een opvallende, goed zichtbare markering achter. De formule is vrij van xyleen en andere schadelijke chemicaliën om gezondheidsrisico's voor de gebruiker te verminderen.

Kenmerken/voordelen:

- Verkrijgbaar in 14 felle, snel drogende kleuren voor direct gebruik en minder uitvaltijd.
- Xyleenvrije verf vermindert gezondheidsrisico's voor de gebruiker.
- Markeerbereik: -50°F tot 150°F (-46°C tot 66°C).

Artikelnummer	Omschrijving
341.097250	Wit*
341.097251	Geel*
341.097252	Rood*
341.097253	Zwart*
341.097254	Blauw*
341.097255	Groen*
341.097256	Oranje*
341.097257	Zilver*
341.097258	Licht Groen*
341.097259	Licht Blauw*
341.097260	Goud
341.097261	Roze*
341.097262	Paars
341.097263	Bruin*



Markal verfmarkers

PRO-LINE HT: Snel drogende vloeibare verfmarker

De PRO-LINE HT is een unieke vloeibare verfmarker die temperaturen tot 982°C (1800°F) kan weerstaan. Dankzij speciale pigmenten en harsen biedt deze snel drogende verf ongeëvenaarde duurzaamheid en leesbaarheid, waarbij sommige kleuren leesbare markeringen bereiken bij 1204°C (2200°F).

Kenmerken/voordelen:

- Xyleenvrije verf vermindert gezondheidsrisico's voor de gebruiker
- Bestand tegen temperaturen tot 982°C
- Snel drogend

Artikelnummer	Omschrijving
341.097303	Zwart
341.097302	Geel
341.097305	Blauw
341.097301	Wit



PRO-LINE Fine: Vloeibare verfmarker voor nauwkeurige en permanente markeringen

Markal PRO-LINE met een fijne punt voor nauwkeurige en permanente markeringen. In een lichtgewicht en krachtige behuizing, speciaal ontworpen voor industrieel gebruik.

Kenmerken/voordelen:

- 1,5 mm brede markering
- Xyleenvrije verf vermindert gezondheidsrisico's voor de gebruiker

Artikelnummer	Omschrijving
341.096871	White
341.096872	Yellow
341.096873	Black
341.096874	Red
341.096875	Blue
341.096876	Green
341.096877	Orange
341.096879	Light Green



PRO-LINE Micro: Vloeibare verfmarker voor nauwkeurige en permanente markeringen

Markal PRO-LINE Micro met een fijne punt voor nauwkeurige en permanente markeringen. In een lichtgewicht en krachtige behuizing, speciaal ontworpen voor industrieel gebruik.

Kenmerken/voordelen:

- 1 mm brede markering
- Xyleenvrije verf vermindert gezondheidsrisico's voor de gebruiker

Artikelnummer	Omschrijving
341.096889	Geel
341.096891	Rood



Markal verfmarkers

PRO-LINE WP: Vloeibare verfmarker voor natte of vochtige oppervlakken

De PRO-LINE WP is een sneldrogende marker met vloeibare verf, speciaal ontwikkeld voor natte of vochtige oppervlakken. De PRO-LINE WP zal niet uitlopen of verspreiden als deze in contact komt met water of vloeistoffen op waterbasis.

Kenmerken/voordelen:

- Voor natte of vochtige oppervlakken
- Sneldrogend
- 3 mm brede markering

Artikelnummer	Omschrijving
341.096930	Wit
341.096931	Geel
341.096932	Rood
341.096933	Zwart
341.096934	Blauw
341.096935	Groen
341.096936	Oranje
341.096937	Zilver



PRO-WASH D en W: Vloeibare verfmarker voor natte of vochtige oppervlakken

PRO-WASH W en D zijn verwijderbare vloeibare verfmarkers die snel drogen en gemakkelijk kunnen worden afgespoeld van alle niet-poreuze oppervlakken zonder resten achter te laten. Deze unieke markers creëren heldere, zichtbare en duurzame markeringen die gemakkelijk kunnen worden verwijderd, waardoor PRO-WASH ideaal is voor kwaliteitscontrole, assemblages en onderdeelidentificatie.

PRO-WASH W = De markeringen kunnen worden verwijderd met water.

PRO-WASH D = De markeringen kunnen worden verwijderd met afwasmiddel (met een pH-waarde van 10 en hoger).

Kenmerken/voordelen:

- Gemakkelijk verwijderbaar
- Snel drogend
- Xyleenvrije verf vermindert gezondheidsrisico's voor de gebruiker

Artikelnummer	Omschrijving
341.097010	Wit, D
341.097011	Geel, D
341.097012	Rood, D
341.097013	Zwart, D
341.097015	Blauw, D
341.097016	Groen, D
341.097030	Wit, W
341.097031	Geel, W
341.097032	Rood, W
341.097033	Zwart, W
341.097035	Blauw, W
341.097036	Groen, W



Markal verfmarkers

SL.100 Paint Marker: Snel drogende vloeibare verfmarker voor elk oppervlak

SL.100 is een xyleenvrije, geurarme, snel drogende vloeibare verfstift die langdurige markeringen biedt op vrijwel elk oppervlak. De 15 ondoorzichtige, heldere kleuren zijn weerbestendig en UV-bestendig.

Kenmerken/voordelen:

- Weer- en UV-bestendig
- Snel drogend
- Xyleenvrije verf vermindert gezondheidsrisico's voor de gebruiker

Artikelnummer	Omschrijving
341.031240520	Groen
341.031240120	Wit
341.031240220	Geel
341.031240320	Rood
341.031240420	Blauw
341.031240620	Zwart
341.031240720	Oranje
341.031240820	Paars
341.031240920	Grijs
341.031241020	Roze
341.031241120	Bruin
341.031241220	Licht Blauw
341.031241320	Licht Groen
341.031241520	Zilver
341.031241620	Goud
341.100	Multi-pack, 6 kleuren



SL.250 PMUC Paint Marker: Vloeibare verfmarker voor hoogwaardige metalen

SL.250 PMUC is een vloeibare verfmarker gecertificeerd voor nucleaire energiecentrales in Frankrijk. Elke marker is traceerbaar naar een productiebatchnummer dat te vinden is op het PMUC-certificaat. Het PMUC-certificaat wordt beheerd door EDF (Électricité de France). De markers zijn veilig te gebruiken op edelmetalen, legeringen en andere superlegeringsmetalen vanwege het lage zwavel- en chloridegehalte.

Kenmerken/voordelen:

- Gecertificeerd voor nucleaire energiecentrales in Frankrijk
- Laag zwavel- en chloridegehalte
- Officieel certificaat

Artikelnummer	Omschrijving
341.031600329	Rood
341.031600129	Wit
341.031600229	Geel
341.031600429	Blauw
341.031600629	Zwart



Markal verfmarkers

SL.400 Paint Marker: Vloeibare verfmarker voor alle schone oppervlakken

SL.400 is een op water gebaseerde, geurarme vloeibare verfmarker voor vrijwel alle schone oppervlakken.

Kenmerken/voordelen:

- Op waterbasis
- Vrij van oplosmiddelen
- 3 mm brede markering

Artikelnummer	Omschrijving
341.031200437	Blauw
341.031200137	Wit
341.031200237	Geel
341.031200337	Rood
341.031200537	Groen
341.031200637	Zwart



Nissen Jumbo Feltip Paint Marker: Vloeibare verfmarker voor alle oppervlakken

De Jumbo Feltip verfmarker maakt gebruik van hoogglansverf en een extra grote punt voor grote, gemakkelijk leesbare markeringen. De heldere, snel drogende verf is bestand tegen slijtage, weersinvloeden en UV-straling op vrijwel elk oppervlak.

Kenmerken/voordelen:

- Grote punt
- Bestand tegen slijtage, weersinvloeden en UV-straling
- Snel drogend

Artikelnummer	Omschrijving
341.028793	Zwart
341.028790	Wit
341.028791	Geel
341.028792	Rood



Stylmark: Balpenstift marker voor meerdere oppervlakken

Markal Stylmark is een marker met een metalen balpunt voor het markeren van de meeste oppervlakken. De aluminium knijptube en dikke verf maken het geschikt voor ruwe, verticale en overhead oppervlakken met uitstekende hechting op vette en natte oppervlakken. De xyleenvrije verf vermindert gezondheidsrisico's voor de gebruiker.

Kenmerken/voordelen:

- Duurzame stalen balpenpunt markeert met onuitwisbare verf op gladde of ruwe oppervlakken
- Stalen balpenpunt is bestand tegen zeer ruwe oppervlakken voor langdurige markering
- Verkrijgbaar in 2 maten: 3 mm en 6 mm voor verschillende markerdiktes
- 11 felle, heldere verffkleuren zijn bestand tegen weer, water en UV-straling
- Unieke verfformule ontworpen om niet te druppelen op verticale of overhead oppervlakken
- Markeerbereik -20°C tot 70°C (-4°F tot 158°F)
- Temperatuurbestendigheid van de markering: 200°C (392°F)

Markal verfmarkers

Artikelnummer	Omschrijving
341.096643	Zwart, 2 mm
341.096646	Oranje, 2 mm
341.096640	Wit, 2 mm
341.096641	Geel, 2 mm
341.096642	Rood, 2 mm
341.096644	Blauw, 2 mm
341.096645	Groen, 2 mm
341.096650	Grijs, 2 mm
341.096649	Paars, 2 mm
341.096655	Zwart, 3 mm
341.096652	Wit, 3 mm
341.096653	Geel, 3 mm
341.096654	Rood, 3 mm
341.096657	Blauw, 3 mm
341.096660	Paars, 3 mm
341.096667	Zwart, 6 mm
341.096664	Wit, 6 mm
341.096665	Geel, 6 mm
341.096689	Rood, 6 mm
341.096682	Blauw, 6 mm
341.096683	Groen, 6 mm
341.096687	Paars, 6 mm



ST.2100 PMUC Tube Marker: Balpenstift marker voor meerdere oppervlakken

Markal Stylmark is een marker met een metalen balpunt voor het markeren van de meeste oppervlakken, gecertificeerd voor nucleaire energiecentrales in Frankrijk. De aluminium knijptube en dikke verf maken het geschikt voor ruwe, verticale en overhead oppervlakken. Elke marker is traceerbaar naar een productiebatchnummer dat te vinden is op het PMUC-certificaat. Het PMUC-certificaat wordt beheerd door EDF (Électricité de France). De markers zijn veilig te gebruiken op edelmetalen, legeringen en andere superlegeringsmetalen vanwege het lage zwavel- en chloridegehalte.

Kenmerken/voordelen:

- Officieel PMUC-certificaat
- Laag zwavel- en chloridegehalte
- Aluminium knijptube

Artikelnummer	Omschrijving
341.010630623	Zwart
341.010630423	Blauw
341.010630523	Groen
341.010630323	Rood
341.010630123	Wit
341.010630223	Geel



B Paintstik: Veelzijdige permanente solide verf krijt

Als Markals meest veelzijdige en economische marker combineert de originele B Paintstik solide verf marker de duurzaamheid van verf met het gemak van een krijtje. De echte verfformule biedt uitstekende markeerprestaties op vette, ijzige, natte, droge of koude oppervlakken en is bestand tegen weer en UV-straling. Deze verfmarker werkt op ruwe, roestige, gladde of vuile oppervlakken.

Markal verfmarkers

Kenmerken/voordelen:

- Echte verf voor langdurige, zeer zichtbare markeringen
- Superieure markering op ruwe, roestige of vuile oppervlakken
- Weer- en UV-bestendig voor langdurige markeringen

Artikelnummer	Omschrijving
341.080220	Wit*
341.080221	Geel
341.080222	Rood
341.080223	Zwart
341.080224	Oranje
341.080225	Blauw
341.080226	Groen
341.080227	Roze
341.080228	Paars
341.080229	Bruin
341.080230	Grijs
341.080231	Goud
341.080232	Aluminium
341.080233	Zilver
341.080250	Wit
341.080260	Wit
341.080420	Wit
341.080421	Geel
341.083420	Wit



Quik Stik en Quik Stik Mini: Snel drogende solide verf in een draaibare houder

Quik Stik en Quik Stik Mini zijn glad markerende solide verf krijtjes die snel drogen en krachtige, permanente markeringen achterlaten op de meeste oppervlakken. De duurzame plastic draaibare houder voorkomt breuk en houdt handen, kleding en gereedschapskisten schoon.

Kenmerken/voordelen:

- Snel drogende, levendige verf die droogt in 5 tot 7 minuten
- Markeert vrijwel elk oppervlak: nat, glad, ruw of warm
- Weer- en UV-bestendige verf voor langdurige markering
- Markeerbereik: 0°F tot 392°F (-18°C tot 200°C)

Markal Quik Stik Mini

Artikelnummer	Omschrijving
341.061126	Rood
341.061127	Zwart
341.061128	Wit



Markal verfmarkers

Markal Quik Stik

Artikelnummer	Omschrijving
341.061049	Rood
341.061050	Zwart
341.061051	Wit
341.061069	Groen
341.061053	Geel
341.061071	Oranje
341.061070	Blauw
341.061073	Paars
341.061041	Fluoriserend Geel
341.061042	Fluoriserend Groen
341.061043	Fluoriserend Oranje
341.061044	Fluoriserend Roze
341.061045	Fluoriserend Geel, Groen, Oranje, Roze, 4 pack



FM.400: Rechthoekig, hittebestendig speksteen

Natuurlijke speksteen is de voordelige, veelzijdige oplossing voor tijdelijke markering tijdens laswerkzaamheden. Markeringen zijn gemakkelijk te verwijderen en zullen de lasverbindingen niet verontreinigen.

Kenmerken/voordelen:

- Tijdelijke markeringen kunnen eenvoudig worden verwijderd
- Markeringen zullen de las niet verontreinigen of het metaaloppervlak beschadigen
- Houders voor platte vormen verminderen breuk
- Voor meer zichtbare en duurzame markeringen, zie onze Silver-Streak en Red-Riter metalen markers
- Afmetingen van de marker: 100 x 10 x 10 mm en 127 x 13 x 5 mm



Artikelnummer	Omschrijving
341.294520551	Speksteen, 100 x 10 x 10 mm
341.294520560	Speksteen, 127 x 13 x 5 mm

Gecertificeerd Thermomelt: Vooraf gecertificeerde nucleaire temperatuuraanduidende staaf

Pre-gecertificeerd om te voldoen aan nucleaire en militaire specificaties voor roestvrijstalen fabricage en andere superlegeringen, is de Markal Certified Thermomelt HEAT-STIK een snelle methode om nauwkeurig metaaloppervlaktetemperaturen en apparatuur te meten. De 20 beschikbare temperaturen zijn traceerbaar naar het lot voor documentatie op de werkplek. Let op: de kleur van de Thermomelts maakt geen deel uit van hun functie, aangezien het temperatuursignaal bestaat uit smelten. De kleur van de indicator kan zonder voorafgaande kennisgeving veranderen.

Kenmerken/voordelen:

- Gecertificeerd om te voldoen aan de volgende Amerikaanse en internationale specificaties:
 - EDF PMUC
 - MIL-STD-2041D
 - U.S. DOE RDT F-7-3T (verlopen)
 - U.S. Navy C3070
- Ontworpen om te voldoen aan:
 - 200 ppm totaal halogenen
 - 250 ppm elk van de laag smeltpunt metalen

Markal verfmarkers

- 300 ppm totaal laag smeltpunt metalen
 - 200 ppm zwavel
- Individuele lotanalyse en certificering beschikbaar op www.markal.com/certified voor snelle, nauwkeurige referentie
- Beschermende houder, shirtclip en verstelring voorkomen breuk en verbeteren de hantering

Oppervlaktegebruik:

- Roestvrij staal
- Legeringen en superlegeringsmetalen

Artikelnummer	°C
341.086402	50°C
341.086436	52°C
341.086463	66°C
341.086481	79°C
341.086517	93°C
341.086401	100°C
341.086526	101°C
341.086544	107°C
341.086562	121°C
341.086589	135°C
341.086625	149°C
341.084664	150°C
341.086661	163°C
341.086697	177°C
341.086715	191°C
341.086516	200°C
341.086733	204°C
341.086751	218°C
341.086769	232°C
341.086787	246°C
341.086563	250°C
341.086805	260°C
341.086823	288°C
341.086841	316°C
341.086859	343°C
341.086868	371°C
341.086734	400°C





ERVAAR HET COMFORT VAN ALLES ONDER ÉÉN DAK!

Bij Lascentrum vindt u alles op het gebied van producten op het gebied van lassen en veiligheid. Lascentrum is opgericht in 1988 en importeert inmiddels een compleet assortiment lastoevoegmaterialen, gulselektroden, gaslas- en snijapparatuur, lasdekens, veiligheidsproducten en accessoires.

CONTACT

Nieuwland Parc 1
2952 DA Alblasserdam,
Nederland

T:+31 (0)78 642 96 56
F:+31 (0)78 642 96 86

www.lascentrum.com
info@lascentrum.com

