



# INDUSTRIAL CATALOGUE

2026/2027

# ABOUT LYRA

**DE:** LYRA blickt auf eine lange Tradition zurück. Bereits 1806 gründete Johann Froescheis Nürnbergs älteste Bleistiftfabrik. Um 1890 entstand die erste Industrielinie, mit der sich das Unternehmen im professionellen Markierungssektor etablierte. Seit 2008 gehört LYRA zur in Mailand ansässigen F.I.L.A. Group. Diese ist mit über 25 Marken am Weltmarkt präsent.

Heute steht LYRA für EXCELLENCE IN PROFESSIONAL MARKING. Wir verstehen uns als fairer und zuverlässiger Partner des Handwerks und kümmern uns mit exzellenten Lösungen um dessen Bedürfnisse. Doch wir streben nach mehr: mit visionärem Ideenreichtum und Erfahrung – gepaart mit solider deutscher Leistung und Kompetenz – heben wir professionelles Markieren auf ein neues Level.

**EN:** LYRA looks back on a long tradition. Johann Froescheis founded Nuremberg's oldest pencil factory as early as 1806. Around 1890, the first industrial line was created, with which the company established itself in the professional marking sector. Since 2008, LYRA has been part of the Milan-based F.I.L.A. Group. This group is present in the market worldwide with over 25 brands.

Today, LYRA stands for EXCELLENCE IN PROFESSIONAL MARKING. We see ourselves as a fair and reliable partner of the trade and take care of their needs with excellent solutions. But we aspire to more: with visionary inventiveness and experience – coupled with solid German performance and competence – we raise professional marking to a new level.

**FR:** LYRA s'appuie sur une longue tradition. Dès 1806, Johann Froescheis a fondé la première fabrique de crayons de Nuremberg. La gamme de marquage industrielle a débuté vers 1890 et a permis à l'entreprise de s'établir dans le secteur du marquage professionnel. Depuis 2008, LYRA fait partie du groupe F.I.L.A., basé à Milan. Celui-ci est présent partout dans le monde avec plus de 25 marques.

Aujourd'hui, LYRA est synonyme d'EXCELLENCE DANS LE MARQUAGE PROFESSIONNEL. Partenaire loyal et fiable de l'artisanat et nous répondons à ses besoins en lui proposant d'excellentes solutions. Mais nous aspirons à davantage : grâce à notre créativité et à notre expérience – associées à de solides compétences allemandes – nous portons le marquage professionnel à un niveau supérieur.

# INHALTSVERZEICHNIS • INDEX

<b>■ MODERN MARKING</b>	<b>PAGE 04</b>	<b>■ INDUSTRIAL MARKERS</b>	<b>PAGE 50</b>
DRY PROFI Construction Marker	06	Permanent Marker	52
DRY PROFI LED Construction Marker	08	GROSSO Mark / Permanent Marker	53
DRY Construction Marker	10	DUO Permanent Marker	54
DRY Refill Leads	12	Permanent Marker White	55
DRY PROFI GIANT Construction Marker	14	Tratto Marker	56
INK Deep Hole Marker	16	Industry Paint Marker	57
		Leather Marker • Leather Crayon	58
<b>■ INDUSTRIAL PENCILS</b>	<b>PAGE 18</b>	Chalk Marker	59
333® PROFI Carpenter pencil	20	Grout Marker	60
331 PROFI Stone-mason pencil	22	Oil Marker	61
334 • 334 S Carpenter/Copying Pencil	24		
338 Carpenter Pencil	25	<b>■ SPECIAL INDUSTRIAL MARKING</b>	<b>PAGE 62</b>
Universal pencils • Orlow® Cellugraph	26	Chalk Line Markers • Chalk Powder	64
Orlow® Cellugraph Black/White	27	LYRA-Mark Marking Paste	66
Orlow® Cellucolor • Gardener Pen	28	Fixolid S	67
Joiner Pencil	29	LUKAS Engineer's Blue Adjustable Blue	68
DUO Marking Pencils	30	Marking Spray	69
299 China Marker	31		
		<b>■ BLISTERS</b>	<b>PAGE 70</b>
<b>■ INDUSTRIAL CRAYONS</b>	<b>PAGE 32</b>	Modern Marking	70
797® PROFI Lumber and Marking Crayon	34	Industrial Pencils	73
795 BASIC Marking Crayon	35	Industrial Crayons & Markers	75
798 PROFI Marking Wax Crayon	36		
796 BASIC Marking Wax Crayon	37	<b>■ POS</b>	<b>PAGE 77</b>
797® Luminescent Crayon	38	POS Metal Display	77
798/794 Luminescent Crayon	39	POS Metal Display Structure	78
Hi-Heat Metal Crayon	40	Tray Overview	80
4900 Soapstone Crayon	40	Compatibility	82
4960 Wax Crayon	41	Blister Tray	83
4920 Plast-O-Glas	42	Tegometall® Display	84
4930 Marking Wax Crayon	43		
4950/4940 Tyre/Heavy Duty Crayon	44	<b>APPLICATION CHART</b>	<b>PAGE 86</b>
5620 Graphite Crayon	45		
491/4912 Block Crayon	46	<b>EXPLANATION OF SIGNS</b>	
Blackboard/Industrial Chalk	46		
Robercolor Industrial Chalk	47		
Metal Crayon Holder	48		
Crayon Holder	48		
Rewinding Tool Holder	49		
Multi Sharpener	49		



# MODERN MARKING



**DE:** Als Handwerker ist man täglich mit Herausforderungen konfrontiert. Mal ist eine Stelle schlecht erreichbar, dann fehlt das Licht oder verschiedene Untergründe erschweren die Arbeit. Hier kommt die LYRA MODERN MARKING LINE ins Spiel. Unsere Markiermittel eröffnen auf der Baustelle ungeahnte Möglichkeiten und sind garantiert zuverlässige Helfer. Für jede Anwendung die richtige Lösung – so geht Markieren!

**EN:** As a craftsman, you are confronted with challenges every day. Sometimes a spot is difficult to reach, then there is a lack of light, or different substrates making work more difficult. This is where the LYRA MODERN MARKING LINE comes into play. Our marking materials open up a world of possibilities on the construction site and are guaranteed reliable tools. The right solution for every application – that's how marking works!

**FR:** En tant qu'artisan, vous êtes confronté à des défis quotidiens. Parfois, un endroit est difficile à atteindre, puis il y a un manque de lumière, ou différents aléas rendant le travail plus difficile. C'est là que la gamme de marquage LYRA entre en jeu. Notre matériel de marquage ouvre un monde de possibilités sur les chantiers et sont des outils garantis fiables. La bonne solution pour chaque application – c'est ainsi que fonctionne le marquage!

# DRY PROFI

BAUMARKER  
CONSTRUCTION MARKER  
PORTEMINE POINTE TÉLESCOPIQUE



More information  
EN | DE | FR | IT



- DE:**
- für professionelle Markierungen auf allen Oberflächen (Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik...)
  - praktische Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im stabilen Edelstahlrohr
  - einfache Ein-Hand-Bedienung dank optimiertem Clip-Mechanismus
  - integrierter Spitzer mit Führung für schnelles und müheloses Spitzen direkt an der Hose
  - enthaltene Spezial-Graphitmine von glatten Oberflächen feucht abwischbar
  - nachhaltig dank der Nachfüllbarkeit von Minen sowohl von vorne als auch von hinten
- GB:**
- for professional marking on all surfaces (wood, metal, plastic, glass, ceramics ...)
  - practical push mechanism for automatic lead feed through sturdy stainless steel tube
  - thanks to optimized clip mechanism, easy one-handed operation
  - integrated sharpener for effortless sharpening
  - special graphite lead may be damp-wiped from smooth surfaces
  - sustainable due to easy lead refilling from either end
- FR:**
- pour des marquages professionnels sur toutes surfaces (bois, métal, plastique, verre, céramique...)
  - mécanisme poussoir de mine automatique dans un tube en acier inoxydable robuste
  - utilisation facile d'une seule main grâce au capuchon avec clip optimisé
  - taille-mine intégré avec glissière pour un taillage rapide et sans effort directement à la ceinture
  - mine graphite spéciale, marquage effaçable à l'eau sur les surfaces lisses
  - durable grâce aux mines rechargeables, à l'avant ou à l'arrière
- IT:**
- Ideale per marcatura professionali su tutte le superfici (legno, metallo, plastica, vetro, ceramica ecc).
  - Pratico meccanismo a pressione per l'avanzamento automatico della mina nel tubo in acciaio inox.
  - Facilmente utilizzabile con una sola mano grazie al meccanismo di clip ottimizzato.
  - Temperamatite integrato con guida per un'affilatura rapida e senza sforzo direttamente dai pantaloni.
  - Speciale mina in grafite. Può essere rimossa con un panno umido da superfici lisce.
  - Ricaricabile dalla parte anteriore e posteriore.

- ES:**
- para marcajes profesionales en todas las superficies (madera, metal, plástico, vidrio, cerámica...)
  - práctico mecanismo de empuje para la alimentación automática de plomo en un robusto tubo de acero inoxidable
  - fácil manejo con una sola mano gracias al mecanismo de clip optimizado
  - afilador integrado con deslizador para un afilado rápido y sin esfuerzo directamente en los pantalones
  - mina de grafito especial, se puede limpiar con agua en superficies lisas
  - sostenible gracias a las guías recargables tanto por delante como por detrás
- NL:**
- voor professionele markeringen op alle oppervlakken (hout, metaal, kunststof, glas, keramiek...)
  - praktisch drukmechaniek voor automatische doorvoer van de stift in een stabiel edelstaal buisje
  - eenvoudige een-hand bediening dankzij de optimale clip-mechanisme
  - ingebouwde slijper met geleiding voor het snel en moeiteloos slijpen
  - bevat een speciale grafiestift voor gladde materialen, nat afwisbaar
  - duurzaam vanwege het verwisselen van de stiftpjes zowel via drukker als voorpunt
- PL:**
- do profesjonalnego znakowania na wszystkich powierzchniach (drewno, metal, plastik, szkło, ceramika...)
  - praktyczny mechanizm ówówka automatycznego w wytrzymałej osłonce ze stali nierdzewnej
  - łatwa obsługa jedną ręką dzięki zoptymalizowanemu mechanizmowi
  - zintegrowana temperówka z suwakiem do szybkiego i bezwysiłkowego ostrzenia
  - specjalny wkład grafitowy, można usunąć na wilgotno z gładkich powierzchni
  - wielorazowy dzięki wymiennym wkładom
- SE:**
- för professionell märkning på alla ytor (trä, metall, plast, glas, keramik ...)
  - Praktisk tryckmekanism för automatisk blymatning i det robusta rostfria stålörret
  - enkel handmansmanövrering tack vare den optimala klämman
  - integrerad vässare för snabb och enkel vässning när hylsan sitter i fickan
  - specialgrafitbly, kan fuktavtorkas från släta ytor
  - hållbar tack vare påfyllningsbara



Also as  
BLISTER



DRY PROFI marker blister  
L4498101



DRY PROFI marker blister  
Colour Edition pink  
L4498301



DRY PROFI marker blister  
+ MIX tube  
L4498102



DRY PROFI marker blister  
+ Graphite 2B tube  
L4498103



DRY PROFI marker blister  
+ BASIC tube  
L4498107

DRY PROFI marker display  
10 pcs box  
L4494202



DRY PROFI marker display  
Colour Edition pink  
10 pcs box  
L4494402



DRY PROFI / INK mix display  
each 10 markers + 12 tubes  
L4497202



DRY PROFI marker display  
20 markers + 12 tubes  
(8x graphite, 4 basis sets)  
L4497101



Code							mm		
	4084900		4084900						4084900
L4498101	409084	DRY PROFI BLISTER marker	-	10	10	270 x 260 x 90	0,59	409091	
L4498301	016961	DRY PROFI BLISTER marker Colour Edition pink	-	10	10	270 x 260 x 90	0,59	016985	
L4498102	409121	DRY PROFI BLISTER marker + ALL MIX tube	-	10	10	270 x 260 x 90	0,75	409138	
L4498103	409145	DRY PROFI BLISTER marker + Graphite 2B tube	-	10	10	270 x 260 x 90	0,77	409152	
L4498107	008201	DRY PROFI BLISTER marker + Basic tube	-	10	10	270 x 260 x 90	0,75	008218	
L4494202	408933	DRY PROFI marker 10 pcs Box	408988	10	240	456 x 194 x 342	6,50	408995	
L4494402	016992	DRY PROFI marker Colour Edition pink 10 pcs Box	017005	10	240	456 x 194 x 342	6,50	017159	
L4497101	-	DRY PROFI DISPLAY 20 markers + 12 tubes (8x graphite, 4 basis sets)	409039	1	1	220 x 140 x 170	0,97	409046	
L4497202	-	DRY PROFI / INK MIX DISPLAY each 10 markers + 12 tubes	-	1	1	220 x 140 x 170	0,97	411599	

# DRY PROFI LED

BAUMARKER MIT LED ARBEITSLEUCHTE  
CONSTRUCTION MARKER WITH LED SPOT  
PORTEMINE POINTE TÉLESCOPIQUE AVEC LED

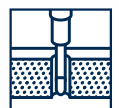


More information  
EN | DE | FR | IT



- DE:**
- für professionelle Markierungen auf allen Oberflächen (Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik...)
  - integrierte LED Leuchte für gezielte Markierungen in schlecht ausgeleuchteten Bereichen
  - praktische Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im stabilen Edelstahlrohr
  - einfache Ein-Hand-Bedienung dank optimiertem Clip-Mechanismus
  - integrierter Spitzer mit Führung für schnelles und müheloses Spitzen direkt an der Hose
  - enthaltene Spezial-Graphitmine von glatten Oberflächen feucht abwischbar
  - Minen sowohl von vorne als auch von hinten nachfüllbar
- GB:**
- for professional markings on all surfaces (wood, metal, plastic, glass, ceramics...)
  - integrated LED light for targeted markings in poorly illuminated areas
  - practical push mechanism for automatic lead feed through sturdy stainless steel tube
  - thanks to optimized clip mechanism, easy one-handed operation
  - integrated sharpener for effortless sharpening
  - special graphite lead may be damp-wiped from smooth surfaces
  - sustainable due to easy lead refilling from either end
- FR:**
- pour des marquages professionnels sur toutes surfaces (bois, métal, plastique, verre, céramique...)
  - lumière LED intégrée pour des marquages ciblés dans les zones mal éclairées
  - mécanisme pousseur de mine automatique dans un tube en acier inoxydable robuste
  - utilisation facile d'une seule main grâce au mécanisme de clip optimisé
  - taille-mine intégré avec glissière pour un affûtage rapide et sans effort directement à la ceinture
  - mine graphite spéciale, marquage effaçable à l'eau sur les surfaces lisses
  - durable grâce aux mines rechargeables à l'avant et à l'arrière
- IT:**
- Ideale per marcatura professionali su tutte le superfici (legno, metallo, plastica, vetro, ceramica ecc.)
  - Luce LED integrata per marcatura mirate in aree scarsamente illuminate.
  - Pratico meccanismo a pressione per l'avanzamento automatico della mina nel tubo in acciaio inox.
  - Facilmente utilizzabile con una sola mano grazie al meccanismo di clip ottimizzato.
  - Temperamatite integrato con guida per un'affilatura rapida e senza sforzo direttamente dai pantaloni.
  - Speciale mina in grafite. Può essere rimossa con un panno umido da superfici lisce.
  - Ricaricabile dalla parte anteriore e posteriore.

- ES:**
- para marcajes profesionales en todas las superficies (madera, metal, plástico, vidrio, cerámica...)
  - luz LED integrada para marcas específicas en áreas poco iluminadas
  - práctico mecanismo de empuje para la alimentación automática de plomo en un robusto tubo de acero inoxidable
  - fácil manejo con una sola mano gracias al mecanismo de clip optimizado
  - afilador integrado con deslizador para un afilado rápido y sin esfuerzo directamente en los pantalones
  - la mina de grafito especial se puede limpiar con un paño húmedo de superficies lisas
  - sostenible gracias a las guías recargables tanto por delante como por detrás
- NL:**
- voor professionele markeringen op alle oppervlakken (hout, metaal, kunststof, keramiek...)
  - ingeëerde LED lamp voor gerichte markeringen in slecht verlichte ruimtes
  - praktisch drukmechaniek voor automatische doorvoer van de stift in een stabiel edelstaal buisje
  - eenvoudige een-hand-bediening dankzij de optimale clip-mechanisme
  - ingebouwde slijper met geleiding voor het snel en moeiteloos slijpen
  - bevat een speciale grafietstift voor gladde materialen, nat afwisbaar
  - verwisselen van de stiftjes via drukker en voerpunt
- PL:**
- do profesjonalnego znakowania na wszystkich powierzchniach (drewno, metal, plastik, szkło, ceramika...)
  - zintegrowane światło LED do znakowania celowego w słabo oświetlonych obszarach
  - praktyczny mechanizm ołówka automatycznego w wytrzymałej osłonce ze stali nierdzewnej
  - łatwa obsługa jedną ręką dzięki zoptymalizowanemu mechanizmowi
  - zintegrowana temperówka z suwakiem do szybkiego i bezwysiłkowego ostrzenia
  - specjalny wkład grafitowy można usunąć na wilgotno z gładkich powierzchni
  - wielorazowy dzięki wymiennym wkładom
- SE:**
- för professionell märkning på alla ytor (trä, metall, plast, glas, keramik...)
  - integrerat LED-ljus för märkning i dåligt upplysta områden
  - Praktisk tryckmekanism för automatisk blymatning i det robusta rostfria stålröret
  - enkel enhandsmanövrering tack vare den optimala klämman



Also as  
BLISTER



DRY PROFI LED markers  
6 pcs box  
L4494302



DRY PROFI LED marker  
blister  
L4498201



DRY PROFI LED display  
12 markers + 12 tubes (8 graphite 2B, 4 basic sets)  
L4497301

Code	4084900		4084900			mm	Kg	4084900
L4494302	409015	DRY PROFI LED marker 6 pcs Box	409008	6	144	530 x 230 x 290	7,37	409022
L4498201	409107	DRY PROFI LED BLISTER single marker	-	10	10	270 x 260 x 90	0,55	409114
L4497301	-	DRY PROFI LED DISPLAY 12 markers + 12 tubes (8 graphite, 4 basis sets)	409053	1	1	326 x 142 x 182	1,18	409152

# DRY

BAUMARKER  
CONSTRUCTION MARKER  
PORTEMINE POINTE TÉLÉSCOPIQUE



- DE:**
- für professionelle Markierungen auf allen Oberflächen (Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik...)
  - praktische Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im stabilen Edelstahlrohr
  - einfache Ein-Hand-Bedienung dank optimiertem Clip-Mechanismus
  - integrierter Spitzer mit Führung für schnelles und müheloses Spitzen direkt an der Hose
  - enthaltene Spezial-Graphitmine von glatten Oberflächen feucht abwischbar
  - nachhaltig dank der Nachfüllbarkeit von Minen sowohl von vorne als auch von hinten

- GB:**
- for professional markings on all surfaces (wood, metal, plastic, glass, ceramics ...)
  - practical push mechanism for automatic lead feed in sturdy stainless steel tube
  - easy one-hand operation with optimized clip mechanism
  - integrated sharpener on the slide for quick and effortless sharpening - even while wearing
  - special graphite lead, can be damp-wiped from smooth surfaces
  - sustainable due to refillable leads both from front and top

- FR:**
- pour des marquages professionnels sur toutes surfaces (bois, métal, plastique, verre, céramique...)
  - mécanisme poussoir de mine automatique dans un tube en acier inoxydable robuste
  - utilisation facile d'une seule main grâce au capuchon avec clip optimisé
  - taille-mine intégré avec glissière pour un taillage rapide et sans effort directement à la ceinture
  - mine graphite spéciale, marquage effaçable à l'eau sur les surfaces lisses
  - durable grâce aux mines rechargeables, à l'avant ou à l'arrière

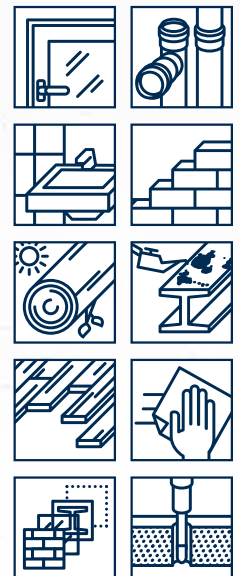
- IT:**
- Ideale per marcature professionali su tutte le superfici (legno, metallo, plastica, vetro, ceramica ecc.)
  - Pratico meccanismo a pressione per l'avanzamento automatico della mina nel tubo in acciaio inox.
  - Facilmente utilizzabile con una sola mano grazie al meccanismo di clip ottimizzato.
  - Temperamatite integrato con guida per un'affilatura rapida e senza sforzo direttamente dai pantaloni.
  - Speciale mina in grafite. Può essere rimossa con un panno umido da superfine lisce.
  - Ricaricabile dalla parte anteriore e posteriore.

- ES:**
- para marcajes profesionales en todas las superficies (madera, metal, plástico, vidrio, cerámica...)
  - práctico mecanismo de empuje para la alimentación automática de plomo en un robusto tubo de acero inoxidable
  - fácil manejo con una sola mano gracias al mecanismo de clip optimizado
  - afilador integrado con deslizador para un afilado rápido y sin esfuerzo directamente en los pantalones
  - mina de grafito especial, se puede limpiar con agua en superficies lisas
  - sostenible gracias a las guías recargables tanto por delante como por detrás

- NL:**
- voor professionele markeringen op alle oppervlakken (hout, metaal, kunststof, glas, keramiek...)
  - praktisch drukmechaniek voor automatische doorvoer van de stift in een stabiel edelstaal buisje
  - eenvoudige een-hand bediening dankzij de optimale clip-mechanisme
  - ingebouwde slijper met geleiding voor het snel en moeiteloos slijpen
  - bevat een speciale grafietstift voor gladde materialen, nat afwisbaar
  - duurzaam vanwege het verwisselen van de stiftjes zowel via drukker als voorpunt

- PL:**
- do profesjonalnego znakowania na wszystkich powierzchniach (drewno, metal, plastik, szkło, ceramika...)
  - praktyczny mechanizm ółwka automatycznego w wytrzymałej osłonce ze stali nierdzewnej
  - łatwa obsługa jedną ręką dzięki zoptymalizowanemu mechanizmowi
  - zintegrowana temperówka z suwakiem do szybkiego i bezwysiłkowego ostrzenia
  - specjalny wkład grafitowy, można usunąć na wilgotno z gładkich powierzchni
  - wielorazowy dzięki wymiennym wkładom

- SE:**
- för professionell märkning på alla ytor (trä, metall, plast, glas, keramik...)
  - praktisk blymatning, enkel enhandsmanövrering, stiftet matas ut med ett enkelt tummgrepp
  - integrerad vässare i toppen av pennan, fäst med bajonettfattning
  - speciellt grafitbly, märkningen kan torkas av med en fuktigt trasa från släta ytor
  - ergonomisk triangulär djuphålsmärkare
  - hållbar tack vare påfyllningsbara stift både upifrån och nedifrån



Also as  
BLISTER



DRY marker  
10 pcs  
L4494102

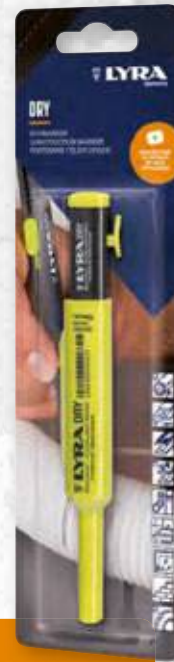


DRY marker  
+ BASIC tube  
L4498005



DRY marker  
+ MIX tube  
L4498001

DRY display  
20 markers  
+ 10 tubes (5 graphite 2B, 5 basic sets)  
L4497402



DRY marker  
L4498002



DRY marker  
+ Graphite 2B tube  
L4498008

Code	4084900			4084900			mm	Kg		4084900
L4494102	406625	DRY marker 10 pcs in box	406632	10	400	490 x 360 x 210	14,14	406649		
L4498002	408766	DRY BLISTER marker	-	10	10	270 x 260 x 90	0,59	408773		
L4498001	408735	DRY BLISTER marker + ALL MIX tube	-	10	10	270 x 260 x 90	0,85	408742		
L4498005	408544	DRY BLISTER marker + BASIC tube	-	10	10	270 x 260 x 90	0,81	408575		
L4498008	009468	DRY BLISTER marker + Graphite 2B tube	-	10	10	270 x 260 x 90	0,85	009499		
L4497402	012093	DRY DISPLAY 20 markers + 12 tubes (8 graphite 2B, 4 basics sets)	-	1	1	220 x 140 x 170	0,97	012093		

# DRY LEADS



More information  
EN | DE | FR | IT

ERSATZMINEN  
REFILL LEADS  
MINES DE RECHANGE



- DE:** • bruchsicheres und stoßfestes Minenmagazin • 12 Minen in Universalgröße Ø 2,8 mm  
**GB:** • unbreakable and shockproof lead case • 12 leads in universal size Ø 2,8 mm  
**FR:** • étui mine antichoc • 12 mines en taille universelle Ø 2,8 mm  
**IT:** • Custodia per mine, infrangibile e antiurto. • 12 mine di misura universale Ø 2,8 mm.

- ES:** • estuche de plomo irrompible y a prueba de golpes • 12 minas en tamaño universal Ø 2,8 mm  
**NL:** • breuk en stootvast magazijn met vullingen • 12 stifjes in universeel formaat Ø 2,8 mm  
**PL:** • nietłukący i wstrząsoodporny futerał na grafity • 12 grafitów w rozmiarze uniwersalnym Ø 2,8 mm  
**SE:** • okrossbar och stötsäker stiftbehållare • 12 stift i universalsstorlek Ø 2,8 mm

## GRAPHITE & BASIC

- DE:** • für professionelle Markierungen auf allen Oberflächen (Holz, Metall, Glas, Keramik...), ob trocken oder feucht, glatt oder rau, staubig oder ölig, hell oder dunkel • von glatten Flächen feucht abwischbar  
**GB:** • for professional markings on all surfaces (wood, metal, glass, ceramics...), whether dry or moist, smooth or rough, dusty or oily, light or dark • can be damp-wiped from smooth surfaces  
**FR:** • pour des marquages professionnels sur toutes surfaces (bois, métal, verre, céramique...), qu'elles soient sèches ou humides, lisses ou rugueuses, poussiéreuses ou grasses, claires ou foncées • marquage effaçable avec un chiffon humide sur la plupart des surfaces lisses  
**IT:** • Ideale per marcature professionali su tutte le superfici (legno, metallo, vetro, ceramica ecc) asciutte o umide, lisce o rivide, polverose o oleose, chiare o scure. • Rimovibile da superfici lisce con un panno umido.

- ES:** • para marcas profesionales en todas las superficies (madera, metal, vidrio, cerámica...), ya sean secas o húmedas, lisas o ásperas, polvorientas o aceitosas, claras u oscuras • se puede limpiar con un paño húmedo de superficies lisas  
**NL:** • voor professionele markeringen op alle oppervlakken (hout, metaal, glas, keramiek...), of droog of vochtig, glad of ruw, stoffig of olieachtig, licht of donker • van gladde vlakken vochtig te verwijderen • rode en gele stifjes voor temperaturen boven 30°C beschermen  
**PL:** • do profesjonalnego znakowania na wszystkich powierzchniach (drewno, metal, szkło, ceramika...), suchych lub wilgotnych, gładkich lub szorstkich, zakurzonych lub zaolejonych, jasnych lub ciemnych • można usunąć na wilgotno z gładkich powierzchni  
**SE:** • för professionella märkningar på alla ytor (trä, metall, glas, keramik...), oavsett om de är torra eller fuktiga, släta eller grova, dammiga eller oljiga, ljusa eller mörka • kan fuktorkas från släta ytor • skydda de röda och gula stiften mot temperaturer över 30°C

## GRAPHITE H JOINER

- DE:** • bestens geeignet für Schreiner • für professionelle Markierungen und feinstes Anzeichnen auf Holz  
**GB:** • ideally suited for carpenters • for professional markings and precise drawing on wood  
**FR:** • idéales pour les menuisiers • pour des marquages professionnels et des dessins précis sur bois  
**IT:** • Ideale per falegnami. • Per marcature professionali e disegni nitidi su legno

- ES:** • ideal para carpinteros • para marcas profesionales y dibujo preciso sobre madera  
**NL:** • uitstekend geschikt voor de timmerman • voor professionele markeringen en de dunste lijntjes op hout  
**PL:** • idealnie nadaje się dla stolarzy • do profesjonalnego znakowania i precyzyjnego rysowania na drewnie  
**SE:** • perfekt för snickare • för professionell och exakt märkning på trä

## SPECIAL

- DE:** • für professionelle, wasserstrahlteste Markierungen auf allen Oberflächen (Holz, Metall, Glas, Keramik...) • ideal zum Nassschneiden von Fliesen + Stein  
**GB:** • for professional, water jet resistant markings on all surfaces (wood, metal, glass, ceramics...) • ideal for wet cutting of tiles and stone  
**FR:** • pour un marquage professionnel résistant au jet d'eau sur toutes surfaces (bois, métal, verre, céramique...) • idéales pour la coupe avec projection d'eau des carreaux et de la pierre  
**IT:** • Ideale per marcature professionali su tutte le superfici (legno, metallo, vetro ceramica ecc). Resistente ai getti d'acqua. • Ideale per il taglio a umido di piastrelle e pietra.

- ES:** • para marcajes profesionales resistentes al chorro de agua en todas las superficies (madera, metal, vidrio, cerámica...) • ideal para el corte en húmedo de baldosas y piedra  
**NL:** • voor professionele, watervaste markeringen op alle oppervlakken (hout, metaal, glas, keramiek...) • ideaal voor het nat zagen van vloerregels en steen  
**PL:** • do profesjonalnego, odpornego na działanie wody znakowania na wszystkich powierzchniach (drewno, metal, szkło, ceramika...) • idealny podczas cięcia na mokro płytek i kamienia  
**SE:** • för professionella, vattenstrålebeständiga märkningar på alla ytor (trä, metall, glas, keramik...) • perfekta för våtkapning av kakel och sten



Also as  
BLISTER

Code	4084900			4084900			mm	Kg		4084900
L4490007	407714	In display 10 pcs shade -	407707	10	500	570 x 260 x 270	16,02	407721		
L4490018	407745	In display 10 pcs -	407738	10	500	570 x 260 x 270	16,02	407752		
L4499402	406878	In display 10 pcs assorted colours SPECIAL	406861	10	500	570 x 260 x 270	16,02	406885		
L4490001	407684	In display 10 pcs -	407677	10	500	570 x 260 x 270	16,02	407691		
L4490051	407776	In display 10 pcs -	407769	10	500	570 x 260 x 270	16,02	407752		
L4490067	407806	In display 10 pcs -	407790	10	500	570 x 260 x 270	16,02	407813		
L4498003	408827	DRY Blister GRAPHITE 2B leads	-	10	10	270 x 170 x 90	0,48	408834		
L4498004	408797	DRY Blister BASIC leads	-	10	10	270 x 170 x 90	0,48	408803		
L4498006	409947	DRY Blister Joiner GRAPHITE H leads	-	10	10	270 x 170 x 90	0,48	409954		
L4498007	009475	DRY Blister SPECIAL leads	-	10	10	270 x 170 x 90	0,48	009505		

# Wasserstrahlfest Water jet resistant

**SPECIAL - DRY Leads**  
12 leads per tube  
L4498007

**BASIC - DRY Leads**  
12 leads per tube  
L4498004

**JOINER - DRY Leads**  
12 leads per tube  
L4498006

**GRAPHITE 2B - DRY Leads**  
12 leads per tube  
L4498003

**SPECIAL display**  
10 tubes – assorted colours  
L4499402

- 4x WHITE
  - 4x GREEN
  - 4x BLUE
- L4499402

12x GRAPHITE 2B  
L4499102

12x GRAPHITE H  
L4499111

- 6x GRAPHITE 2B
  - 3x RED
  - 3x YELLOW
- L4499401

**GRAPHITE UNIVERSAL display**  
10 tubes  
L4499102

**JOINER GRAPHITE H display**  
10 tubes  
L4499111

**BASIC display**  
10 tubes – assorted colours  
L4499401

Code	4084900			4084900				mm	Kg		4084900
L4499102	406847	In display 10 pcs shade 2B GRAPHITE UNIVERSAL	406830	10	500	570 x 260 x 270	16,02	406854			
L4499111	408872	In display 10 pcs shade H JOINER GRAPHITE	408841	10	500	570 x 260 x 270	16,02	408902			
L4499401	406816	In display 10 pcs assorted colours BASIC	406809	10	500	570 x 260 x 270	16,02	406823			

# DRY PROFI GIANT

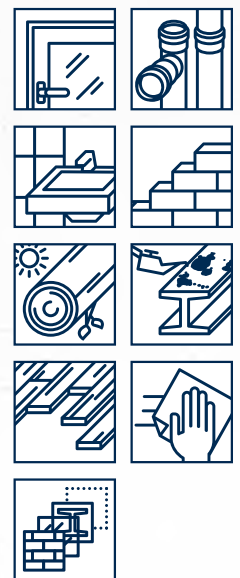
BAUMARKER  
CONSTRUCTION MARKER  
PORTEMINE GROS OEUVRE

- DE:**
- für professionelle Markierungen auf allen Oberflächen (Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik...)
  - praktische Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im stabilen Edelstahlrohr
  - einfache Ein-Hand-Bedienung dank optimiertem Clip-Mechanismus
  - integrierter Spitzer mit Führung für schnelles und müheloses Spitzen direkt an der Hose
  - enthaltene Spezial-Graphitmine von glatten Oberflächen feucht abwischbar
  - nachhaltig dank der Nachfüllbarkeit von Minen sowohl von vorne als auch von hinten
- GB:**
- for professional markings on all surfaces (wood, metal, plastic, glass, ceramics ...)
  - practical push mechanism for automatic lead feed in sturdy stainless steel tube
  - easy one-hand operation with optimized clip mechanism
  - integrated sharpener on the slide for quick and effortless sharpening - even while wearing
  - special graphite lead, can be damp-wiped from smooth surfaces
  - sustainable due to refillable leads both from front and top
- FR:**
- pour des marquages professionnels sur toutes surfaces (bois, métal, plastique, verre, céramique...)
  - mécanisme poussoir de mine automatique dans un tube en acier inoxydable robuste
  - utilisation facile d'une seule main grâce au capuchon avec clip optimisé
  - taille-mine intégré avec glissière pour un taillage rapide et sans effort directement à la ceinture
  - mine graphite spéciale, marquage effaçable à l'eau sur les surfaces lisses
  - durable grâce aux mines rechargeables, à l'avant ou à l'arrière
- IT:**
- Ideale per marcature professionali su tutte le superfici (legno, metallo, plastica, vetro, ceramica ecc.)
  - Pratico meccanismo a pressione per l'avanzamento automatico della mina nel tubo in acciaio inox.
  - Facilmente utilizzabile con una sola mano grazie al meccanismo di clip ottimizzato.
  - Temperamatite integrato con guida per un'affilatura rapida e senza sforzo direttamente dai pantaloni.
  - Speciale mina in grafite. Può essere rimossa con un panno umido da superfine liscie.
  - Ricaricabile dalla parte anteriore e posteriore.

- ES:**
- para marcajes profesionales en todas las superficies (madera, metal, plástico, vidrio, cerámica...)
  - práctico mecanismo de empuje para la alimentación automática de plomo en un robusto tubo de acero inoxidable
  - fácil manejo con una sola mano gracias al mecanismo de clip optimizado
  - afilador integrado con deslizador para un afilado rápido y sin esfuerzo directamente en los pantalones
  - mina de grafito especial, se puede limpiar con agua en superficies lisas
  - sostenible gracias a las guías recargables tanto por delante como por detrás
- NL:**
- voor professionele markeringen op alle oppervlakken (hout, metaal, kunststof, glas, keramiek...)
  - praktisch drukmechaniek voor automatische doorvoer van de stift in een stabiel edelstaal buisje
  - eenvoudige een-hand bediening dankzij de optimale clip-mechanisme
  - ingebouwde slijper met geleiding voor het snel en moeiteloos slijpen
  - bevat een speciale grafietstift voor gladde materialen, nat afwisbaar
  - duurzaam vanwege het verwisselen van de stiftjes zowel via drukker als voorpunt
- PL:**
- do profesjonalnego znakowania na wszystkich powierzchniach (drewno, metal, plastik, szkło, ceramika...)
  - praktyczny mechanizm ółwka automatycznego w wytrzymałej osłonce ze stali nierdzewnej
  - łatwa obsługa jedną ręką dzięki zoptymalizowanemu mechanizmowi
  - zintegrowana temperówka z suwakiem do szybkiego i bezwysiłkowego ostrzenia
  - specjalny wkład grafitowy, można usunąć na wilgotno z gładkich powierzchni
  - wielorazowy dzięki wymiennym wkładom
- SE:**
- för professionell märkning på alla ytor (trä, metall, plast, glas, keramik...)
  - praktisk tryckmekanism för automatisk blymatning i robust rostfritt stålör
  - enkel enhandsmanövrering tack vare den optimerade klämman
  - sandpapper finns på locket för att enkelt kunna vässa
  - Specialbly av grafit ingår, märkningen kan torkas av från släta ytor med en fuktig trasa
  - hållbar tack vare påfyllningsbara stift både uppifrån och nedifrån
  - Stift finns tillgängliga separat för alla ytor både blandade stift och enfärgade stift



Lead tube incl. 2 spare strips of abrasive paper



Also as  
BLISTER



**DRY PROFI GIANT marker  
+ 4 Universal Graphite leads**  
L4478001

**DRY PROFI GIANT markers**  
6 pcs box  
L4474102



**DRY PROFI GIANT marker display**  
12 markers + 9 Universal Graphite  
leads tubes  
L4477101



**DRY GIANT LEADS**  
12 leads per tube  
L4478003



**DRY PROFI GIANT LEADS**  
2x5x150mm  
6 graphite universal leads tubes  
L4479102



Code	4084900		LEADS	4084900					4084900
L4474102	008294	DRY PROFI GIANT marker		008430	6	120			008508
L4478001	008300	DRY PROFI GIANT marker 1pcs / GIANT LEADS 4pcs univ. BLISTER	2B	-	-	10			008515
L4478002	008348	DRY GIANT LEADS 12pcs univ. MIX BLISTER	red/white/ graphite	-	-	10			008553
L4478003	008362	DRY GIANT LEADS 12pcs univ. BLISTER	2B	-	-	10			008577
L4478004	008386	DRY GIANT LEADS 12pcs carpenter 333° BLISTER		-	-	10			008591
L4478005	008409	DRY GIANT LEADS 12pcs stone mason 331 BLISTER		-	-	10			008614
L4478006	008416	DRY GIANT LEADS 12pcs aniline 334 BLISTER		-	-	10			008621
L4470018	008317	DRY GIANT LEADS 12pcs univ.	red	008447	6	150			008522
L4470001	008324	DRY GIANT LEADS 12pcs univ.	white	008454	6	150			008539
L4479404	008331	DRY GIANT LEADS 12pcs univ.	mix	008461	6	150			008546
L4479102	008355	DRY GIANT LEADS 12pcs univ.	2B	008478	6	150			008560
L4479112	008379	DRY GIANT LEADS 12pcs carpenter 333°		008485	6	150			008584
L4479120	008393	DRY GIANT LEADS 12pcs stone mason 331		008492	6	150			008607
L4479000	008676	DRY GIANT LEADS 12pcs aniline 334		008683	6	150			008690
L4477101	-	DRY PROFI GIANT marker 12pcs / GIANT LEADS univ. 9 tubes		-	-	1			008423

# INK

TIEFLOCHMARKER  
DEEP HOLE MARKER  
MARQUEUR POINTE PROFILÉE



More information  
EN | DE | FR | IT



NEW



**DE:** • für professionelles Anzeichnen von Bohrlöchern und schwer zugänglichen Stellen, mit längerem Minenschaf in 35 mm Länge / weiß: 28 mm

- permanente Tinte, für alle Oberflächen (Holz, Metall, Kunststoff, Glas, Keramik...) geeignet / weiß: Tinte auf Wasserbasis
- extra lange, dünne Edelstahl-Teleskopspitze
- Strichbreite: 1 mm / 2-4mm weiß
- im praktischen Köcherschoner mit Spezialclip
- ergonomisch dreiflächiger Marker

**GB:** • for professional marking of drill holes and hard-to-reach places, with longer lead shaft of 35 mm length / white: 28mm

- permanent ink suitable for all surfaces (wood, metal, plastic, glass, ceramics...) / white: water based ink
- extra long, thin stainless steel telescopic tip
- line width: 1 mm / white 2-4mm
- in practical quiver case with special clip
- ergonomic triangular marker

**FR:** • pour le marquage professionnel de trous de perçage et d'endroits difficiles d'accès, avec extrémité tube de 35 mm de long / blanc: 28mm

- encre permanente adaptée à toutes les surfaces (bois, métal, plastique, verre, céramique...) / blanc : encre à base d'eau
- pointe télescopique extra longue et fine en acier inoxydable
- largeur de trait : 1 mm / white 2-4mm
- dans un étui carquois pratique avec clip spécifique
- marqueur triangulaire ergonomique

**IT:** • Ideale per marcature professionali di fori di trapano e di punti difficili da raggiungere. Puntale in acciaio lungo 35 mm / bianco: 28mm

- Inchiostro permanente adatto a tutte le superfici (legno, metallo, plastica, vetro, ceramica) / bianco: inchiostro a base acqua
- Punta telescopica extra lunga e sottile in acciaio inossidabile
- Larghezza della traccia: 1 mm. / bianco: 2-4mm
- In pratica custodia a finestra con speciale clip.
- Marcatore ergonomico triangolare.

**ES:** • para el mercado profesional de agujeros de perforación y lugares de difícil acceso, con eje guía más largo de 35 mm de longitud / blanco: 28mm

- tinta permanente apta para todas las superficies (madera, metal, plástico, vidrio, cerámica...) blanco: tinta base de agua
- punta telescópica de acero inoxidable extralarga y fina
- ancho de línea: 1 mm / blanco: 2-4mm
- en un práctico estuche tipo carcaj con clip especial
- marcador triangular ergonómico

**NL:** • voor professioneel aantekenen van boorgaten en moeilijk bereikbare plaatsen, met langere metalen punt van 35 mm lengte / wit: 28mm

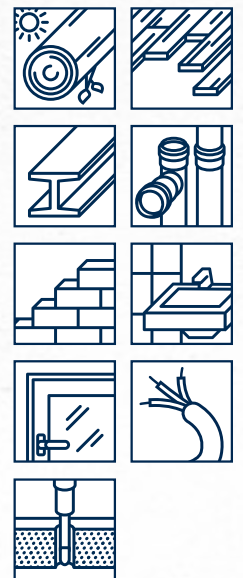
- permanente inkt, voor alle oppervlakken (hout, metaal, kunststof, glas, keramiek...) geschikt / wit: inkt op waterbasis
- extra lange, dunne edelstaal telescoopspunt
- schrijfbreedte: 1 mm / 2-4mm
- in een handige bescherm dop met speciale clip
- ergonomisch driekantige marker

**PL:** • do profesjonalnego znakowania otworów wiertniczych i trudno dostępnych miejsc, z dłuższym otworem prowadzącym o długości do 35 mm / biały: 28mm

- permanentny tusz odpowiedni do wszystkich powierzchni (drewno, metal, plastik, szkło, ceramika...) / biały: tusz na bazie wody
- bardzo długa, cienka końcówka ze stali nierdzewnej
- szerokość linii: 1 mm / biały: 2-4mm
- w praktycznym etui ze specjalnym klipsem
- ergonomiczny trójkątny kształt

**SE:** • för professionell märkning av borrhål och svåråtkomliga platser, med längre blyskaf som är 35 mm / vitt: 28mm i längddn

- permanent bläck lämplig för alla ytor (trä, metall, plast, glas, keramik...) / vitt: vattenbaserat bläck
- extra lång, spets i rostfritt stål
- linjebredd: 1 mm / vitt: 2-4mm



Also as  
BLISTER

NEW



INK marker  
10 pcs in box – white  
L4480001



INK marker  
10 pcs in box – blue  
L4480051

INK marker  
10 pcs in box – red  
L4480017



INK marker  
10 pcs in box – black  
L4480099



LYRA marker display  
20 markers  
(12x black, 5x red, 3x blue)  
L4487001

LYRA marker display  
20 markers black  
L4487002



LYRA marker display  
10 LYRA INK, 10 LYRA DRY PROFI  
+ 12 tubes  
L4497202

INK marker blister  
red  
L4488001



INK marker blister  
blue  
L4488002



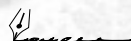
INK marker blister  
black  
L4488003



Code



4084900



4084900



mm



Kg



4084900

Code	Barcode	LYRA	Quantity	Quantity	Quantity	Dimensions	Weight	Barcode
L4480001		INK marker 10 pcs in box white <b>NEW</b>	10	400	570 x 260 x 270	16,02		
L4480017	406717	INK marker 10 pcs in box red	406700	10	400	570 x 260 x 270	16,02	406724
L4480051	406892	INK marker 10 pcs in box blue	406908	10	400	570 x 260 x 270	16,02	406908
L4480099	406731	INK marker 10 pcs in box black	406748	10	400	570 x 260 x 270	16,02	406755
L4488001	408858	INK BLISTER marker red	-	10	10	270 x 170 x 90	0,48	408865
L4488002	408889	INK BLISTER marker blue	-	10	10	270 x 170 x 90	0,48	408896
L4488003	408919	INK BLISTER marker black	-	10	10	270 x 170 x 90	0,48	408926
L4487001	406762	INK DISPLAY 20 markers (12x black, 5x red, 3x blue)	-	1	4	570 x 260 x 270	16,02	406762
L4487002	411117	INK DISPLAY 20 marker black	-	1	4	570 x 260 x 270	16,02	411117
L4497202	411599	DRY PROFI / INK MIX DISPLAY each 10 markers + 12 tubes	-	1	1	570 x 260 x 270	16,02	411599



# INDUSTRIAL PENCILS



**DE:** Fliesen, Stein, Beton oder Holz – das Material macht den Unterschied. Je nach Struktur und Oberfläche muss ein Markiermittel deshalb unterschiedliche Anforderungen erfüllen. Die LYRA INDUSTRIAL PENCILS LINE ist hier die Lösung. Profis bieten wir damit eine umfassende Palette an Zimmermannstiften, Steinhauerstiften und Universalstiften, die besonders robust und zuverlässig sind.

**EN:** Tile, stone, concrete or wood – the material makes all the difference. Depending on the structure and surface, a marking agent must meet different requirements. The LYRA INDUSTRIAL PENCIL LINE is the solution here. We offer professionals a comprehensive range of carpenter's pencils, stonemason's pencils and universal pencils that are particularly robust and reliable.

**FR:** Carrelage, pierre, béton ou bois – le matériau fait toute la différence. Selon la structure et la surface, un produit de marquage doit répondre à des exigences différentes. La GAMME DE CRAYONS INDUSTRIELS LYRA est la solution. Nous proposons aux professionnels une gamme complète de crayons de charpentier, de crayons de tailleur de pierre et de crayons universels particulièrement robustes et fiables.

# 333<sup>®</sup> PROFI

ZIMMERMANNSTIFT  
CARPENTER PENCIL  
CRAYON CHARPENTIER



More information  
EN | DE | FR | IT



- DE:** • bestens geeignet für professionelle Anwendungen oder Markierungen auf trockenem Holz  
• Profi-Ausführung in ovaler Form, mit bruchfester Mine und bester Spitzeigenschaft
- GB:** • ideally suited for professional applications or markings on dry wood  
• professional version in oval shape, with break-proof lead and easy sharpening properties
- FR:** • idéal pour les applications professionnelles ou les marquages sur bois sec  
• version professionnelle de forme ovale, avec mine antichoc, facile et rapide à tailler
- IT:** • Ideale per l'utilizzo su legno secco e per marcature professionali.  
• Corpo ovale, mina antirottura. Si affila con facilità.

- ES:** • ideal para aplicaciones profesionales o marcas en madera seca  
• versión profesional en forma ovalada, con mina irrompible y mejores propiedades de afilado
- NL:** • uitermate geschikt voor professionele doeleinden of markeringen op droog hout  
• Profi uitvoering in ovale vorm, met breukvaste stift en zeer goed te slijpen
- PL:** • idealnie nadaje się do zastosowań profesjonalnych lub znakowania na suchym drewnie  
• wersja profesjonalna w kształcie owalnym, z odpornym na złamania grafitem
- SE:** • bäst lämpad för professionell applikation eller markeringar på torrt trä  
• professionell design i oval form, med slittåligt bly och bästa vässningsförmåga



180 mm

240 mm

300 mm

Shape

Code	4084900				4084900				mm			4084900
L4331103	210079	in display 100 pcs	18 cm	210437	100	2000	440x390x405	23,60	402399			
L4332101	210086	in box 12 pcs	24 cm	210055	12	1584	440x390x405	25,80	402436			
L4332103	210086	in display 100 pcs	24 cm	210444	100	1500	440x390x405	23,78	402429			
L4332111	210086	in box 12 pcs / sharpened	24 cm	210123	12	1584	440x390x405	25,80	405888			
L4332113	210086	in display 100 pcs / sharpened	24 cm	210451	100	1500	440x390x405	23,78	406069			
L4333101	210093	in box 12 pcs	30 cm	210062	12	1296	440x390x405	26,06	402504			
L4333103	210093	in display 100 pcs	30 cm	210468	100	1200	440x390x405	24,08	402474			
L4338004	408049	in blister 3 pcs	18 cm	-	10	10	268x150x125	0,511	408056			
L4338005	408070	in blister 3 pcs	24 cm	-	10	10	385x180x85	0,710	408087			
L4338006	408100	in blister 3 pcs	30 cm	-	10	10	385x180x85	0,860	408117			
L7301120	820599	in box 25 pcs	Ø 10 - 17 mm	820605	25	1200	465x385x330	15,20	700396			



Suitable accessories:





Zimmermannstifte 30 cm  
Carpenter pencils 30 cm  
6 pcs box  
L4333101



Zimmermannstifte 24 cm  
Carpenter pencils 24 cm  
6 pcs box  
L4332101



Zimmermannstifte 18 cm  
Carpenter pencils 18 cm  
3 pcs blister  
L4338004



Zimmermannstifte 24 cm  
Carpenter pencils 24 cm  
3 pcs blister  
L4338005



Zimmermannstifte 30 cm  
Carpenter pencils 30 cm  
3 pcs blister  
L4338006



Zimmermannstifte 18 cm  
Carpenter pencils 18 cm  
100 pcs box  
L4331103



Zimmermannstifte 30 cm  
Carpenter pencils 30 cm  
100 pcs box  
L4333103



Zimmermannstifte 24 cm  
Carpenter pencils 24 cm  
100 pcs box  
L4332103

# 331 PROFI

STEINHAUERSTIFT  
STONE-MASON PENCIL  
CRAYON MAÇON



More information  
EN | DE | FR | IT



- DE:** • bestens geeignet für professionelle Markierungen auf rauhen und harten Oberflächen wie z.B. Beton, Stein und Metall  
• Profi-Ausführung in ovaler Form, mit bruchfester Spezial Graphitmine mit Härtegrad 10H
- GB:** • best suited for professional markings on rough and hard surfaces such as concrete, stone and metal  
• professional version in oval shape, with unbreakable special graphite lead with hardness grade 10H
- FR:** • idéal pour les marquages professionnels sur des surfaces rugueuses et dures telles que le béton ou la pierre  
• version professionnelle de forme ovale, avec mine antichoc en graphite spécifique 10H pour les supports très rugueux, facile et rapide à tailler
- IT:** • Ideale per marcature su superfici ruvide e dure come cemento, pietra, metallo.  
• Corpo ovale, mina in grafite infrangibile. Gradazione 10H.

- ES:** • adecuado para marcas profesionales en superficies rugosas y duras como hormigón, piedra y metal  
• versión profesional en forma ovalada, con mina de grafito especial irrompible con grado de dureza 10H
- NL:** • uitermate geschikt voor professionele markeringen op ruwe en harde oppervlakken zoals beton, steel en metaal  
• Profi uitvoering in ovale vorm, met speciale breukvaste stift met hardheid 10H
- PL:** • najlepiej nadaje się do profesjonalnych oznaczeń na szorstkich i twardych powierzchniach, takich jak beton, kamień i metal  
• wersja profesjonalna w kształcie owalnym, z odpornym na złamanie wkładem grafitowym o twardości 10H
- SE:** • bäst lämpad för professionella markeringar på grova och hårda ytor som betong, sten och metall  
• professionell design i oval form, med slitåligt specialgråfitbly med hårdhetsgrad 10H



240 mm

300 mm

Shape



Also as  
BLISTER

Suitable accessories:



L7301120

Code	4084900	Icon	Code	4084900	Icon	Code	4084900	Icon	mm	Kg	Code	4084900
L4312101	210222	in box 12 pcs	24 cm	210567	12	1584	440x390x405	25,65			402566	
L4312103	210222	in display 100 pcs	24 cm	210413	100	1500	440x390x405	23,78			402559	
L4313101	210116	in box 12 pcs	30 cm	210512	12	1296	440x390x405	26,80			402610	
L4313103	210116	in display 100 pcs	30 cm	210420	100	1200	440x390x405	23,73			402597	
L4318003	408131	in blister 3 pcs	24 cm	-	10	10	385x180x85	0,710			408148	
L4318004	408162	in blister 3 pcs	30 cm	-	10	10	385x180x85	0,860			408179	
L7301120	820599	in box 25 pcs	Ø 10 - 17 mm	820605	25	1200	465x385x330	15,20			700396	



Steinhauerstift 30 cm  
Stone-mason pencil 30 cm  
12 pcs box  
L4313101



Steinhauerstift 24 cm  
Stone-mason pencil 24 cm  
12 pcs box  
L4312101



Steinhauerstift 24 cm  
Stone-mason pencil 24 cm  
3 pcs blister  
L4318003



Steinhauerstift 30 cm  
Stone-mason pencil 30 cm  
3 pcs blister  
L4318004



Steinhauerstift 24 cm  
Stone-mason pencil 24 cm  
100 pcs box  
L4312103



Steinhauerstift 30 cm  
Stone-mason pencil 30 cm  
100 pcs box  
L4313103

# 334 PROFI • 334S PROFI

BLEI-KOPIERSTIFT/GANZKOPIERSTIFT  
CARPENTER-COPYING PENCIL/COPYING PENCIL  
CRAYON POUR SUPPORTS HUMIDES/  
CRAYON SUPPORTS HUMIDES



More information  
EN | DE | FR | IT



L4342xxx

L4352xxx

**DE:** • Profi-Ausführung in ovaler Form, mit bruchfesten spezial Minen, beidseitig leicht ansitzbar

**GB:** • professional version in oval shape, with special break-proof leads. Easy to sharpen on both ends

**FR:** • version professionnelle de forme ovale, avec mines spéciales antichoc, rapide et facile à tailler des deux côtés

**IT:** • Forma ovale. Mina speciale infrangibile. Facile da affilare su entrambi i lati.

## 334

**DE:** • bestens geeignet für professionelle Markierungen auf trockenem und speziell auf nassem Holz

• 2 Minen: eine Seite ANILINE Kopiermine, andere Seite Zimmermannstiftmine

**GB:** • ideally suited for professional markings on both dry and on wet wood

• 2 leads: one side ANILINE copying lead, the other side is carpenter pencil lead

**FR:** • idéal pour les marquages professionnels sur bois sec et surtout sur bois humide

• 2 mines : d'un côté mine ANILINE traçante, de l'autre côté mine de crayon charpentier

**IT:** • Ideale per l'utilizzo su legno bagnato e per marcature professionali.

• Dotata di 2 mine: da un lato mina da copiatura ANILINA, dall'altro mina da falegname.

## 334S

**DE:** • die Kopiermine hinterlässt durch den Kontakt auf nassem Holz eine intensive violette/schwarze Markierung

**GB:** • the copying lead creates an intense violet/black marking on wet wood

**FR:** • la mine traçante crée un marquage violet/noir intense sur bois humide

**IT:** • La mina da copiatura crea un'intensa marcatura viola/nero su legno bagnato.

**ES:** • versión profesional en forma ovalada, con minas especiales irrompibles, fácil de afilar por ambos lados

**NL:** • Profi uitvoering in ovale vorm, met breukvaste speciale stift, beide zijde eenvoudig te slijpen

**PL:** • wersja profesjonalna w kształcie owalnym, z odpornym na pęknięcia grafitem, łatwym do ostrzenia na obu końcach

**SE:** • professionell design i oval form med, slittåliga specialstift. Lätt att vassa i båda ändar

**ES:** • ideal para marcas profesionales en madera seca y especialmente en madera húmeda

• 2 minas: por un lado mina de copia ANILINE, por el otro lado mina de lápiz de carpintero

**NL:** • uitermate geschikt voor professionele markeringen op droog maar bovendien op nat hout

• 2 stiften: een zijde ANILINE kopieerstift, andere zijde timmermanspotloodstift

**PL:** • ołówek kopiujący tworzy na mokrym drewnie intensywne fioletowo-czarne ślady

• 2 stiften: een zijde ANILINE kopieerstift, andere zijde timmermanspotloodstift

**SE:** • bäst lämpad för professionella markeringar på torrt och speciellt på vått trä

• 2 stift: ena sidan ANILINE kopieringsstift, andra sidan snickarpenna

**ES:** • ideal para marcas profesionales en madera seca y especialmente en madera húmeda

**NL:** • de kopieerstift laat door het contact op het natte hout een intensieve violet/zwarte markering achter

**PL:** • idealnie nadaje się do profesjonalnego znakowania na suchym, a zwłaszcza na mokrym drewnie

**SE:** • kopieringsstiftet skapar en intensiv violett/svart markering på vått trä

### 334 - Blei



### 334 - Cop.



### 334S



Shape

240 mm



Suitable accessories:



L7301120

Code 4084900

4084900

Code	4084900																
L4342101	210109	in box 12 pcs	24 cm	210277	12	1584	440x390x405	22,61	403785								
L4342103	210109	in display 100 pcs	24 cm	210475	100	1500	440x390x405	21,77	405451								
L4352101	210246	in box 12 pcs	24 cm	210338	12	1584	440x390x405	23,40	406045								
L4352103	210246	in display 100 pcs	24 cm	210482	100	1500	440x390x405	23,20	405468								
L7301120	820599	in box 25 pcs	Ø 10 - 17 mm	820605	25	1200	465x385x330	15,20	700396								

# 338 BLACK EDGE

WEICH/MITTEL/HART  
SOFT/MEDIUM/HARD  
MOU/MOYEN/DIFFICILE



**DE:** • Profi-Ausführung in achteckiger Form, mit bruchfester Mine und bester Spitzzeigenschaft  
**GB:** • professional version in octagonal shape, with break-proof lead and best sharpening properties  
**FR:** • version professionnelle de forme octogonale, avec mine antichoc et facile à tailler  
**IT:** • Forma ottagonale, mina infrangibile. Si affila con facilità.

**ES:** • versión profesional en forma octogonal, con mina irrompible y mejores propiedades de afilado  
**NL:** • Profi uitvoering in achtkantige vorm, met breukvaste stift en zeer goed te slijpen  
**PL:** • wersja profesjonalna w kształcie ośmiokąta z niełamliwym grafitem łatwym do ostrzenia  
**SE:** • professionell design i åttkantig form med, slittåliga specialstift. Lätt att vassa i båda ändar

## 338 BLACK EDGE SOFT – 2B

**DE:** • bestens geeignet für Markierungen auf glatten Oberflächen  
**GB:** • ideally suited for marking on smooth surfaces  
**FR:** • idéal pour le marquage sur des surfaces lisses  
**IT:** • Ideale per marcatura su superfici lisce.

**ES:** • ideal para marcar en superficies lisas  
**NL:** • uitermate geschikt voor markeringen op gladde oppervlakken  
**PL:** • idealnie nadaje się do znakowania na gładkich powierzchniach  
**SE:** • bäst lämpad för markering på släta ytor

## 338 BLACK EDGE MEDIUM – HB

**DE:** • bestens geeignet für Anwendungen oder Markierungen auf trockenem Holz  
**GB:** • Ideally suited for marking dry wood  
**FR:** • Convient parfaitement aux applications ou aux marquages sur bois sec  
**IT:** • Ideale per marcare il legno asciutto

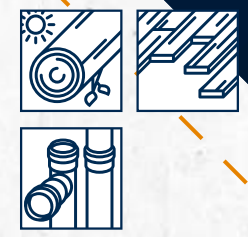
**ES:** • ideal para uso o marcas en madera seca  
**NL:** • uitermate geschikt voor toepassing van markeringen op droog hout  
**PL:** • idealnie nadaje się do stosowania lub znakowania na suchym drewnie  
**SE:** • bäst lämpad för användning eller markering på torrt trä

## 338 BLACK EDGE HARD – 10H

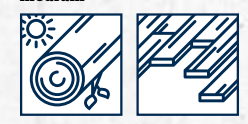
**DE:** • bestens geeignet für Markierungen speziell auf Stein, Beton  
**GB:** • best suited for markings on hard surfaces such as stone and concrete  
**FR:** • Adapté pour les marquages en particulier sur la pierre, le béton  
**IT:** • Ideale per marcatura su superfici ruvide e dure come cemento e pietra.

**ES:** • adecuado para marcas, especialmente en piedra, hormigón  
**NL:** • uitermate geschikt voor markeringen op steen, beton  
**PL:** • idealnie nadaje się do znakowania na kamieniu, betonie  
**SE:** • speciellt lämpad för markeringar på sten och betong

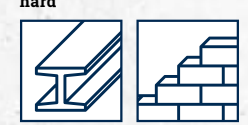
soft



medium



hard



Shape



Suitable accessories:



Code	4084900	Logo	Color	Grade	Code	Qty	Box Qty	Box Dim (mm)	Kg	Box Code
L4271103	210741	in display 100 pcs	soft	210758	100	2000	390x300x420	22,00	404300	
L4281103	210390	in display 100 pcs	medium	210406	100	2000	390x300x420	22,00	404225	
L4291103	210765	in display 100 pcs	hard	210772	100	2000	390x300x420	22,00	404317	
L4288002	408193	in blister 3 pcs	medium 18 cm	-	10	10	268x150x125	0,531	408209	
L4298001	408223	in blister 3 pcs	hard 18 cm	-	10	10	268x150x125	0,531	408230	
L7301120	820599	in box 25 pcs	Ø 10 - 17 mm	820605	25	1200	465x385x330	15,20	700396	

# UNIVERSAL PENCIL

UNIVERSALSCHREIBER  
UNIVERSAL PENCIL  
CRAYON UNIVERSEL

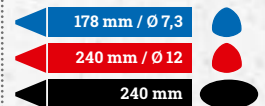
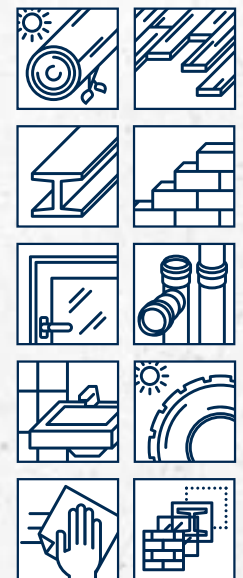


More information  
EN | DE | FR | IT



- DE:** • bestens geeignet für satte Markierungen auf glatten, glänzenden und nassen Oberflächen (Glas, Metall, Holz, Keramik, Fliesen, Kunststoff, Edelstahl etc.)  
• Profi-Ausführung in dreiflächiger Form, mit bruchfester Spezialgraphitmine und bester Spitzzeigenschaft  
• leicht entfernbar
- GB:** • best suited for markings on smooth, shiny and wet surfaces (glass, metal, wood, ceramics, tiles, plastic, stainless steel, etc.)  
• professional design in triangular shape, with break-proof special graphite lead and best sharpening properties  
• easy to remove
- FR:** • Adapté pour des marquages visibles sur des surfaces lisses, brillantes (verre, métal, bois, céramique, carrelage, plastique, acier inoxydable, etc.)  
• design professionnel de forme triangulaire, avec mine en graphite spécial antichoc et facile à tailler  
• facile à effacer
- IT:** • Ideale per marcature su superfici lisce, lucide e bagnate (vetro, metallo, legno, ceramica, piastrelle, plastica, acciaio ecc.)  
• Forma triangolare dal design professionale, mina in grafite infrangibile. Si affila con facilità.  
• Si rimuove con facilità.

- ES:** • adecuado para marcas ricas en superficies lisas, brillantes y húmedas (vidrio, metal, madera, cerámica, azulejos, plástico, acero inoxidable, etc.)  
• diseño profesional en forma triangular, con mina de grafito especial irrompible y las mejores propiedades de afilado  
• fácil de quitar
- NL:** • uitermate geschikt voor markeringen op gladde, glanzende en natte oppervlakken (glas, metaal, hout, keramiek, vloertegels, kunststof, edelmetaal enz.)  
• Profi uitvoering in driekantige vorm, met breukvaste speciale stift en uitstekend te slijpen  
• eenvoudig te verwijderen
- PL:** • najlepiej nadaje się do oznaczeń na gładkich, błyszczących i mokrych powierzchniach (szkło, metal, drewno, ceramika, płytki, plastik, stal nierdzewna itp.)  
• wersja profesjonalna w kształcie trójkąta z odpornym na pęknięcia specjalnym grafitem, łatwy do ostrzenia  
• łatwy do usunięcia
- SE:** • bäst lämpad för markeringar på släta, glansiga och våta ytor (glas, metall, trä, keramik, kakel, plast, rostfritt stål, etc.)  
• professionell design i triangulär form, med slitligt specialgrafitbly och bästa vässningsförmåga  
• lätt att ta bort



Suitable accessories:



Universalschreiber  
Universal pencils  
2 pcs blister  
L1940101



Universalschreiber  
Universal pencils  
12 pcs box  
L1948002

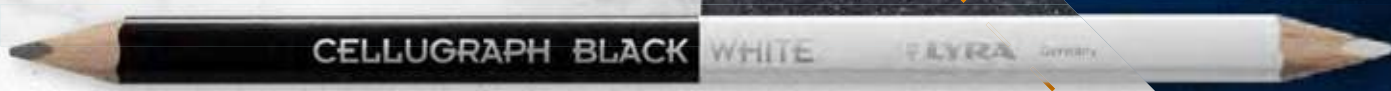
Universalschreiber  
Universal pencils  
100 pcs box  
L1940103



Code	4084900	Image	Code	4084900	Image	Image	Image	mm	Kg	4084900
L1920199	260050	in box 12 pcs	17,8 cm	260036	12	1440	300x200x240	10,56	103562	
L1940101	240021	in box 12 pcs*	24 cm	104576	12	1584	515x464x295	29,00	104606	
L1940103	240021	in display 100 pcs*	24 cm	104583	100	1200	565x380x275	20,88	104590	
L1948002	104767	in blister 2 pcs	24 cm	-	10	10	385x230x90	0,581	104774	
L4362103	404850	in display 100 pcs	24 cm	404836	100	1500	440x390x405	21,77	404843	
L7301120	820599	in box 25 pcs	Ø 10 - 17 mm	820605	25	1200	465x385x330	15,20	700396	

# CELLUGRAPH BLACK/WHITE

UNIVERSALSCHREIBER  
UNIVERSAL PENCIL  
CRAYON UNIVERSEL



- DE:** • bestens geeignet für satte Markierungen auf hellen und dunklen Oberflächen, egal ob glatt oder rau, trocken oder nass (Glas, Metall, Holz, Laminat, Keramik, Fliesen, Kunststoff, Edelstahl etc.)  
• Profi-Ausführung in dreiflächiger Form, mit bruchfester spezial Graphitmine und bester Spitzeigenschaft  
• leicht entfernbar
- GB:** • ideally suited for rich markings on all surfaces; light and dark, smooth or rough, dry or wet (glass, metal, wood, laminate, ceramics, tiles, plastic, stainless steel, etc.)  
• professional design in triangular shape, with break-proof special graphite lead and best pointing properties  
• easily removable
- FR:** • parfaitement adapté aux marquages nets sur surfaces claires et foncées, qu'elles soient lisses ou rugueuses, sèches ou humides (verre, métal, bois, stratifié, céramique, carrelage, plastique, inox, etc.)  
• design professionnel de forme triangulaire, avec mine en graphite spéciale antichoc, facile et rapide à tailler  
• facilement effaçable
- IT:** • Ideale per marcatura su superfici chiare e scure, lisce o ruvide, asciutte o bagnate (vetro, metallo, legno, laminato, ceramica, piastrelle, plastica acciaio ecc.)  
• Design a forma triangolare con speciale grafite anti-rottura.  
• Facilmente rimovibile.

- ES:** • ideal para realizar marcas ricas en superficies claras y oscuras, ya sean lisas o ásperas, secas o húmedas (vidrio, metal, madera, laminado, cerámica, azulejos, plástico, acero inoxidable, etc.)  
• diseño profesional en forma triangular, con mina de grafito especial irrompible y las mejores propiedades de puntería  
• fácilmente desmontable
- NL:** • uitermate geschikt voor markeringen op lichte en donkere oppervlakken, glsd of ruw, droog of vochtig (glas, metaal, hout, laminaat, keramiek, vloertegels, kunststof, edelstaal enz.)  
• Profi uitvoering in driekantige vorm, met breukvaste speciale grafiet stift, uitstekend te slijpen  
• eenvoudig te verwijderen
- PL:** • idealnie nadaje się do oznaczeń na powierzchniach : jasnych ,ciemnych, gładkich, szorstkich, suchych lub mokrych (szkło, metal, drewno, laminat, ceramika, płytki, plastik, stal nierdzewna itp.)  
• kształt trójkąta z odpornym na pęknięcia grafitem  
• łatwo zmywalny
- SE:** • bäst lämpad för rika markeringar på ljusa och mörka ytor, oavsett om de är släta eller grova, torra eller våta (glas, metall, trä, laminat, keramik, kakel, plast, rostfritt stål, etc.)  
• professionell design i triangulär form, med ett slittåligt specialstift som går enkelt att vässa  
• enkelt att torka bort



Cellugraph Black/White  
2 pcs blister  
L1948003



Cellugraph Black/White  
12 pcs box  
L1940201

Cellugraph Black/White  
50 pcs box  
L1940204



Shape  
240 mm / Ø 12



Suitable accessories:



Code	4084900	LYRA	4084900	mm	Kg	
L1940201	006771	in box 12 pcs	013304	12 1584	615x464x295	29,00 013311
L1940204	006771	in display 50 pcs	006788	50 1200	540x370x265	20,88 006917
L1948003	006795	in blister 2 pcs	-	10 10	385x230x90	0,581 006801
L7301120	820599	in box 25 pcs Ø 10 - 17 mm	820605	25 1200	465x385x330	15,20 700396

# ORLOW® CELLUCOLOR



## UNIVERSALSCHREIBER • UNIVERSAL PENCIL • CRAYON UNIVERSEL

**DE:** • Universalschreiber für professionelle Markierungen auf glatten Oberflächen wie Metall, Laminat, Fliesen  
• Profi-Ausführung in hexagonaler Form, die wachshaltige Mine hinterlässt eine satte Markierung, leicht entfernbar

**GB:** • universal marker for professional markings on smooth surfaces like metal, laminate, tiles  
• professional version in hexagonal shape, the waxy lead leaves a rich mark, easy to remove

**FR:** • crayon universel pour les marquages professionnels sur des surfaces lisses comme le métal, le stratifié, le carrelage

• version professionnelle de forme hexagonale, mine à base de cire, laisse un marquage net, facile à effacer

**IT:** • Ideale per marcature professionali su superfici lisce come metallo, laminato, piastrelle.  
• Versione professionale dalla forma esagonale. La mina cerosa lascia un segno ricco, facile da rimuovere.

**ES:** • rotulador universal para marcas profesionales en superficies lisas como metal, laminado, azulejos  
• versión profesional en forma hexagonal, la mina cerosa deja una rica marca, fácil de quitar

**NL:** • universeelschrijver voor professionele markeringen op gladde oppervlakken zoals metaal, laminaat, vloertegels

• Profi uitvoering in hexagonale vorm, de washoudende stift laat een duidelijke markering achter, eenvoudig te verwijderen

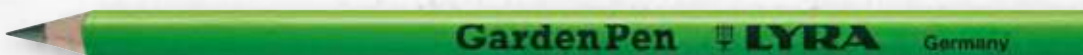
**NL:** • uniwersalny marker do profesjonalnych oznaczeń na gładkich powierzchniach typu metal, laminat, płytki  
• wersja profesjonalna w kształcie heksagonalnym, woskowy grafit pozostawia wyraźny ślad, łatwy do usunięcia

**SE:** • Universalpenna för professionella markeringar på släta ytor som metall, laminat och kakel  
• Professionell design i hexagonal form, det vaxartade blyet lämnar som markering som är lätt att ta bort

Code	Barcode	Signature	Barcode	Color	Barcode	Qty	Length	Width	Height	Weight	Barcode
L2940001	280621	in box 12 pcs	white	280560	12	1440	400x300x220	9,30	209837		
L2940007	280591	in box 12 pcs	yellow	280539	12	1440	400x300x220	9,30	209851		
L2940017	280584	in box 12 pcs	red	280522	12	1440	400x300x220	9,30	209899		
L2940051	280577	in box 12 pcs	blue	280515	12	1440	400x300x220	9,30	209912		
L2940067	280607	in box 12 pcs	green	280546	12	1440	400x300x220	9,30	209936		
L2940099	280614	in box 12 pcs	black	280553	12	1440	400x300x220	9,30	209950		



# GARDENER PEN



## GÄRTNERSTIFT • GARDENER PEN • CRAYON DE JARDINAGE

**DE:** • bestens geeignet für wetterfeste Markierungen auf glatten und porösen Flächen im Außenbereich  
• Profi-Ausführung in runder Form, mit bruchfester 4B Graphit-mine und bester Spitzeigenschaften

**GB:** • best suited for weatherproof markings on smooth and porous surfaces outdoors

• professional version in round shape, with break-proof 4B graphite lead and best sharpening properties

**FR:** • idéal pour les marquages résistants aux intempéries en extérieur sur des surfaces lisses ou poreuses  
• version professionnelle de forme ronde, avec mine en graphite 4B incassable et facile à tailler

**FR:** • Ideale per marcature su superfici lisce e porose. In ambienti esterni resiste alle intemperie.

• Versione professionale dalla forma rotonda, mina in grafite infrangibile 4B.  
Si affila con facilità.

**ES:** • más adecuado para marcas resistentes a la intemperie en superficies lisas y porosas al aire libre  
• versión profesional en forma redonda, con mina de grafito 4B irrompible y las mejores propiedades de afilado

**NL:** • uitermate geschikt voor watervaste markeringen op gladde en poreuze vlakken buitenshuis  
• Profi uitvoering in ronde vorm, met breukvaste 4B grafietstift en uitstekend te slijpen

**PL:** • najlepiej nadaje się do znakowania na gładkich i porowatych powierzchniach na zewnątrz, odporny na warunki atmosferyczne  
• wersja profesjonalna w okrągłym kształcie, z niełamliwym grafitem 4B łatwym do ostrzenia

**SE:** • bäst lämpad för väderbeständiga markeringar på släta och porösa ytor utomhus  
• professionell design i rund form, med slitåligt 4B grafitbly och bästa våssningsförmåga

Code	Barcode	Signature	Barcode	Color	Barcode	Qty	Length	Width	Height	Weight	Barcode
L1950104	260012	in box 12 pcs	shade 4B	260005	12	1728	300x200x240	12,60	103555		





# DUO

MARKIERSTIFT ROT/BLAU  
MARKING PENCIL RED/BLUE  
CRAYON DE MARQUAGE  
ROUGE/BLEU



L2920101 • 178 mm - Ø 6.8

L2640101 • 178 mm - Ø 7.6

L2930101\* • 175 mm - Ø 10

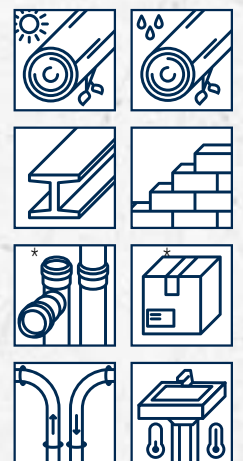
- DE:** Markierstift "rot/blau", für Markierungen im und um den Sanitärbereich
- bestens geeignet für Warm- und Kaltwassermarkierungen auf Kunststoffrohren
  - Profi-Ausführung in hexagonaler Form, die wachshaltige Farbmine hinterlässt eine satte Markierung
- GB:** marking pen "red/blue", for markings during plumbing works
- best suited for hot and cold water markings on plastic pipes
  - professional version in hexagonal shape, the waxy color lead leaves a rich marking
- FR:** crayon de marquage "rouge/bleu", pour le repérage lors de travaux de plomberie
- idéal pour les marquages d'eau chaude et froide sur les tuyaux en plastique
  - version professionnelle de forme hexagonale, la mine de couleur à base de cire laisse un marquage net
- IT:** Matita DUO blu/rosso.
- Ideale per marcare tubi idrici di acqua calda e fredda in plastica.
  - Versione professionale dalla forma esagonale. La mina cerosa lascia un segno ricco.

- ES:** rotulador "rojo/azul", para marcar durante trabajos de fontanería
- adecuado para marcas en tuberías de plástico de agua fría y caliente
  - versión profesional en forma hexagonal, la mina de color ceroso deja una rica marca
- NL:** markeerpotlood rood/blauw voor markeringen door de installateur
- uitermate geschikt voor warm en koudwater markeringen op kunststofleidingen
  - Profi uitvoering in hexagonale vorm, de washoudende stift laat een duidelijke markering achter
- PL:** ołówek do znakowania "czerwony/niebieski" między innymi podczas prac hydraulicznych
- nadaje się do znakowania ciepłej i zimnej wody na rurach plastikowych
  - wersja profesjonalna w kształcie heksagonalnym, woskowy grafit pozostawia wyraźny ślad
- SE:** märkpenna "röd/blå", för märkning under VVS-arbeten
- bäst lämpad för varm- och kallvattenmärkning på plaströr
  - Professionell design i hexagonal form, det vaxartade blyet lämnar en tydlig markering

DUO GIANT Markierstifte rot/blau  
DUO GIANT pencils red/blue  
3 pcs blister  
L2938002



DUO GIANT Markierstifte rot/blau  
DUO GIANT pencils red/blue  
100 pcs display  
L2930103



Code	Barcode	Quantity	Color	Model	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (Kg)	Volume (mm³)	
L2920101	120019	in box 12 pcs	Two-coloured	SLIM	120002	12	720	400x300x220	7,92	207390
L2640101	207406	in box 12 pcs	Two-coloured	MEDIUM*1	207413	12	336	215x200x150	2,58	207420
L2930101	271322	in box 12 pcs	Two-coloured	GIANT*2	271339	12	288	280x195x170	4,03	206652
L2930103	271322	in display 100 pcs	Two-coloured	GIANT*2	212998	100	400	180x120x87	1,289	213001
L2938002	213261	in blister 3 pcs	Two-coloured	GIANT*2	-	10	10	268x150x125	0,591	213278



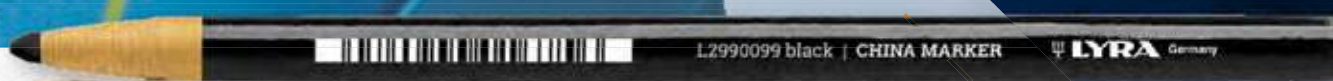
Also as  
BLISTER

# 299 CHINA MARKER

WACHSMARKIERSTIFT  
MARKING WAX PENCIL  
CRAYON CIRE MARQUANT

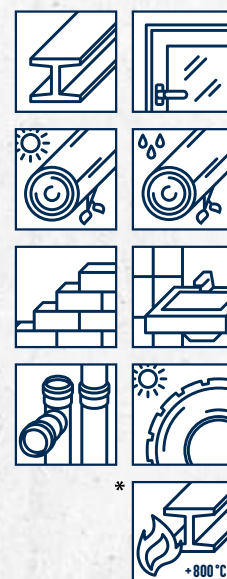


More information  
EN | DE | FR | IT



- DE:** • bestens geeignet für professionelle Anwendungen auf glatten Oberflächen wie Glas, Plastik, Papier, Metall und Gummi  
• runde Form mit abziehbarer Papierhülle  
• braune Farbmine widersteht Temperaturen von +800°C
- GB:** • best suited for professional applications on smooth surfaces like glass, plastic, paper, metal and rubber  
• round shape with removable paper sleeve  
• brown coloured lead withstands temperatures of +800°C
- FR:** • Adapté aux applications professionnelles sur des surfaces lisses comme le verre, le plastique, le papier, le métal et le caoutchouc  
• forme ronde avec papier amovible
- IT:** • Ideale per marcatura su superfici lisce come vetro, plastica, carta, metallo e gomma.  
• Forma rotonda. Il corpo è rivestito da una fascetta di carta rimovibile.  
• Il colore marrone resiste a temperature fino a 800°C

- ES:** • adecuado para aplicaciones profesionales en superficies lisas como vidrio, plástico, papel, metal y caucho  
• forma redonda con funda de papel extraíble  
• el plomo de color marrón soporta temperaturas de +800°C
- NL:** • uitermate geschikt voor professionele doeleinden op gladde oppervlakken zoals glas, plastic, papier, metaal en rubber  
• ronde vorm met afscheurbare papierenhuls  
• bruine kleur bestendig voor temperaturen van +800°C
- PL:** • najlepiej nadaje się do profesjonalnych zastosowań na gładkich powierzchniach, takich jak szkło, plastik, papier, metal i guma  
• okrągły kształt z odwijaną papierową osłonką, nie wymaga temperowania  
• ołówek w kolorze brązowym wytrzymuje temperatury +800°C
- SE:** • bäst lämpad för professionella applikationer på släta ytor som glas, plast, papper, metall och gummi  
• rund form med avtagbar pappershylsa  
• brunfärgat bly som tål temperaturer på +800°C



Code	4084900								4084900
L2990001	016794	in box 12 pcs		white	12	1440	485x300x180	16,63	016800
L2990007	016886	in box 12 pcs		yellow	12	1440	485x300x180	16,17	016893
L2990017	016824	in box 12 pcs		crimson red	12	1440	485x300x180	16,32	016831
L2990051	016855	in box 12 pcs		blue	12	1440	485x300x180	15,95	016862
L2990067	016916	in box 12 pcs		green	12	1440	485x300x180	16,17	016923
L2990076	016947	in box 12 pcs		brown + 800°C	12	1440	485x300x180	17,19	016954
L2990099	016763	in box 12 pcs		black	12	1440	485x300x180	16,17	016770





# INDUSTRIAL CRAYONS



**DE:** Am Bau oder in der Industrie sind LYRA-Kreiden unverzichtbar. Sie basieren auf Wachs, sind ölhaltig, staubfrei oder hitzebeständig wodurch sie vielseitig einsetzbar sind. Egal ob Holz, Stein, rostiges und öliges sowie heißes Metall oder auch optische Abtastsysteme, mit den LYRA INDUSTRIAL CRAYONS markieren Profis einfach und sicher – überall.

**EN:** LYRA crayons are indispensable in the construction industry. They are wax-based, oil-based, dust-free or heat-resistant, which makes them extremely versatile. Whether you're working with wood or stone, rusty or oily surfaces, hot metal or even optical scanning systems, the LYRA INDUSTRIAL CRAYONS mark easily and safely – everywhere.

**FR:** Les craies LYRA sont indispensables dans le secteur de la construction. Elles sont à base de cire, d'huile, sans poussière ou résistantes à la chaleur, ce qui les rend extrêmement polyvalentes. Que vous travailliez sur du bois ou de la pierre, des surfaces rouillées ou huileuses, du métal chaud ou même des systèmes de balayage optique, les CRAIES INDUSTRIELS LYRA marquent facilement et en toute sécurité – partout.

# 797<sup>®</sup> PROFI

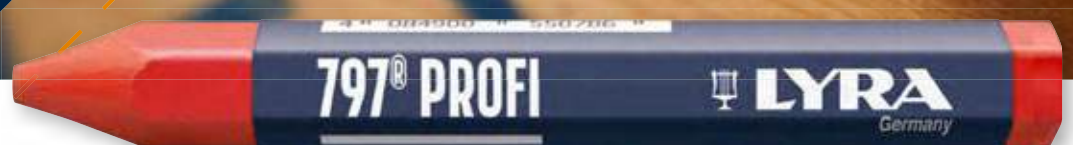
FÖRSTER- UND SIGNIERKREIDE  
(ÖLBASIERT)

LUMBER & MARKING CRAYON  
(OIL BASED)

CRAIE FORESTIÈRE  
DE MARQUAGE



More information  
EN | DE | FR | IT



**DE:** • bestens geeignet für professionelle wetterfeste Markierungen auf Holz - sowohl trocken als auch nass - aber auch auf Stein, Metall & Asphalt

• Profi-Ausführung mit Papieretikett für saubere Finger  
• hochpigmentierte Ölkreiden mit hoher Bruchfestigkeit, hexagonale Form

**GB:** • ideally suited for professional weatherproof markings on wood - both dry and wet - but also suitable for stone, metal & asphalt

• professional version with paper label for clean fingers  
• highly pigmented oil crayons with high breaking strength, hexagonal shape

**FR:** • idéale pour les marquages professionnels résistants aux intempéries sur le bois - à la fois sec et humide - mais aussi sur la pierre, le métal et l'asphalte

• version professionnelle avec étiquette en papier pour des doigts propres  
• craies à l'huile hautement pigmentées à haute résistance au bris, forme hexagonale

**IT:** • Ideale per marcature su legno, asciutto e bagnato, pietra, metallo e asfalto. In ambienti esterni resiste alle intemperie.

• Corpo rivestito con etichetta in carta per dita sempre pulite.  
• Forma esagonale. La mina cerosa è altamente pigmentata, resistente alle rotture.

**ES:** • ideal para marcas profesionales resistentes a la intemperie en madera, tanto seca como húmeda, pero también en piedra, metal y asfalto

• versión profesional con etiqueta de papel para no mancharse los dedos  
• lápices de colores al óleo altamente pigmentados con alta resistencia a la rotura, forma hexagonal

**NL:** • uitermate geschikt voor professionele watervaste markeringen op hout, zowel droog als ook nat, maar ook op steen, metaal & asfalt

• Profi uitvoering met papierwikkelt voor schone handen  
• hooggepigmenteerd oliekrijt, uiterst breukvast, hexagonale vorm

**PL:** • idealnie nadaje się do profesjonalnych oznaczeń na drewnie - zarówno suchym, jak i mokrym - ale także na kamieniu, metalu i asfalcie - odporna na warunki atmosferyczne

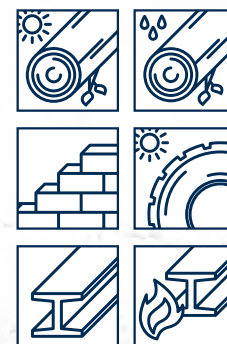
• wersja profesjonalna z papierową etykietą dla czystych palców

• mocno napigmentowane kredki olejowe o dużej odporności na złamanie, sześciokątny kształt

**SE:** • bäst lämpad för professionella väderbeständiga markeringar på trä - både torrt och vått - men även på sten, metall och asfalt

• professionell design med pappersomslutning för att hålla fingrarna rena

• högpigmenterade oljekritor som är slitåliga, sexkantig form



Shape

120 mm / Ø 12



Also as  
BLISTER

Suitable accessories:



L4766120

Code | 4084900 |

4084900 | | | mm | Kg | 4084900

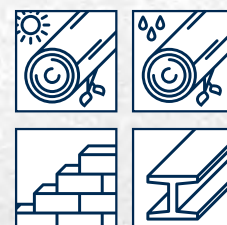
Code	Color	Quantity	Weight	Dimensions
L4870001	white	in box 12 pcs	15,80	400x300x220
L4870007	yellow	in box 12 pcs	15,80	400x300x220
L4870017	red	in box 12 pcs	15,80	400x300x220
L4870051	blue	in box 12 pcs	15,80	400x300x220
L4870067	green	in box 12 pcs	15,80	400x300x220
L4870099	black	in box 12 pcs	15,80	400x300x220
L4878005	red	in blister 3 pcs	1,031	268x150x125
L4878006	yellow	in blister 3 pcs	1,031	268x150x125
L4878007	yellow, red, blue	in blister 3 pcs	1,031	268x150x125
L4766120	Ø 11-12 mm	in box 10 pcs	15,20	400x310x315

# 795 BASIC

SIGNIERKREIDE (ÖLBASIERT)  
MARKING CRAYON (OIL BASED)  
CRAIE DE MARQUAGE

- DE:** • geeignet für wetterfeste Markierungen auf Holz und anderen Oberflächen  
• ohne Etikett, eine Verwendung mit einem Kreidehalter wird empfohlen  
• bruchfeste Ölkreide, hexagonale Form
- GB:** • suitable for weatherproof markings on wood and other surfaces  
• without label, use with a chalk holder is recommended  
• unbreakable oil chalk, hexagonal shape
- FR:** • convient aux marquages résistants aux intempéries sur le bois et d'autres surfaces  
• sans étiquette, l'utilisation d'un porte-craie est recommandée  
• craie à l'huile antichoc, forme hexagonale
- IT:** • Ideale per marcature su legno e altre superfici. In ambienti esterni resiste alle intemperie.  
• Senza etichetta. Si consiglia l'utilizzo con un portagessi.  
• Forma esagonale. Gesso a base oleosa. Infrangibile.

- ES:** • adecuado para marcas resistentes a la intemperie en madera y otras superficies  
• sin etiqueta, se recomienda el uso con un soporte para tiza  
• tiza de aceite irrompible, forma hexagonal
- NL:** • geschikt voor watervaste markeringen op hout en andere oppervlakken  
• zonder papierwikkkel, het gebruik van een krijthouder wordt aanbevolen  
• breukvaste oliekrijt, hexagonale vorm
- PL:** • nadaje się do znakowania na drewnie i innych powierzchniach, odporna na warunki atmosferyczne  
• bez papierowej osłonki, zaleca się stosowanie z uchwytem na kredę  
• niełamliwa kreda olejna, kształt sześciokątny
- SE:** • lämplig för väderbeständiga markeringar på trä och andra ytor  
• utan pappersomslutning, rekommenderas att använda med en krithållare  
• slitålig oljekrita, sexkantig form



Shape

110 mm / Ø 11

Suitable accessories:



L4766120

Code	4084900	LYRA	4084900	12	720	400x300x220	Kg	4084900
L4850001	550854	in box 12 pcs	white	550052	12	720	400x300x220	13,34 400302
L4850007	550816	in box 12 pcs	yellow	550014	12	720	400x300x220	13,34 400111
L4850017	550830	in box 12 pcs	red	550038	12	720	400x300x220	13,34 400326
L4850051	550809	in box 12 pcs	blue	550007	12	720	400x300x220	13,34 400098
L4850067	550823	in box 12 pcs	green	550021	12	720	400x300x220	13,34 400340
L4850099	550847	in box 12 pcs	black	550045	12	720	400x300x220	13,34 400364
L4766120	630037	in box 10 pcs	Ø 11-12 mm	630006	10	500	400x310x315	15,20 405208

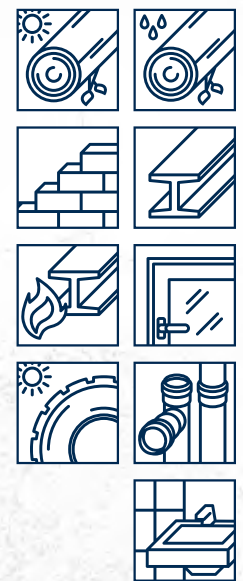
# 798 PROFI

WACHS-SIGNIERKREIDE  
WAX MARKING CRAYON  
CRAIE DE MARQUAGE  
À LA CIRE



- DE:** • bestens geeignet für professionelle Anwendungen auf Metall, Fliesen, Stein und Holz  
• Profi Ausführung mit Papieretikett für saubere Finger  
• hochpigmentierte Wachskreiden mit hoher Bruchfestigkeit, hexagonale Form
- GB:** • ideally suited for professional applications on metal, tiles, stone and wood  
• professional version with paper label for clean fingers  
• highly pigmented wax crayons with high breaking strength, hexagonal shape
- FR:** • parfaitement adaptée aux applications professionnelles sur le métal, le carrelage, la pierre et le bois  
• version professionnelle avec étiquette en papier pour des doigts propres  
• craie de marquage à la cire hautement pigmentée, grande résistance au bris, forme hexagonale
- IT:** • Ideale per marcature su metallo, piastrelle, pietra e legno.  
• Corpo rivestito con etichetta in carta per dita sempre pulite.  
• Pastelli a cera altamente pigmentati. Resistenti alle rotture. Forma esagonale.

- ES:** • ideal para aplicaciones profesionales en metal, azulejos, piedra y madera  
• versión profesional con etiqueta de papel para dedos limpios  
• lápices de cera altamente pigmentados con alta resistencia a la rotura, forma hexagonal
- NL:** • uitermate geschikt voor professionele doeleinden op metaal, vloertegels, steen en hout  
• Profi uitvoering met papierwikkelt voor schone handen  
• hooggepigmenteerd waskrijt, uiterst breukvast, hexagonale vorm
- PL:** • idealnie nadaje się do profesjonalnych zastosowań na metalu, płytkach, kamieniu i drewnie  
• wersja profesjonalna z papierową etykietą dla czystych palców  
• mocno napigmentowane kredki woskowe o dużej odporności na złamania, sześciokątny kształt
- SE:** • bäst lämpad för professionella applikationer på metall, kakel, sten och trä  
• professionell design med pappersomslutning för att hålla fingrarna rena  
• högpigmenterade vaxkriter som är slitåliga, sexkantig form



95 mm / Ø 12

Shape

Suitable accessories:



L4766120



Code	4084900	LYRA	12 PCS	Color	4084900	12	576	400x300x220	Kg	4084900
L4880001	550915	in box 12 pcs	white	550359	12	576	400x300x220	11,00	400685	
L4880007	550878	in box 12 pcs	yellow	550311	12	576	400x300x220	11,00	400708	
L4880017	550892	in box 12 pcs	red	550335	12	576	400x300x220	11,00	400722	
L4880051	550861	in box 12 pcs	blue	550304	12	576	400x300x220	11,00	400746	
L4880067	550885	in box 12 pcs	green	550328	12	576	400x300x220	11,00	400760	
L4880099	550908	in box 12 pcs	black	550342	12	576	400x300x220	11,00	400784	
L4766120	630037	in box 10 pcs	Ø 11-12 mm	630006	10	500	400x310x315	15,20	405208	

# 796 BASIC

WACHS-SIGNIERKREIDE  
WAX MARKING CRAYON  
CRAIE DE MARQUAGE À LA CIRE

**DE:** • geeignet für diverse Anwendungen auf Holz, Metall etc.  
• ohne Etikett, eine Verwendung mit einem Kreidehalter wird empfohlen  
• bruchfeste Wachskreide, hexagonale Form

**GB:** • suitable for various applications on wood, metal etc.  
• without label, use with a chalk holder is recommended  
• break-proof wax chalk, hexagonal shape

**FR:** • adaptée à diverses applications sur bois, métal, etc.  
• sans étiquette, l'utilisation d'un porte-craie est recommandée  
• craie à la cire incassable, forme hexagonale

**IT:** • Ideale per marcature su legno, metallo ecc.  
• Senza etichetta, si consiglia l'uso con un portagessi.  
• Gesso a base cerosa, ingrangibile. Forma esagonale.

**ES:** • adecuado para diversas aplicaciones en madera, metal, etc.  
• sin etiqueta, se recomienda el uso con un soporte para tiza  
• tiza de cera irrompible, forma hexagonal

**NL:** • geschikt voor diverse toepassingen op hout, metaal enz.  
• zonder papierwikkel, het gebruik van een krijthouder wordt aanbevolen  
• breukvaste waskrijt, hexagonale vorm

**PL:** • nadaje się do różnych zastosowań na drewnie, metalu itp.  
• bez papierowej osłonki, zaleca się stosowanie z uchwytem na kredę  
• niełamliwa kreda woskowa, kształt sześciokątny

**SE:** • lämplig för olika applikationer på trä, metall etc.  
• utan pappersomslutning, rekommenderas att använda med en krithållare  
• slitlång vaxkrita, sexkantig form



110 mm / Ø 11

Shape

Suitable accessories:



L4766120

Code	4084900	LYRA	4084900	12	720	400x300x220	Kg	4084900
L4860001	550083	in box 12 pcs	white	550090	12	720	400x300x220	14,50 400388
L4860007	550168	in box 12 pcs	yellow	550113	12	720	400x300x220	14,50 400401
L4860017	550182	in box 12 pcs	red	550137	12	720	400x300x220	14,50 400425
L4860051	550151	in box 12 pcs	blue	550106	12	720	400x300x220	14,50 400449
L4860067	550175	in box 12 pcs	green	550120	12	720	400x300x220	14,50 400463
L4860099	550199	in box 12 pcs	black	550144	12	720	400x300x220	14,50 400487
L4766120	630037	in box 10 pcs	Ø 11-12 mm	630006	10	500	400x310x315	15,20 406208

# 797®

LUMINESZENSKREIDE (ÖLBASIEREND)  
LUMINESCENT CRAYON (OIL BASED)  
CRAIE LUMINESCENTE (À BASE D'HUILE)



- DE:** • bestens geeignet für professionelle wetterfeste lumineszierende Markierungen auf trockenem oder nassem Holz  
• für z.B. optische Abtastsysteme wie Kappsägen-Anlagen etc.  
• Ölkreide mit extrem hohem Anteil an fluoreszierenden Pigmenten, hoher Bruchfestigkeit, hexagonale Form  
• ohne Etikett, eine Verwendung mit einem Kreidehalter wird empfohlen
- GB:** • ideally suited for professional weatherproof luminescent markings on dry or wet wood  
• great for tasks like optical scanning systems, e.g. crosscut saws etc.  
• oil chalk with extremely high content of fluorescent pigments, high breaking strength, hexagonal shape  
• without label, use with a chalk holder is recommended
- FR:** • idéale pour les marquages luminescents professionnels résistants aux intempéries sur bois secs ou humides  
• destinée par exemple aux systèmes de lecture optique dans les scieries etc...  
• craie à l'huile avec une teneur extrêmement élevée en pigments fluorescents, haute résistance au bris, forme hexagonale  
• sans étiquette, l'utilisation avec un porte-craie est recommandée
- IT:** • Ideale per marcature luminescenti su legno asciutto e bagnato. In ambienti esterni resiste alle intemperie.  
• Per sistemi di scansione ottica come troncatrici.  
• Gesso a olio ad altissimo contenuto di pigmenti fluorescenti. Resistente alle rotture. Forma esagonale.  
• Senza etichetta. Si consiglia l'utilizzo con un portagessi.

- ES:** • ideal para marcas luminiscentes resistentes a la intemperie profesionales en madera seca o húmeda  
• por ej. sistemas de escaneo óptico como sierras tronzadoras, etc.  
• creta de aceite con un contenido extremadamente alto de pigmentos fluorescentes, alta resistencia a la rotura, forma hexagonal  
• sin etiqueta, se recomienda el uso con un soporte para tiza
- NL:** • uitermate geschikt voor professionele watervaste luminescerende markeringen op droog of nat hout  
• voor bijv. optische afleessystemen zoals zaagmachines enz.  
• olekrijt met extreem hoog aandeel aan fluoricerende pigmenten, uiterst breukvast, hexagonale vorm  
• zonder papierwikkel, het gebruik van een krijthouder wordt aanbevolen
- PL:** • idealnie nadaje się do profesjonalnych, luminescencyjnych oznaczeń na suchym lub mokrym drewnie, odpornych na warunki atmosferyczne  
• dla m.in. optycznych systemów skanujących, takie jak piły poprzeczne itp.  
• kreda olejna o wyjątkowo wysokiej zawartości pigmentów fluorescencyjnych, wysoka wytrzymałość na łamanie, sześciokątny kształt  
• bez papierowej osłonki, zaleca się stosowanie z uchwytem na kredę
- SE:** • bäst lämpad för professionella väderbeständiga självlysande markeringar på torrt eller vått trä  
• för t.ex. optiska skanningssystem som kapsågar etc  
• oljekrita med extremt hög halt av fluorescerande pigment, slittålig, hexagonal form  
• utan pappersomslutning, rekommenderas att använda med en krithållare



120 mm / Ø 12

Shape

Suitable accessories:



L4766120

Code 4084900

4084900 mm 4084900

Code	Barcode	Box	Color	Barcode	Qty	Box	Size (mm)	Weight (Kg)	Barcode
L4870304	551226	in box 12 pcs	lum. yellow	551219	12	576	400x300x220	15,80	400623
L4870313	550793	in box 12 pcs	lum. orange	550267	12	576	400x300x220	15,80	400647
L4870371	551240	in box 12 pcs	lum. green	551233	12	576	400x300x220	15,80	400661
L4766120	630037	in box 10 pcs	Ø 11 - 12 mm	630006	10	500	400x310x315	15,20	405208

798



## LUMINESZENSKREIDE (WACHSBASIEREND) • LUMINESCENT CRAYON (WAX BASED) CRAIE LUMINESCENTE (À BASE DE CIRE)

- DE:** • bestens geeignet für professionelle wetterfeste lumineszierende Markierungen auf Holz  
• für z.B. optische Abtastsysteme wie Kappsägen-Anlagen etc.  
• weichere Ausführung mit extrem hohem Anteil fluoreszierender Pigmente für extrem harte Holzarten oder auch gefrorene Hölzer  
• ohne Etikett, eine Verwendung mit einem Kreidehalter wird empfohlen
- GB:** • ideally suited for professional weatherproof luminescent markings on wood  
• great for tasks like optical scanning systems, e.g. crosscut saws etc.  
• softer version with extremely high content of fluorescent pigments for extremely hard wood species or even frozen woods  
• without label, use with a chalk holder is recommended
- FR:** • idéale pour les marquages luminescents professionnels, résistants aux intempéries sur bois  
• destinée par exemple aux systèmes de lecture optique dans les scieries etc...  
• version plus tendre avec une teneur extrêmement élevée en pigments fluorescents pour les essences de bois extrêmement dures ou également les bois gelés  
• sans étiquette, l'utilisation avec un porte-craie est recommandée
- IT:** • Ideale per marcatura luniscenti su legno. In ambienti esterni resiste alle intemperie.  
• Per sistemi di scansione ottica come troncatrici.  
• Versione più morbida ad altissimo contenuto di pigmenti fluorescenti. Ottimo su legni molto duri e congelati.  
• Senza etichetta. Si consiglia l'utilizzo con un portagessi.

- ES:** • ideal para marcas luminiscentes resistentes a la intemperie sobre madera  
• por ej. sistemas de escaneo óptico como sierras tronadoras, etc.  
• versión más suave con un contenido extremadamente alto de pigmentos fluorescentes para especies de madera extremadamente dura o también maderas congeladas  
• sin etiqueta, se recomienda el uso con un soporte de tiza
- NL:** • uitermate geschikt voor professionele watervaste luminescerende markeringen op hout  
• voor bijv. optische afleessystemen zoals zaagmachines enz.  
• zachtere uitvoering met een extreem hoog aandeel aan fluoricerende pigmenten voor extreem hard hout  
• zonder papierwikkel, het gebruik van een krijthouder wordt aanbevolen
- PL:** • idealnie nadaje się do profesjonalnych, luminescencyjnych oznaczeń na suchym lub mokrym drewnie, odpornych na warunki atmosferyczne  
• dla m.in. optycznych systemów skanujących, takie jak piły poprzeczne itp.  
• wersja bardziej miękka o wyjątkowo wysokiej zawartości pigmentów fluorescencyjnych, do ekstremalnie twardych gatunków drewna lub drewna zmrożonego  
• bez papierowej osłonki, zaleca się stosowanie z uchwytem na kredę
- SE:** • bäst lämpad för professionella väderbeständiga självlysande markeringar på trä  
• för t.ex. optiska skanningssystem som kapsågar etc.  
• mjukare version med extremt hög halt av fluorescerande pigment för extremt hårda träslag eller frusna träslag  
• utan pappersomslutning, rekommenderas att använda med en krijthållare



95 mm / Ø 12

Shape

Suitable accessories:



L4766120

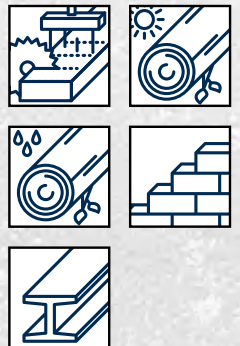
794



## LUMINESZENSKREIDE FRISCH GESCHLAGENES HOLZ • LUMINESCENT CRAYON FRESHLY CUT WOOD • CRAIE LUMINESCENTE BOIS FRAICHEMENT COUPÉ

- DE:** • besonders geeignet für frisch geschlagenes Holz, welches ohne entsprechende Trocknung schnell verarbeitet wird (Gerbsäure)  
• für z.B. optische Abtastsysteme wie Kappsägen-Anlagen etc.  
• ohne Etikett, eine Verwendung mit einem Kreidehalter wird empfohlen
- GB:** • especially suitable for fresh wood which is processed quickly without appropriate drying (tannic acid)  
• Great for tasks like optical scanning systems, e.g. crosscut saws etc.  
• without label, use with a chalk holder is recommended
- FR:** • particulièrement adaptée au bois frais qui est traité rapidement sans séchage approprié (acide tannique)  
• destinée par exemple aux systèmes de lecture optique comme les scies à tronçonner, etc.  
• sans étiquette, l'utilisation avec un porte-craie est recommandée
- IT:** • Ideale per legno verde (fresco) che viene lavorato rapidamente senza essiccazione (acido tannico).  
• Per sistemi di scansione ottica come troncatrici.  
• Senza etichetta. Si consiglia l'utilizzo con un portagessi.

- ES:** • ideal para marcajes profesionales sobre metal y acero  
• resistente a temperaturas de hasta 1.200°C al soldar y cortar  
• sin humos tóxicos
- NL:** • uitermate geschikt voor professionele markeringen op metaal en staal  
• hittebestendig tot 1.200°C bij lassen en snijden  
• geen giftige dampen
- PL:** • idealnie nadaje się do profesjonalnego znakowania na metalu i stali  
• odporna na temperaturę do 1,200°C podczas spawania i cięcia  
• brak toksycznych oparów
- SE:** • speciellt lämpligt för färskt trä som bearbetas snabbt utan torkning (garvsyra)  
• för t.ex. optiska skanningssystem som kapsågar etc.  
• utan pappersomslutning rekommenderas att använda med en krijthållare



120 mm / Ø 12

Shape

Suitable accessories:



L4766120

Code	4084900			4084900			mm	Kg	4084900
L4880313	551561	in box 12 pcs	lum. orange	551578	12	576	400x300x220	10,82	400807
L4830317	404416	in box 12 pcs	lum. red	401804	12	576	400x300x220	10,78	401828
L4766120	630037	in box 10 pcs	Ø 11-12 mm	630006	10	500	400x310x315	15,20	405208

# HI-HEAT CRAYON

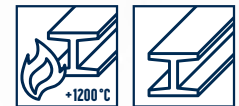
HITZEBESTÄNDIGE MARKIERKREIDE  
CRAIE HAUTE TEMPÉRATURE

+ 1200 °C

## HI-HEAT CRAYON • HITZEBESTÄNDIGE MARKIERKREIDE • CRAIE HAUTE TEMPÉRATURE

- DE:** • bestens geeignet für professionelle Markierungen auf Metall und Stahl  
• temperaturbeständig bis zu 1.200°C beim Schweißen und Schneiden  
• keine giftigen Dämpfe
- GB:** • ideally suited for professional markings on metal and steel  
• temperature resistant up to 1,200°C when welding and cutting  
• no toxic fumes
- FR:** • idéale pour les marquages professionnels sur métal et acier  
• marquage résistant aux températures jusqu'à 1.200°C lors du soudage et du découpage  
• pas de vapeurs toxiques
- IT:** • Ideale per marcature su metallo e acciaio.  
• Durante la saldatura e il taglio resiste a temperature fino a 1200°C.  
• Assenza di fumi tossici.

- ES:** • ideal para marcajes profesionales sobre metal y acero  
• resistente a temperaturas de hasta 1.200°C al soldar y cortar  
• sin humos tóxicos
- NL:** • uitermate geschikt voor professionele markeringen op metaal en staal  
• hittebestendig tot 1.200°C bij lassen en snijden  
• geen giftige dampen
- PL:** • idealnie nadaje się do profesjonalnego znakowania na metalu i stali  
• odporna na temperaturę do 1,200°C podczas spawania i cięcia  
• brak toksycznych oparów
- SE:** • bäst lämpad för professionella märkningar på metall och stål  
• Temperaturbeständig upp till 1.200°C vid svetsning och skärning  
• inga giftiga ångor



Shape

115 mm / Ø 13

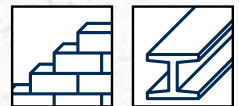
4900

## SPECKSTEINKREIDE • SOAPSTONE CRAYON • CRAIE STÉATITE DITE "DE BRIANÇON"

- DE:** • bestens geeignet für professionelle Markierungen auf Metall und Stahl  
• temperaturbeständig bis zu 2.000°C beim Schweißen und Schneiden
- GB:** • ideally suited for professional markings on metal and steel  
• temperature resistant up to 2,000°C when welding and cutting
- FR:** • idéale pour les marquages professionnels sur métal et acier  
• marquage résistant à des températures jusqu'à 2 000 °C lors du soudage et de la découpe
- IT:** • Ideale per marcature professionali su metallo e acciaio.  
• Durante la saldatura e il taglio resiste a temperature fino a 2000°C.

- ES:** • ideal para marcajes profesionales sobre metal y acero  
• resistente a temperaturas de hasta 2.000°C al soldar y cortar
- NL:** • uitermate geschikt voor professionele markeringen op metaal en staal  
• hittebestendig tot 2.000°C bij lassen en snijden
- PL:** • idealnie nadaje się do profesjonalnego znakowania na metalu i stali  
• odporna na temperaturę do 2000°C podczas spawania i cięcia
- SE:** • bäst lämpad för professionella märkningar på metall och stål  
• Temperaturbeständig upp till 2.000°C vid svetsning och skärning

+ 2000 °C



Shape

100 mm / Ø 10

125 x 12 x 5 mm

Shape

L4740001



Code	4084900	Logo	Barcode	4084900	Box	mm	Kg	Barcode	
L4820001	409060	in box 12 pcs		409046	12	576	386x338x215	16,51	409251
L4829001	008171	in box 72 pcs		409268	72	432	400x270x150	12,50	409282
L4900010	550540	in box 10 pcs	10 x 10 x 100 mm	550533	10	600	287x232x140	14,20	403815
L4900050	550540	in box 50 pcs	10 x 10 x 100 mm	550519	50	600	345x232x142	17,10	403778
L4900144	025529	in box 144 pcs	5 x 12 x 125 mm	025536	144	864			025543
L4740001	025550	in box 10 pcs	5 x 12 x 125 mm	025567	10	50	345x232x142		025574

4960

WACHS-SIGNIERKREIDE  
WAX CRAYON  
CRAIE DE MARQUAGE

- DE:** • bestens geeignet für professionelle Anwendungen auf Metall, Fliesen, Stein, Glas und Holz  
• hochpigmentierte Wachskreiden mit hoher Bruchfestigkeit, runde Form  
• ohne Etikett, eine Verwendung mit einem Kreidehalter wird empfohlen
- GB:** • best suited for professional applications on metal, tiles, stone, glass and wood  
• highly pigmented wax crayons with high breaking strength, round shape  
• without label, use with a chalk holder is recommended
- FR:** • Adaptée aux applications professionnelles sur le métal, le carrelage, la pierre, le verre et le bois  
• craies à la cire hautement pigmentées à haute résistance au bris, forme ronde  
• sans étiquette, l'utilisation avec un porte-craie est recommandée
- IT:** • Ideale per marcatura su metallo, piastrelle, pietra, vetro e legno.  
• Pastelli a cera altamente pigmentati. Resistenti alle rotture. Forma tonda.  
• Senza etichetta. Si consiglia l'utilizzo con un portagessi.

- ES:** • adecuado para aplicaciones profesionales en metal, azulejos, piedra, vidrio y madera  
• lápices de cera altamente pigmentados con alta resistencia a la rotura, forma redonda  
• sin etiqueta, se recomienda el uso con un soporte para tiza
- NL:** • uitermate geschikt voor professionele doeleinden op metaal, vloertegels, steen, glas en hout  
• hooggepigmenteerde waskrijt, uiterst breukvast, ronde vorm  
• zonder papierwikkel, het gebruik van een krijthouder wordt aanbevolen
- PL:** • nadaje się do profesjonalnych zastosowań na metalu, płytkach, kamieniu, szkle i drewnie  
• mocno napigmentowane kredki woskowe o dużej odporności na złamania, okrągły kształt  
• bez papierowej osłonki, zaleca się stosowanie z uchwytem na kredę
- SE:** • bäst lämpad för professionella applikationer på metall, kakel, sten, glas och trä  
• högpigmenterade vaxkritt som är slittåliga, rund form  
• utan pappersomslutning, rekommenderas att använda med en krijthållare



100 mm / Ø 8.5

Shape

Suitable accessories:



L4701080

Code



Code	Barcode	Description	Color	Barcode	Qty	Box Qty	Box Dim (mm)	Weight (Kg)	Barcode
L4960001	551028	in box 12 pcs	white	550656	12	1296	400x300x220	12,90	401637
L4960007	550984	in box 12 pcs	yellow	550618	12	1296	400x300x220	12,90	401651
L4960017	551004	in box 12 pcs	red	550632	12	1296	400x300x220	12,90	401675
L4960051	550977	in box 12 pcs	blue	550601	12	1296	400x300x220	12,90	401699
L4960067	550991	in box 12 pcs	green	550625	12	1296	400x300x220	12,90	401712
L4960099	551011	in box 12 pcs	black	550649	12	1296	400x300x220	12,90	401736
L4701080	630044	in box 10 pcs	Ø 8,5 mm	630020	10	500	410x240x180	9,90	405215

# 4920 PLAST-O-GLAS

WACHS-SIGNIERKREIDE

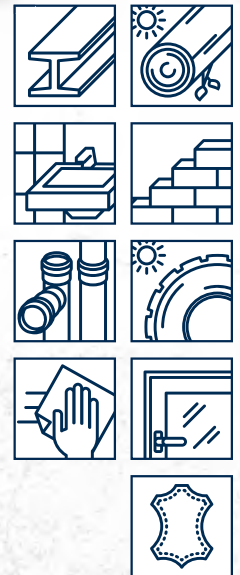
WAX CRAYON

CRAIE DE MARQUAGE



- DE:** • bestens geeignet für professionelle Anwendungen auf extrem glatten Oberflächen  
• hochpigmentierte Wachskreiden mit hoher Bruchfestigkeit, mit Papieretikett für saubere Finger, runde Form  
• Markierungen leicht entfernbar
- GB:** • best suited for professional applications on extremely smooth surfaces  
• highly pigmented wax crayons with high breaking strength, with paper label for clean fingers, round shape  
• markings easily removable
- FR:** • Adaptée aux applications professionnelles sur des surfaces extrêmement lisses  
• craies à la cire hautement pigmentées à haute résistance au bris, avec étiquette en papier pour des doigts propres, forme ronde  
• marquages facilement effaçables
- IT:** • Ideale per marcatura su superfici estremamente lisce.  
• Pastelli a cera altamente pigmentati. Resistenti alle rotture. Forma rotonda. Corpo rivestito con etichetta in carta per dita sempre pulite.  
• Facilmente removibile

- ES:** • adecuado para aplicaciones profesionales en superficies extremadamente lisas  
• lápices de cera altamente pigmentados con alta resistencia a la rotura, con etiqueta de papel para mantener los dedos limpios, forma redonda  
• las marcas son difíciles de quitar
- NL:** • uitermate geschikt voor professionele doeleinden op extreem gladde oppervlakken  
• hooggepigmenteerde waskrijt, uiterst breukvast, met papierwikkel voor schone handen, ronde vorm  
• markeringen eenvoudig te verwijderen
- PL:** • nadaje się do profesjonalnych zastosowań na wyjątkowo gładkich powierzchniach  
• mocno napigmentowane kredki woskowe o dużej odporności na złamanie, z papierową etykietą dla czystych palców, okrągły kształt  
• łatwo usuwalna
- SE:** • bäst lämpad för professionella applikationer på extremt släta ytor  
• högpigmenterade vaxkriter som är slitlätiga, med pappersetikett för att hålla fingrarna rena, rund form  
• markeringar är lätta att ta bort



90 mm / Ø 9,5

Shape

Suitable accessories:



L4702100

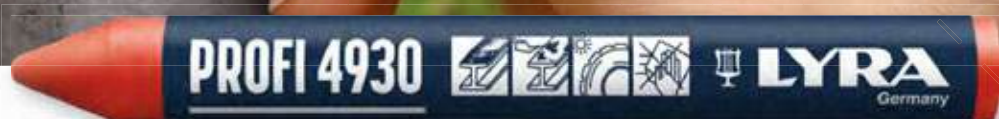
Code	Barcode	Hand icon	Color	Barcode	Box	Box	Box	mm	Kg	Box
L4920001	550724	in box 12 pcs	white	550441	12	1296	400x300x220	12,90	400951	
L4920007	550694	in box 12 pcs	yellow	550427	12	1296	400x300x220	12,90	400975	
L4920017	550687	in box 12 pcs	red	550410	12	1296	400x300x220	12,90	400999	
L4920051	550670	in box 12 pcs	blue	550403	12	1296	400x300x220	12,90	401019	
L4920059	550700	in box 12 pcs	green	550434	12	1296	400x300x220	12,90	401033	
L4920099	550717	in box 12 pcs	black	550458	12	1296	400x300x220	12,90	401057	
L4702100	630082	in box 10 pcs	Ø 9,5 - 10 mm	630075	10	1000	400x400x300	22,55	405222	

4930

WACHS-SIGNIERKREIDE  
(SCHWER ENTFERNBAR)

WAX CRAYON (DIFFICULT TO REMOVE)

CRAIE DE MARQUAGE PERMANENTE



- DE:** • bestens geeignet für professionelle Anwendungen auf glatten Oberflächen  
• hochpigmentierte Wachskreiden mit hoher Bruchfestigkeit, mit Papieretikett für saubere Finger, runde Form  
• Markierungen sind nur schwer entfernbar
- GB:** • best suited for professional applications on smooth surfaces  
• highly pigmented wax crayons with high breaking strength, with paper label for clean fingers, round shape  
• markings are difficult to remove
- FR:** • Adaptée aux applications professionnelles sur des surfaces lisses  
• craies à la cire hautement pigmentées à haute résistance au bris, avec étiquette en papier pour des doigts propres, forme ronde
- IT:** • les marquages sont difficiles à effacer
- IT:** • Ideale per marcatura su superfici lisce.  
• Pastello a cera altamente pigmentato. Resistente alle rotture. Forma tonda. Corpo rivestito con etichetta in carta per dita sempre pulite.  
• Difficile da rimuovere.

- ES:** • adecuado para aplicaciones profesionales en superficies lisas  
• lápices de cera altamente pigmentados con alta resistencia a la rotura, con etiqueta de papel para mantener los dedos limpios, forma redonda
- NL:** • uitermate geschikt voor professionele doeleinden op gladde oppervlakken  
• hooggepigmenteerde waskrijt, uiterst breukvast, met papierwikkel voor schone handen, ronde vorm  
• markeringen zijn moeilijk te verwijderen
- PL:** • nadaje się do profesjonalnych zastosowań na gładkich powierzchniach  
• mocno napigmentowane kredki woskowe o dużej odporności na złamania, z papierową etykietą dla czystych palców, okrągły kształt  
• oznaczenia są trudne do usunięcia
- SE:** • bäst lämpad för professionella applikationer på släta ytor  
• högpigmenterade vaxkritt som är slittåliga, med pappersomslutning för att hålla fingrarna rena, rund form  
• markeringar är svåra att ta bort



90 mm / Ø 9,5

Shape

Suitable accessories:



L4702100

Code	4084900	LYRA	4084900	100	1296	400x300x220	Kg	4084900
L4930001	550960	in box 12 pcs	<input type="checkbox"/> white	550595	12	1296	400x300x220	9,60 400173
L4930007	550939	in box 12 pcs	<input type="checkbox"/> yellow	550564	12	1296	400x300x220	9,60 400180
L4930018	550946	in box 12 pcs	<input type="checkbox"/> red	550571	12	1296	400x300x220	9,60 400197
L4930051	550922	in box 12 pcs	<input type="checkbox"/> blue	550557	12	1296	400x300x220	9,60 400203
L4930099	550953	in box 12 pcs	<input type="checkbox"/> black	550588	12	1296	400x300x220	9,60 400210
L4702100	630082	in box 10 pcs	Ø 9,5 - 10 mm	630075	10	1000	400x400x300	22,55 405222

# 4950 • 4940 MARK-ALL CRAYON

REIFEN-/UNIVERSALKREIDE  
TYRE/HEAVY DUTY CRAYON  
CRAIE UNIVERSELLE POUR PNEU  
TRÈS RÉSIDANTE



More information  
EN | DE | FR | IT



L4950xxx



L4940xxx

- DE:** • bestens geeignet für professionelle Anwendungen auf rostigem oder öligem Metall, ideal auch für die Beschriftung auf trockenen und nassen Reifen  
• hochpigmentierte Universalkreide mit hoher Bruchfestigkeit, für wetterfeste Markierungen, mit Papieretikett für saubere Finger, runde Form  
• Markierungen sind nur schwer entfernbar
- GB:** • best suited for professional applications on rusty or oily metal, also great for marking on dry and wet tires  
• highly pigmented universal chalk with high breaking strength, for weatherproof markings, with paper label for clean fingers, round shape  
• markings are difficult to remove
- FR:** • Adaptée aux applications professionnelles sur métal rouillé ou huileux, également idéale pour le marquage sur pneus secs et humides  
• craie universelle hautement pigmentée à haute résistance au bris, pour des marquages résistants aux intempéries, avec étiquette en papier pour des doigts propres, forme ronde  
• les marquages sont difficiles à effacer
- IT:** • Ideale per marcatura su metallo arrugginito o oleoso e pneumatici asciutti o bagnati.  
• Gesso altamente pigmentato. Resistente alle rotture. In ambienti esterni resiste alle intemperie. Corpo rivestito con etichetta in carta per dita sempre pulite. Forma tonda.  
• Difficile da rimuovere.

- ES:** • adecuado para aplicaciones profesionales en metal oxidado o aceitoso, también ideal para marcar en neumáticos secos y mojados  
• tiza universal altamente pigmentada con alta resistencia a la rotura, para marcas resistentes a la intemperie, con etiqueta de papel para limpiar los dedos, forma redonda  
• las marcas son difíciles de quitar
- NL:** • uitermate geschikt voor professionele doeleinden op roestige en olieachtige metalen, ideaal voor het schrijven op droge en natte banden  
• hooggepigmenteerde universeelkrijt, uiterst breukvast, voor watervaste markeringen, met papierwikkelt voor schone handen, ronde vorm  
• markeringen zijn moeilijk te verwijderen
- PL:** • nadaje się do profesjonalnych zastosowań na zardzewiałym lub zaolejonym metalu, idealny również do znakowania na suchych i mokrych oponach  
• wysokopigmentowana kreda uniwersalna, o wysokiej odporności na złamania, odporna na warunki atmosferyczne, z papierową etykietą na czyste palce, okrągły kształt  
• oznaczenia są trudne do usunięcia
- SE:** • bäst lämpad för professionella applikationer på rostig eller oljig metall, även lämpad för märkning på torra och våta däck  
• högpigmenterad universalkrita som är slitlång, för väderbeständiga markeringar, med pappersomlutning för att hålla fingrarna rena, rund form  
• markeringar är svåra att ta bort

L4950xxx

90 mm / Ø 15

Shape

L4940xxx

90 mm / Ø 9,5

Shape



Also as  
BLISTER

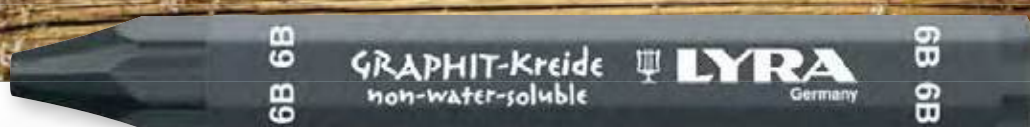
Code | |

| | | | mm | Kg |

Code	Barcode	Color	Size	Weight	Code
L4950001	551356	white	12 pcs	551363	12 720 400x300x220 14,50 405444
L4950007	551370	yellow	12 pcs	551387	12 720 400x300x220 14,50 400128
L4940001	551288	white	12 pcs	551295	12 1296 400x300x220 11,00 401095
L4940007	551318	yellow	12 pcs	551325	12 1296 400x300x220 11,00 401118
L4948001	408469	2x yellow 1x white	3 pcs	-	10 10 268x150x125 0,431 408476

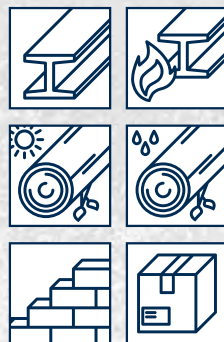
5620

GRAPHITKREIDE  
GRAPHITE CRAYON  
CRAIE GRAPHITE



### GRAPHITKREIDE • GRAPHITE CRAYON • CRAIE GRAPHITE

- DE:** • bestens geeignet für professionelle, wasserfeste Markierungen auf nahezu allen Untergründen, besonders für Markierungen auf gefrorenem Holz  
• sehr hohe Lichtbeständigkeit  
• mit Papieretikett für saubere Finger, hexagonale Form  
• erhältlich in 3 Härtegraden: 2B, 6B, 9B
- GB:** • ideally suited for professional, waterproof markings on almost all surfaces, especially for markings on frozen wood  
• very high light resistance  
• with paper label for clean fingers, hexagonal shape  
• available in 3 degrees of hardness: 2B, 6B, 9B
- FR:** • idéale pour les marquages professionnels et résistants à l'eau sur presque toutes les surfaces, en particulier pour les marquages sur bois gelé  
• très haute résistance à la lumière  
• avec étiquette en papier pour des doigts propres, forme hexagonale  
• disponible en 3 graduations : 2B, 6B, 9B
- IT:** • Ideale per marcature professionali. Impermeabile su quasi tutte le superfici. Ottimo su legni congelati.  
• Altissima resistenza alla luce.  
• Corpo rivestito con etichetta in carta per dita sempre pulite. Forma esagonale.  
• Disponibile in tre gradazioni: 2B, 6B, 9B.
- ES:** • ideal para marcas profesionales e impermeables en casi todas las superficies, especialmente para marcas en madera congelada  
• muy alta resistencia a la luz  
• con etiqueta de papel para mantener los dedos limpios, forma hexagonal  
• disponible en 3 grados de dureza: 2B, 6B, 9B
- NL:** • uitermate geschikt voor professionele, watervaste markeringen op bijna alle ondergronden  
• zeer hoge lichtbestendigheid  
• met papierwikkelt voor schone handen, hexagonale vorm  
• leverbaar in 3 hardheden: 2B, 6B, 9B
- PL:** • idealnie nadaje się do profesjonalnych, wodoodpornych oznaczeń na prawie wszystkich powierzchniach, szczególnie do oznaczeń na zmrożonym drewnie  
• bardzo wysoka odporność na światło  
• z papierową osłonką, sześciokątny kształt  
• dostępny w 3 stopniach twardości: 2B, 6B, 9B
- SE:** • bäst lämpad för professionella, vattentäta markeringar på nästan alla ytor, speciellt för märkning på fruset trä  
• mycket hög ljusbeständighet  
• med pappersomslutning för att hålla fingrarna rena, sexkantig form  
• finns i 3 hårdhetsgrader: 2B, 6B, 9B



120 mm / Ø 12



Code	4084900	4084900	mm	Kg	4084900
L5620102	550298	in box 12 pcs	Shade 2B	550281	12 576 400x300x220 14,00 400821
L5620106	551097	in box 12 pcs	Shade 6B	551103	12 576 400x300x220 13,00 400845
L5620109	551110	in box 12 pcs	Shade 9B	551127	12 576 400x300x220 13,00 400869

# 491 INDUSTRIAL CHALK



## BLOCK-/INDUSTRIEKREIDE • INDUSTRIAL CHALK • CRAIE INDUSTRIELLE

**DE:** • bestens geeignet für Anwendungen auf Metall, Stein, Beton, Karton, trockenes Holz und trockene Reifen  
• erhältlich in zwei Größen

**GB:** • best suited for applications on metal, stone, concrete, cardboard, dry wood and dry tires  
• available in two sizes

**FR:** • Adaptée aux applications sur métal, pierre, béton, carton, bois sec et pneus secs  
• disponible en deux tailles

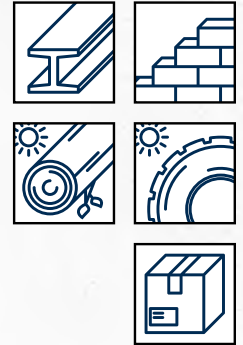
**IT:** • Ideale per marcature su metallo, pietra, cemento, cartone, legno asciutto e pneumatici asciutti.  
• Disponibile in due dimensioni.

**ES:** • adecuado para aplicaciones en metal, piedra, hormigón, cartón, madera seca y neumáticos secos  
• disponible en dos tamaños

**NL:** • uitermate geschikt voor het gebruik op metaal, steen, beton, karton, droog hout en droge banden  
• leverbaar in 2 afmetingen

**PL:** • nadaje się do zastosowań na metalu, kamieniu, betonie, kartonie, suchym drewnie i suchych oponach  
• dostępny w dwóch rozmiarach

**SE:** • bäst lämpad för applikationer på metall, sten, betong, kartong, torrt trä och torra däck  
• finns i två storlekar



Code	Barcode	Quantity	Dimensions	Weight	Quantity	Dimensions	Weight	Quantity	
L4911100	551059	in box 100 pcs	20 x 20 x 100 mm	551035	100	100	204x209x113	2,41	551035
L4912100	551066	in box 100 pcs	30 x 30 x 100 mm	551042	100	100	305x210x163	5,37	551042



# INDUSTRIAL CHALK



## TAFEL-/INDUSTRIEKREIDE • INDUSTRIAL CHALK • CRAIE POUR TABLEAU

**DE:** • bestens geeignet für Anwendungen auf Metall, Stein, Beton, Karton, trockenes Holz und trockene Reifen  
• viereckige Form

**GB:** • best suited for applications on metal, stone, concrete, cardboard, dry wood and dry tires  
• square shape

**FR:** • Adaptée aux applications sur pierre, béton, carton, bois sec et pneus secs  
• forme carrée

**IT:** • Ideale per marcature su metallo, pietra, cemento, cartone, legno asciutto e pneumatici asciutti.  
• Forma quadrata.

**SE:** • bäst lämpad för applikationer på metall, sten, betong, kartong, torrt trä och torra däck  
• med pappersomslutning för att hålla fingrarna rena, fyrkantig form  
• markeringar är lätta att ta bort med vatten

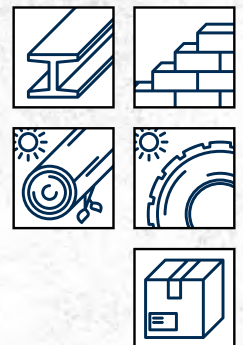
**ES:** • adecuado para aplicaciones en metal, piedra, hormigón, cartón, madera seca y neumáticos secos  
• forma cuadrada

**NL:** • uitermate geschikt voor het gebruik op metaal, steen, beton, karton, droog hout en droge banden  
• vierkante vorm

**PL:** • nadaje się do zastosowań na metalu, kamieniu, betonie, kartonie, suchym drewnie i suchych oponach  
• kwadratowy kształt

**SE:** • bäst lämpad för applikationer på metall, sten, betong, kartong, torrt trä och torra däck  
• med pappersomslutning för att hålla fingrarna rena, fyrkantig form  
• markeringar är lätta att ta bort med vatten

### Available colours



Code	Barcode	Quantity	Dimensions	Weight	Quantity	Dimensions	Weight	Quantity
L5100121	-	in box 12 pcs	white	013397	1	/	/	013403
L511120	-	in box 12 pcs	assorted colours	013410	1	/	/	013427



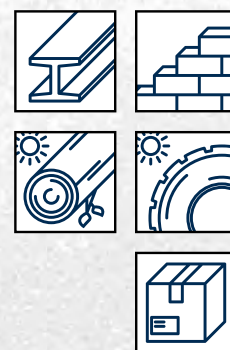
# ROBERCOLOR

INDUSTRIEKREIDE  
INDUSTRIAL CHALK  
CRAIE INDUSTRIELLE



- DE:** • bestens geeignet für Anwendungen auf Metall, Stein, Beton, Karton, trockenes Holz und trockene Reifen  
• staubfreie dermatologisch getestete Industriekreide, runde Form  
• ohne Etikett, eine Verwendung mit einem Kreidehalter wird empfohlen
- GB:** • best suited for applications on metal, stone, concrete, cardboard, dry wood and dry tires  
• dust-free, dermatologically tested industrial chalk, round shape  
• without label, use with a chalk holder is recommended
- FR:** • Adaptée aux applications sur pierre, béton, carton, bois sec et pneus secs  
• craie industrielle testée dermatologiquement sans poussière, forme ronde  
• sans étiquette, l'utilisation avec un porte-craie est recommandée
- IT:** • Ideale per marcatura su metallo, pietra, cemento, cartone, legno asciutto e pneumatici asciutti.  
• Gesso industriale dermatologicamente testato. Non spolvera. Forma tonda.  
• Corpo rivestito con etichetta in carta per dita sempre pulite.

- ES:** • adecuado para aplicaciones en metal, piedra, hormigón, cartón, madera seca y neumáticos secos  
• tiza industrial sin polvo, dermatológicamente probada, forma redonda  
• sin etiqueta, se recomienda el uso con un soporte para tiza
- NL:** • uitermate geschikt voor het gebruik op metaal, steen, beton, karton, droog hout en droge banden  
• stofvrij dermatologisch getest industriekrijt, ronde vorm  
• zonder papierwikkel, het gebruik van een krijthouder wordt aanbevolen
- PL:** • nadaje się do zastosowań na metalu, kamieniu, betonie, kartonie, suchym drewnie i suchych oponach  
• bezpyłowa, przebadana dermatologicznie kreda przemysłowa, okrągły kształt  
• bez etykiety zaleca się stosowanie z uchwytem na kredę
- SE:** • bäst lämpad för applikationer på metall, sten, betong, kartong, torr trä och torra däck  
• dammfri och dermatologiskt testad industrikrita, rund form  
• utan pappersomslutning, rekommenderas att använda med en krijthållare



80 mm / Ø 9 mm

Shape

Suitable accessories:



L4707100

Code	Barcode	Image	Color	Units	Weight	Dimensions	Net Weight	Barcode
F538800	8000825		white	1 16	375x225x185	16,50	538896	
F539000	967559		assorted colours	1 16	375x225x185	16,50	967566	
F539601	968907		yellow	1 16	375x225x185	16,50	968914	
F539602	968884		orange	1 16	375x225x185	16,50	968891	
F539603	968860		red	1 16	375x225x185	16,50	968877	
F539604	968846		green	1 16	375x225x185	16,50	968853	
F539605	968822		blue	1 16	375x225x185	16,50	968839	
F538700	538506		white	10 160	435x245x180	16,20	538797	
F538900	538605		assorted colours	10 160	435x245x180	16,20	538995	

Code	Barcode	Image	Color	Units	Weight	Dimensions	Net Weight	Barcode
L4707100	630068		Ø 9 - 10 mm	20 1000	420x330x300	16,65	404768	

# METAL CRAYON HOLDER



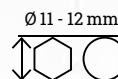
## METALL-KREIDEHALTER • METAL CRAYON HOLDER • PORTE-CRAIE MÉTALLIQUE

- DE:** • Metall-Kreidehalter für runde und hexagonale Kreiden mit einem Ø von 11-12 mm  
• mit robustem Metallgehäuse und praktischem Clip  
• Vorbereitung für die Verwendung mit dem Werkzeughalter
- GB:** • metal chalk holder for round and hexagonal chalks 11-12mm Ø  
• with robust metal housing and practical clip  
• equipped for use with the tool holder
- FR:** • porte-craie en métal pour craies rondes et hexagonales d'un Ø de 11-12 mm  
• avec bouton métallique robuste et clip pratique  
• équipé pour une utilisation avec le porte-outil
- IT:** • Portagessi in metallo per gessetti tondi ed esagonali con un Ø di 11 - 12 mm.  
• Con robusta meccanica a pressione in metallo e pratica clip.  
• Predisposto per l'utilizzo con il portautensili.

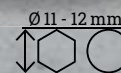
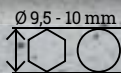
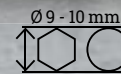
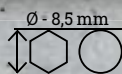
- ES:** • soporte para tiza de metal para tizas redondas y hexagonales con un Ø de 11-12 mm  
• con robusta carcasa de metal y práctico clip  
• equipado para su uso con el portaherramientas
- NL:** • metalen krijthouder voor ronde en hexagonale krijtjes met een Ø van 11-12 mm  
• met een robuuste metalen buitenkant en praktische clip  
• voorbereiding voor het gebruik van de gereedschaphouder
- PL:** • metalowy uchwyt na kredę do kredy okrągłej i sześciokątnej o Ø 11-12 mm  
• solidna metalowa obudowa  
• przystosowany do użytku z uchwytem narzędziowym
- SE:** • metallkrithållare för runda och sexkantiga kriter med en Ø på 11-12 mm  
• med robust metallhölje och praktisk klämma  
• utrustad för att användas med verktyghållaren



L4700120 407486 in box 10 pcs Ø 11 - 12 mm metal 407462 10 200 285x280x255 11,68 407479



# CRAYON HOLDER



## KREIDEHALTER • CRAYON HOLDER • PORTE-CRAIE MÉTALLIQUE

- DE:** • Kreidehalter für runde und hexagonale Kreiden mit einem Ø von 8,5 - 12 mm  
• schlagfestes Kunststoff-Gehäuse (ABS) mit Metall-Druckmechanik  
• Vorbereitung für die Verwendung mit dem Werkzeughalter
- GB:** • chalk holder for round and hexagonal chalks 8,5 - 12 mm Ø  
• impact-resistant plastic case (ABS) with metal pressure mechanism  
• equipped for use with the tool holder
- FR:** • porte-craie pour craies rondes et hexagonales d'un Ø de 8,5 à 12 mm  
• bouton en plastique résistant aux chocs (ABS) avec mécanisme de pression en métal  
• équipé pour une utilisation avec le porte-outil
- IT:** • Portagessi per gessetti tondi ed esagonali con un Ø di 8,5 - 12 mm.  
• Custodia in plastica antiurto (ABS) con meccanismo a pressione in metallo.  
• Predisposto per l'utilizzo con il portautensili.

- ES:** • soporte para tiza para tizas redondas y hexagonales con un Ø de 8,5 - 12 mm  
• caja de plástico resistente a los impactos (ABS) con mecanismo de presión de metal  
• equipado para su uso con el portaherramientas
- NL:** • krijthouder voor ronde en hexagonale krijtjes met een Ø van 8,5 - 12 mm  
• slagvast kunststof houder met een metalen drukmechaniek  
• voorbereiding voor het gebruik van de gereedschaphouder
- PL:** • uchwyt do kredy okrągłej i sześciokątnej o Ø 8,5 - 12 mm  
• obudowa z tworzywa odpornego na uderzenia (ABS) z metalowym mechanizmem dociskowym  
• przystosowany do użytku z uchwytem narzędziowym
- SE:** • Krithållare för runda och sexkantiga kriter med en Ø på 8,5 - 12 mm  
• slagtålig plasthölje (ABS) med metalltryckmekanism  
• utrustad för användning med verktyghållaren



L4701080	630044	in box 10 pcs	Ø 8,5 mm	630020	10	500	410x240x180	9,90	405215
L4702100	630082	in box 10 pcs	Ø 9,5 - 10 mm	630075	10	1000	400x400x300	22,50	405222
L4707100	630068	in box 20 pcs	Ø 9,5 - 10 mm	630051	20	1000	420x330x300	16,65	404768
L4766120	630037	in box 10 pcs	Ø 11 - 12 mm	630006	10	500	400x310x315	15,20	405208
L4768002	408490	in blister 1 pcs	Ø 11 - 12 mm	-	10	10	268x150x125	0,481	408506



# REWINDING TOOL HOLDER



## WERKZEUGAUFROLLER • REWINDING TOOL HOLDER • PORTE-OUTILS RÉTRACTABLE

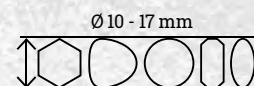
- DE:** • Werkzeughalter mit Aufrollmechanismus  
• ideal für die Verwendung zum Halten vom Kreidehalter, Werkzeug oder Schlüssel  
• 120 cm langes Stahlseil mit Kunststoffummantelung
- GB:** • tool holder with rewinding mechanism  
• ideal for holding tools, keys or chalk holder  
• 120 cm long steel cable with plastic coating
- FR:** • porte-outil avec mécanisme rétractable  
• idéal pour accrocher des outils, des clés ou un porte-craie  
• Câble en acier de 120 cm de long avec revêtement en plastique
- IT:** • Portautensili con meccanismo di riavvolgimento.  
• Ideale come porta attrezzi, chiavi e porta gessi.  
• Cavo in acciaio lungo 120m con rivestimento in plastica.
- ES:** • portaherramientas con mecanismo de rebobinado  
• ideal para sujetar herramientas, llaves o portatizas  
• Cable de acero de 120 cm de largo con revestimiento de plástico
- NL:** • gereedschapouder met oprolmechanisme  
• ideaal voor het gebruik van krijthouders, gereedschap of sleutels  
• 120 cm lang metalen koord met kunststof bescherm laag
- PL:** • idealny do trzymania narzędzi, kluczy lub uchwyty na kredę  
• linka stalowa o długości 120 cm z powłoką z tworzywa sztucznego
- SE:** • verktygshållare med jofjomekanism  
• bäst lämpad för att hålla verktyg, nycklar eller kritahållare  
• 120 cm lång stålkabel med plastbeläggning

# MULTI SHARPENER



## MULTI-SPITZER • MULTI SHARPENER • TAILLE-CRAYON UNIVERSEL

- DE:** • bestens geeignet zum Spitzen von Zimmermannstiften und Signierkreiden jeder Form mit einem Ø von 10-17 mm  
• kompatibel mit allen LYRA®-Signierkreiden und Zimmermannstiften
- GB:** • ideally suited for sharpening carpenter's pencils and marking crayons of any shape between 10-17 mm Ø  
• compatible with all LYRA® marking crayons and carpenter's pencils
- FR:** • idéal pour tailler les crayons professionnels et craies de marquage de n'importe quelle forme avec un Ø de 10-17 mm  
• compatible avec toutes les craies de marquage et crayons charpentier LYRA®
- IT:** • Ideale per affilare matite da falegname e matite di qualsiasi forma con un Ø di 10 - 17 mm.  
• Compatibile con tutti i pastelli marcatori e le matite da falegname LYRA®.
- ES:** • ideal para afilar lápices de carpintero y lápices de colores de cualquier forma con un Ø de 10-17 mm  
• compatible con todos los crayones y lápices de carpintero LYRA®
- NL:** • uitermate geschikt voor het slijpen van timmermanspotloden en krijtjes van alle vormen met een Ø van 10-17 mm  
• geschikt voor alle LYRA® krijtjes en timmermanspotloden
- PL:** • idealnie nadaje się do ostrzenia ołówków stolarskich oraz kredy o dowolnym kształcie o średnicy 10-17 mm  
• kompatybilny ze wszystkimi kredami do znakowania LYRA® i ołówkami stolarskimi
- SE:** • bäst lämpad för att vassa snickarpennor och märkkritor av valfri form med en Ø på 10-17 mm  
• fungerar med alla LYRA® märkkritor och snickarpennor



Code	4084900										4084900
L7608001	701973	blister 1 pcs	120 cm	-	1	150	290x210x350	16,00		701980	
L7301120	820599	in box 25 pcs	Ø 10 - 17 mm	820605	25	1200	465x385x330	15,20		700396	



# INDUSTRIAL MARKERS



**DE:** Markierung ist nicht gleich Markierung. Mal muss sie wasserfest sein, ein anderes Mal einfach entfernbar oder permanent. Die LYRA INDUSTRIAL MARKER wurden exakt für diese Anwendungen entwickelt. Mit unseren Profi-Tools ist flexibles Arbeiten auf nahezu allen Materialien wie z.B. Metall, Holz, Leder, Kabel oder Gummi garantiert.

**EN:** Not all markings are the same. Sometimes it has to be waterproof, other times easily removable, or permanent. The LYRA INDUSTRIAL MARKERS were developed precisely for these applications. With our professional tools, flexible work on almost all materials such as metal, wood, leather, cable or rubber is guaranteed.

**FR:** On ne demande pas la même chose à tous les marquages. Parfois, ils doivent être résistants à l'eau, parfois être effaçables ou permanents. Les LYRA INDUSTRIAL MARKER ont été développés exactement pour ces applications. Nos outils professionnels garantissent un travail adaptable à presque tous les matériaux, comme par exemple le métal, le bois, le cuir, les câbles ou le caoutchouc.

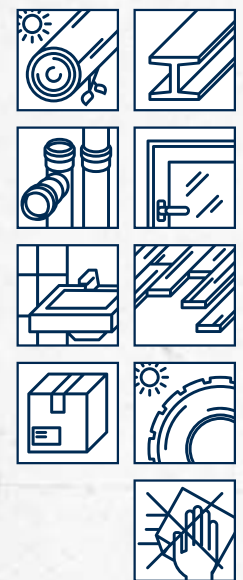
# PERMANENT MARKER

PERMANENTMARKER  
MARQUEUR PERMANENT



- DE:** • bestens geeignet für professionelle, lichtbeständige Markierungen auf Glas, Kunststoff, Metall, Holz, Zellophan, Papier uvm,  
• schnelltrocknende Permanenttinte ohne Xylol und Toluol
- GB:** • ideally suited for professional, light-resistant markings on glass, plastic, metal, wood, cellophane, paper, etc.  
• fast-drying permanent ink without xylene and toluene
- FR:** • idéal pour les marquages professionnels résistants à la lumière sur verre, plastique, métal, bois, cellophane, papier, etc.  
• encre permanente à séchage rapide sans xylène ni toluène
- IT:** • idéal pour les marquages professionnels résistants à la lumière sur verre, plastique, métal, bois, cellophane, papier, etc.  
• encre permanente à séchage rapide sans xylène ni toluène.

- ES:** • ideal para marcas profesionales resistentes a la luz sobre vidrio, plástico, metal, madera, celofán, papel, etc.  
• tinta permanente de secado rápido sin xileno ni tolueno
- NL:** • uitermate geschikt voor professionele, lichtbestendige markeringen op glas, kunststof, metaal, hout, cellofaan, papier enz.  
• sneldrogende permanente inkt zonder Xylol en Toluoen
- PL:** • Marker do profesjonalnych, odpornych na światło oznaczeń na szkle, plastiku, metalu, drewnie, celofanie, papierze itp.  
• szybkoschnący tusz permanentny bez ksylenu i toluenu
- SE:** • bäst lämpad för professionella, ljusbeständiga markeringar på glas, plast, metall, trä, cellofan, papper, etc  
• snabbtorkande permanent bläck utan Xylen och Toluoen



Code	4084900	4084900	mm	Kg	4084900
L4010017	650585	in box 10 pcs	medium red	650332	10 720 370x338x355 14,60 402061
L4010051	650578	in box 10 pcs	medium blue	650325	10 720 370x338x355 14,60 402078
L4010067	650592	in box 10 pcs	medium green	650349	10 720 370x338x355 14,60 402085
L4010099	650561	in box 10 pcs	medium black	650318	10 720 370x338x355 14,60 402092
L4017001	408728	in display 20 pcs	20x	-	20 80 462x150x197 2,17 408759
L4018005	408346	in blister 3 pcs	2x 1x	-	10 10 268x150x125 0,721 408353
L4018006	408438	in blister 3 pcs	3x	-	10 10 268x150x125 0,721 408445
L4020017	650622	in box 10 pcs	fine red	650370	10 720 370x338x355 14,60 402108
L4020051	650615	in box 10 pcs	fine blue	650363	10 720 370x338x355 14,60 402115
L4020067	650639	in box 10 pcs	fine green	650387	10 720 370x338x355 14,60 402122
L4020099	650608	in box 10 pcs	fine black	650356	10 720 370x338x355 14,60 402139
L4027001	408605	in display 20 pcs	20x	-	20 80 460x150x190 2,16 408636
L4027002	408667	in display 20 pcs	15x 5x	-	20 80 465x160x190 2,14 408698
L4028005	408377	in blister 3 pcs	2x 1x	-	10 10 268x150x125 0,721 408384
L4028006	408407	in blister 3 pcs	3x	-	10 10 268x150x125 0,721 408414



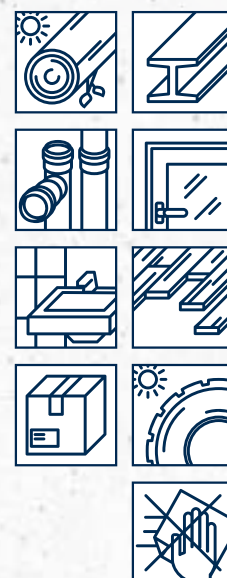
# GROSSO MARK



## PERMANENTMARKER • PERMANENT MARKER • MARQUEUR PERMANENT

- DE:** • bestens geeignet für professionelle, lichtbeständige Markierungen auf Glas, Kunststoff, Metall, Holz, Zellophan, Papier uvm.  
• schnelltrocknende Permanenttinte ohne Xylol und Toluol
- GB:** • ideally suited for professional, light-resistant markings on glass, plastic, metal, wood, cellophane, paper, etc.  
• fast-drying permanent ink without xylene and toluene
- FR:** • idéal pour les marquages professionnels résistants à la lumière sur verre, plastique, métal, bois, cellophane, papier, etc.  
• encre permanente à séchage rapide sans xylène ni toluène
- IT:** • idéal pour les marquages professionnels résistants à la lumière sur verre, plastique, métal, bois, cellophane, papier, etc.  
• encre permanente à séchage rapide sans xylène ni toluène.

- ES:** • ideal para marcas profesionales resistentes a la luz sobre vidrio, plástico, metal, madera, celofán, papel, etc.  
• tinta permanente de secado rápido sin xileno ni tolueno
- NL:** • uitermate geschikt voor professionele, lichtbestendige markeringen op glas, kunststof, metaal, hout, cellofaan, papier enz.  
• sneldrogende permanente inkt zonder Xylol en Toluoen
- PL:** • Marker do profesjonalnych, odpornych na światło oznaczeń na szkło, plastiku, metalu, drewnie, celofanie, papierze itp.  
• szybkoschnący tusz permanentny bez ksylenu i toluenu
- SE:** • bäst lämpad för professionella, ljusbeständiga markeringar på glas, plast, metall, trä, cellofan, papper, etc.  
• snabbtorkande permanent bläck utan Xylen och Toluen



Code	4084900	LYRA	4084900	mm	Kg	4084900			
L4030017	650660	in box 10 pcs	GROSSO red	650417	10	500	495x395x360	21,20	403174
L4030051	650653	in box 10 pcs	GROSSO blue	650400	10	500	495x395x360	21,20	403198
L4030099	650646	in box 10 pcs	GROSSO black	650394	10	500	495x395x360	21,20	403181



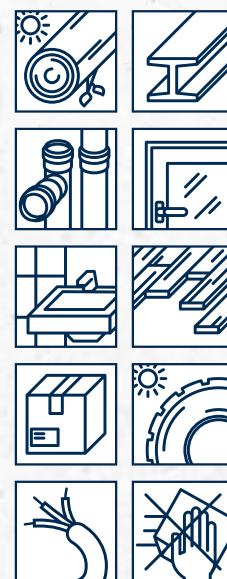
# PERMANENT MARKER



## PERMANENTMARKER • PERMANENT MARKER • MARQUEUR PERMANENT

- DE:** • bestens geeignet für professionelle Markierungen, speziell auf dunklen Untergründen wie Glas, Kunststoff, Metall uvm.  
• schnelltrocknende und abriebfeste Permanent-Tinte, frei von Xylol und Toluol
- GB:** • ideally suited for professional markings, especially on smooth surfaces like glass, plastic, metal etc.  
• fast drying and non-abrasive permanent ink, no xylene and toluene
- FR:** • idéal pour les marquages en particulier sur les surfaces sombres comme le verre, le plastique, le métal, etc.  
• encre permanente à séchage rapide et non abrasive, sans xylène ni toluène
- IT:** • Particolarmente indicato per superfici scure come vetro, plastica, metallo ecc.  
• Inchiostro permanente, non abrasivo, ad asciugatura rapida. Senza xilene e toluene.

- ES:** • ideal para marcas profesionales, especialmente en superficies oscuras como vidrio, plástico, metal, etc.  
• tinta permanente de secado rápido y no abrasiva, sin xileno ni tolueno
- NL:** • uitermate geschikt voor professionele markeringen, speciaal op donkere ondergrond zoals glas, kunststof, metaal enz.  
• sneldrogende en veegvaste permanente inkt, zonder Xylol en Toluoen
- PL:** • idealnie nadaje się do profesjonalnych oznaczeń, szczególnie na ciemnych powierzchniach takich jak szkło, plastik, metal itp.  
• szybkoschnący tusz permanentny, bez ksylenu i toluenu
- SE:** • bäst lämpad för professionella, ljusbeständiga markeringar på glas, plast, metall, trä, cellofan, papper, etc.  
• snabbtorkande permanent bläck utan Xylen och Toluen



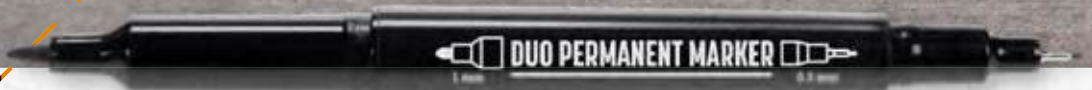
Code	4084900	LYRA	4084900	mm	Kg	4084900		
L4060099	026298	Permanentmarker 1mm - black	026304	10	1200	370x320x420	13,5	026311



# DUO PERMANENT MARKER

DUO PERMANENTMARKER  
MARQUEUR PERMANENT DUO

24H  
CAP-OFF  
TIME



- DE:** • Bestens geeignet für professionelle, lichtbeständige Markierungen auf fast allen Oberflächen  
• Mit 2 verschiedenen Markierspitzen  
• 24h cap off time Tinte
- GB:** • Perfectly suited for professional, lightfast markings on almost all surfaces  
• Equipped with 2 different marking tips  
• 24-hour cap-off time ink
- FR:** • Idéal pour un marquage professionnel et résistant à la lumière sur presque toutes les surfaces  
• Avec 2 pointes de marquage différentes  
• Durée d'utilisation sans capuchon 24h.
- IT:** • Ideale per marcature professionali e resistenti alla luce su quasi tutte le superfici  
• Dotato di 2 punte di marcatura diverse  
• Inchiostro con tempo di asciugatura di 24 ore

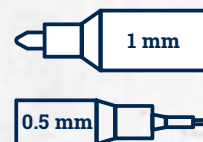
- ES:** • Perfectamente adecuado para marcas profesionales y resistentes a la luz en casi todas las superficies.  
• Equipado con 2 puntas de marcado diferentes.  
• Tinta con tiempo de secado de 24 horas sin tapón.
- NL:** • Perfect geschikt voor professionele, lichtechte markeringen op bijna alle oppervlakken.  
• Uitgerust met 2 verschillende markeertips.  
• Inkt die 24 uur na het openen nog steeds bruikbaar is.
- PL:** • Idealnie nadaje się do profesjonalnego, odpornego na światło znakowania niemal wszystkich powierzchni.  
• Wyposażony w 2 różne końcówki do znakowania.  
• Atrament z czasem schnięcia po zdjęciu nasadki wynoszącym 24 godziny.
- SE:** • Perfekt för professionella, ljusbästiga markeringar på nästan alla ytor  
• Utrustad med 2 olika markeringspetsar  
• 24 timmars öppen tid för bläcket



DUO Permanent marker  
10 pcs box  
L4080099



DUO Permanent marker  
36 pcs pot  
L4083360



Code	4084900	LYRA	4084900	10	960	440x300x250	mm	Kg	4084900
L4080099	018828	Duo-Permanentmarker 0,5-1mm in box	10 pcs	018835	10	960	440x300x250	12	018859
L4083360	018828	Duo-Permanentmarker 0,5-1mm in pot	36 pcs	019252	1	16	430x250x310	7,62	019269

# PERMANENT MARKER WHITE

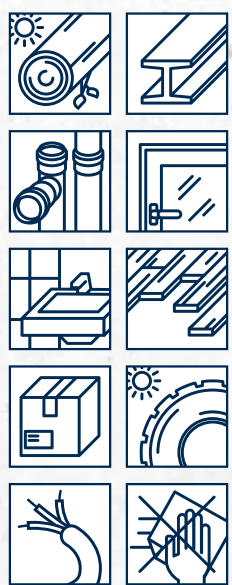
PERMANENTMARKER WEISS  
MARQUEUR PERMANENT BLANC



- DE:** • bestens geeignet für professionelle Markierungen, speziell auf dunklen Untergründen wie Glas, Kunststoff, Metall uvm  
• schnelltrocknende und abriebfeste Permanent-Tinte, frei von Xylol und Toluol
- GB:** • ideally suited for professional markings, especially on smooth surfaces like glass, plastic, metal etc.  
• fast drying and non-abrasive permanent ink, no xylene and toluene
- FR:** • idéal pour les marquages en particulier sur les surfaces sombres comme le verre, le plastique, le métal, etc.  
• encre permanente à séchage rapide et non abrasive, sans xylène ni toluène
- IT:** • Particolarmente indicato per superfici scure come vetro, plastica, metallo ecc.  
• Inchiostro permanente, non abrasivo, ad asciugatura rapida. Senza xilene e toluene.

- ES:** • ideal para marcas profesionales, especialmente en superficies oscuras como vidrio, plástico, metal, etc.  
• tinta permanente de secado rápido y no abrasiva, sin xileno ni tolueno
- NL:** • uitermate geschikt voor professionele markeringen, speciaal op donkere ondergrond zoals glas, kunststof, metaal enz.  
• sneldrogende en veegvaste permanente inkt, zonder Xylol en Toluoeen
- PL:** • idealnie nadaje się do profesjonalnych oznaczeń, szczególnie na ciemnych powierzchniach takich jak szkło, plastik, metal itp.  
• szybko schnący tusz permanentny, bez ksylenu i toluenu
- SE:** • bäst lämpad för professionella, ljusbeständiga markeringar på glas, plast, metall, trä, cellofan, papper, etc.  
• snabbtorkande permanent bläck utan Xylen och Toluol

**INSTANT WHITE**



Permanentmarker 2-4 mm  
3 pcs blister  
L4058001

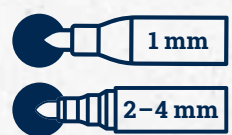


Permanentmarker 2-4 mm  
10 pcs box  
L4050001



Permanentmarker 2-4 mm  
10 pcs box  
L4060001

Code	4084900			4084900				mm			4084900
L4050001	006979	Permanentmarker 2-4 mm - white	006986	10	720	370x330x340	14,26	006993			
L4060001	007006	Permanentmarker 1 mm - white	007013	10	1200	371x320x420	13,46	007020			
L4058001	020531	Permanentmarker 2-4 mm in blister 3 pcs	007013	10	10	270x200x90	0,78	020548			



# TRATTO

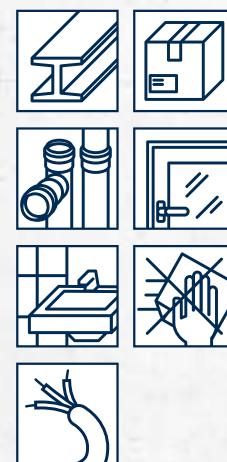
PERMANENTMARKER  
PERMANENT MARKER  
MARQUEUR PERMANENT



- DE:** • bestens geeignet für professionelle, lichtbeständige Markierungen auf Kabel, Rohren, Metall, Holz uvm.  
• praktisches Design mit leicht abnehmbarer Kappe
- GB:** • ideally suited for professional, light-resistant markings on cables, pipes, metal, wood, etc.  
• practical design with easily removable cap
- FR:** • idéal pour les marquages professionnels résistants à la lumière sur les câbles, les tuyaux, le métal, le bois, etc.  
• design pratique avec capuchon facilement amovible
- IT:** • Ideale per marcatura professionali su cavi, tubi, metallo, legno ecc. Resiste alla luce.  
• Pratico design dal cappuccio facilmente removibile.

- ES:** • ideal para marcajes profesionales resistentes a la luz en cables, tuberías, metal, madera, etc.  
• diseño práctico con tapa fácilmente extraíble
- NL:** • uitermate geschikt voor professionele, lichtbestendige markeringen op kabels, buizen, metaal, hout enz.  
• praktisch design met eenvoudig te verwijderen dop
- PL:** • idealnie nadaje się do profesjonalnych, odpornych na światło oznaczeń na kablach, rurach, metalu, drewnie itp.  
• praktyczna konstrukcja z łatwo zdejmowaną nasadką
- SE:** • bäst lämpad för professionella, ljusbeständiga markeringar på kablar, rör, metall, trä, etc.  
• Praktisk design med lätt avtagbar lock

Code	800825	800825	800825	mm	Kg	800825
F806702	806735	in box 8 pcs	red	M	806742	8 240 320x205x170 3,2 806759
F806703	806766	in box 8 pcs	black	M	806773	8 240 320x205x170 3,2 806780
F806701	806704	in box 8 pcs	blue	M	806711	8 240 320x205x170 3,2 806728
F806704	806797	in box 8 pcs	green	M	807206	8 240 320x205x170 3,2 807213
F806802	806834	in box 8 pcs	red	F	806841	8 240 320x205x170 3,2 806841
F806803	806865	in box 8 pcs	black	F	806872	8 240 320x205x170 3,2 806899
F806801	806803	in box 8 pcs	blue	F	806810	8 240 320x205x170 3,2 806827
F806804	806896	in box 8 pcs	green	F	807220	8 240 320x205x170 3,2 807237
F806902	806933	in box 8 pcs	red	S	806940	8 240 320x205x170 3,2 806940
F806903	806964	in box 8 pcs	black	S	806971	8 240 320x205x170 3,2 806988
F806901	806902	in box 8 pcs	blue	S	806919	8 240 320x205x170 3,2 806926
F806904	806995	in box 8 pcs	green	S	807244	8 240 320x205x170 3,2 807251



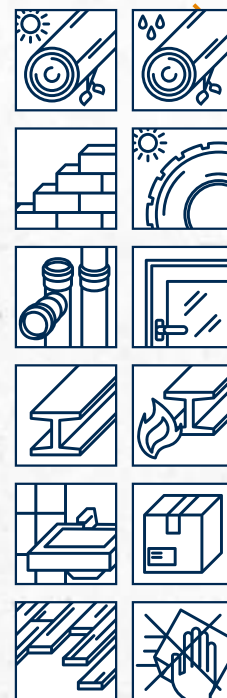
# INDUSTRY PAINT MARKER

INDUSTRIEMARKER  
MARQUEUR PEINTURE



- DE:** • bestens geeignet für professionelle Markierung auf allen glatten und porösen Oberflächen  
• temperaturbeständig bis 400°C  
• schnelltrocknende und abriebfeste Tinte, frei von Xylol und Toluol
- GB:** • ideally suited for professional marking on all smooth and porous surfaces  
• temperature resistant up to 400°C  
• fast drying and abrasion resistant ink, free of xylene and toluene
- FR:** • idéal pour le marquage professionnel sur toutes les surfaces lisses et poreuses  
• résistant à la température jusqu'à 400°C  
• encre à séchage rapide et résistante à l'abrasion, sans xylène ni toluène
- IT:** • ideale per marcatura professionali su tutte le superfici lisce e porose.  
• Resiste a temperature fino a 400°C.  
• Linchostro asciuga rapidamente e resiste alle abrasioni. Provo di xilene e toluene.

- ES:** • ideal para el marcado profesional en todas las superficies lisas y porosas  
• resistente a temperaturas de hasta 400°C  
• tinta de secado rápido y resistente a la abrasión, libre de xileno y tolueno
- NL:** • uitermate geschikt voor professionele markeringen op alle gladde en poreuze oppervlakken  
• hittebestendig tot 400°C  
• sneldrogend en slijtvaste inkt, zonder Xylol en Toluëen
- PL:** • Marker do profesjonalnego znakowania na wszystkich gładkich i porowatych powierzchniach  
• odporny na temperaturę do 400°C  
• tusz szybkoschnący i odporny na ścieranie, wolny od ksylenu i toluenu
- SE:** • bäst lämpad för professionell märkning på alla släta och porösa ytor  
• Temperaturbeständig upp till 400°C  
• snabbtorkande och nötningsbeständigt bläck, fritt från Xylen och Toluën



Code	4084900					4084900			mm	Kg	4084900
L4040001	651735	in box 10 pcs	<input type="checkbox"/> white	+1000 °C	651582	10	180	300x210x160	4,73	401972	
L4040007	651667	in box 10 pcs	<input type="checkbox"/> yellow	+400 °C	651513	10	180	300x210x160	4,73	406342	
L4040013	407028	in box 10 pcs	<input type="checkbox"/> orange	+400 °C	407011	10	180	300x210x160	4,73	407035	
L4040017	406359	in box 10 pcs	<input type="checkbox"/> red	+400 °C	406366	10	180	300x210x160	4,73	406376	
L4040051	406380	in box 10 pcs	<input type="checkbox"/> blue	+400 °C	406397	10	180	300x210x160	4,73	406403	
L4040067	406991	in box 10 pcs	<input type="checkbox"/> green	+400 °C	406984	10	180	300x210x160	4,73	407004	
L4040099	651742	in box 10 pcs	<input type="checkbox"/> black	+400 °C	651599	10	180	300x210x160	4,73	406410	
L4047001	407912	in display 20 pcs	4x <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	-	1	4	185x135x140	0,570	407929	
L4047002	408025	in display 20 pcs	20x <input type="checkbox"/> white	-	-	20	80	185x135x140	0,591	408032	
L4048001	408551	in blister 1 pc	<input type="checkbox"/> white	+1000 °C	-	10	10	268x150x125	0,441	408568	
L4048002	408582	in blister 1 pc	<input type="checkbox"/> yellow	+400 °C	-	10	10	268x150x125	0,441	408599	
L4048003	408612	in blister 1 pc	<input type="checkbox"/> red	+400 °C	-	10	10	268x150x125	0,441	408629	

# LEATHER MARKER • LEATHER CRAYON

LEDERMARKER/LEDERKREIDE  
MAQUEUR CUIR/CRAIE CUIR



L4070013

L5619001

- DE:** • bestens geeignet für professionelle Markierungen auf Leder und glatten, nicht saugenden Untergründen  
• rückstandslose Entfernung möglich  
• Tinte wasserbasierend / Kreide wachsbasierend
- GB:** • ideally suited for professional markings on leather and smooth, non-absorbent surfaces  
• residue-free removal possible  
• ink water-based / chalk wax-based
- FR:** • idéal pour les marquages professionnels sur le cuir et les surfaces lisses non absorbantes  
• encre effaçable sans résidus  
• encre à base d'eau / craie à base de cire
- IT:** • Ideale per marcature professionali su pelle e superfici lisce e non assorbenti.  
• Può essere rimosso senza lasciare tracce.  
• Inchiostro a base acqua/gesso a base cerosa.

- ES:** • ideal para marcas profesionales en cuero y superficies lisas no absorbentes  
• posibilidad de eliminación sin residuos  
• tinta a base de agua / tiza a base de cera
- NL:** • uitermate geschikt voor professionele markeringen op leer en gladde, niet zuigende ondergrond  
• verwijderen zonder resten mogelijk  
• inkt op waterbasis / krijt op waterbasis
- PL:** • Marker do profesjonalnych oznaczeń na skórze i gładkich, niechłonnnych powierzchniach  
• możliwe usunięcie z łodkich powierzchni  
• tusz wodny na bazie wosku
- SE:** • perfekt lämpad för professionella markeringar på läder och släta, icke-absorberande ytor  
• borttagning möjlig  
• bläcket är vattenbaserat / kritvaxbaserat



L4070013



L5619001



L4070013 654064 in box 10 pcs

orange



L5619001 502952 in box 200 pcs

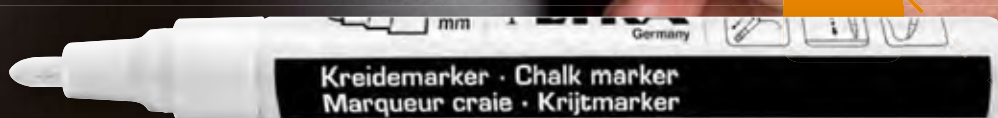
white

654071 10 400 400x300x150 8,00 401989  
501481 200 1000 420x307x200 10,76 502334

# CHALK MARKER

KREIDEMARKER  
MARQUEUR CRAIE LIQUIDE

L4410001

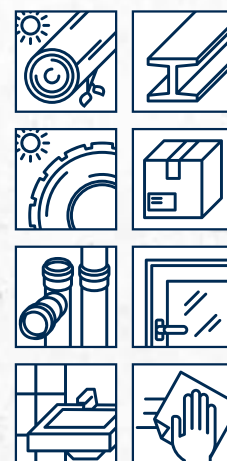


L4420001



- DE:** Flüssigkreide bestens geeignet für alle Oberflächen, wie Glas, Metall, Fliesen, Leder, Reifen und Gummi
- Entfernung von Markierungen auf glatten Oberflächen mit einem trockenem Tuch / auf raueren Oberflächen mit einem nassen Tuch
- GB:** Liquid chalk best suited for all surfaces, such as glass, metal, tiles, leather, tires and rubber
- Removal of markings on smooth surfaces with a dry cloth / on rougher surfaces with a wet cloth
- FR:** Craie liquide adaptée à toutes les surfaces, telles que le verre, le métal, les carreaux, le cuir, les pneus et le caoutchouc
- Se nettoie sur les surfaces lisses avec un chiffon sec / sur surfaces plus rugueuses avec un chiffon humide
- IT:** Gesso liquido adatto su tutte le superfici come vetro, metallo, piastrelle, pelle, pneumatici e gomma.
- Rimovibile dalle superfici lisce con un panno asciutto e dalle superfici ruvide con un panno umido.

- ES:** Tiza líquida adecuada para todas las superficies, como vidrio, metal, azulejos, cuero, neumáticos y caucho
- Eliminación de marcas en superficies lisas con un paño seco / en superficies más rugosas con un paño húmedo
- NL:** vloeibaar krijt uitermate geschikt voor alle oppervlakken zoals glas, metaal, vloertegels, leer, banden en rubber
- verwijderen van markeringen op gladde oppervlakken met een droge doek / op ruwere oppervlakken met een natte doek
- PL:** Marker kredowy nadaje się do wszystkich powierzchni takich jak szkło, metal, płytki, skóra, opony i guma
- Usuwanie śladów na gładkich powierzchniach suchą szmatką / na szorstkich powierzchniach wilgotną szmatką
- SE:** Flytande krita passar bäst för ytor såsom glas, metall, kakel, läder, däck och gummi
- Borttagning av markeringar på släta ytor görs med en torr trasa / på grövre ytor med en våt trasa



L4410001



L4420001



Code	4084900	LYRA	4084900	10	180	300x210x150	4,99	407066	
L4410001	407059	in box 10 pcs 2-4 mm	<input type="checkbox"/> white	407042	10	180	300x210x150	4,99	407066
L441040	407110	in box 4 pcs	1x <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	-	1	100	380x280x250	11,40	407127
L4417001	407059	in display 20 pcs	<input type="checkbox"/> white	407936	20	80	185x135x140	0,623	407943
L4418001	408520	in blister 2 pcs	<input type="checkbox"/> white	-	10	10	-	-	408537
L4420001	407097	in box 6 pcs (wie) 8-15 mm	<input type="checkbox"/> white	407080	6	264	580x360x250	19,43	407103

# GROUT MARKER

FUGENMARKER  
MARQUEUR POUR JOINT



- DE:** • für verschmutzte/verfärbte Fugen in Küche, Bad, Dusche uvm.  
• permanente, lichtbeständige Tinte auf Wasserbasis  
• schnelltrocknend, stark deckend, wasser- und wischfest  
• Verlängerung der Lebensdauer durch Wenden der Spitze
- GB:** • for dirty/discolored joints in kitchen, bathroom, shower etc.  
• permanent, light-resistant, water-based ink  
• fast-drying, strong coverage, water- and smudge-proof  
• extended life by turning the tip
- FR:** • pour les joints sales/décolorés dans la cuisine, la salle de bain, la douche, etc.  
• encre permanente, résistante à la lumière, à base d'eau  
• séchage rapide, forte couvrance, résistant à l'eau et aux taches  
• durée de vie prolongée en retournant la pointe
- IT:** • marcatore per correzioni cromatiche di fughe, in cucina, bagno, doccia ecc.  
• Inchiostro permanente a base acqua. Resistente alla luce.  
• Elevata coprenza. Resistente all'acqua e ai graffi, asciuga rapidamente.  
• Per una lunga durata si consiglia di riporlo in verticale.

- ES:** • para juntas sucias/descoloridas en cocina, baño, ducha, etc.  
• tinta permanente, resistente a la luz, a base de agua  
• de secado rápido, fuerte cobertura, resistente al agua y a las manchas  
• prolongación de la vida girando la punta
- NL:** • voor smerige/verkleurde voegen in keuken, bad, douche enz.  
• permanente, lichtbestendige inkt op waterbasis  
• sneldrogend, goed dekkend, water en veegvast  
• verlengen van de levensduur van de punt door te draaien bij gebruik
- PL:** • na zabrudzone/przebarwione fugi w kuchni, łazience, pod prysznicem itp.  
• trwały, światłoodporny tusz na bazie wody  
• szybkoschnący, silnie kryjący, odporny na wodę i rozma-  
zywanie  
• wydłużona żywotność końcówki dzięki możliwości odwrócenia
- SE:** • för smutsiga/missfärgade fogar i kök, badrum, dusch mm.  
• permanent, ljusbeständigt, vattenbaserat bläck  
• snabbtorkande, täckande, vatten- och kladdsäker  
• förläng livslängden genom att vrida spetsen

Code	4084900						mm		
L4450001	407172	in box 10 pcs	<input type="checkbox"/> white - 2-4 mm	407165	10	180	-	-	407189
L4450097	407202	in box 10 pcs	<input checked="" type="checkbox"/> grey - 2-4 mm	407196	10	180	-	-	407219
L4458001	408643	in blister 1 pcs + 3 nips	<input type="checkbox"/> white - 2-4 mm	-	10	10	-	-	408650
L4458002	408674	in blister 1 pcs + 3 nips	<input checked="" type="checkbox"/> grey - 2-4 mm	-	10	10	-	-	408681



# OIL MARKER

ÖLMARKER  
MARQUEUR LUBRIFIANT



- DE:** • Marker mit G132 silikonfreiem Öl reinigt, pflegt, schmiert und löst verrostete Schrauben oder hartnäckige Kleber, Harze und Etiketten  
• Alleskönner im Handwerk, Modellbau, Haushalt, Garten, Kfz-Bereich, Jagd und vieles mehr  
• feine Spitze für präzise Dosierung auch bei schwer zugänglichen Stellen  
• schützt vor Kurzschlüssen bei Elektrogeräten
- GB:** • marking pen with silicone-free oil. Cleans, maintains, lubricates and loosens rusty screws or stubborn adhesives, resins and labels  
• all-rounder for DIY, model making, household, garden, automotive, craft and much more  
• fine tip for precision even in hard-to-reach places  
• protects against short circuits in electrical appliances
- FR:** • stylo marqueur avec huile sans silicone, nettoie, entretient, lubrifie et débloque les vis rouillées  
• polyvalent pour l'artisanat, le modélisme, la maison, le jardin, l'automobile, la chasse et bien plus encore  
• pointe fine pour un dosage précis même dans les endroits difficiles d'accès  
• protège contre les courts-circuits dans les appareils électriques
- IT:** • Pennarello a base oleosa, privo di silicone. Pulisce, mantiene, lubrifica e allenta viti arrugginite, adesivi tenaci, resine, etichette  
• Tuttofare per l'artigianato, il modellismo, la casa, il giardino, l'auto e molto altro ancora  
• Punta fine per un dosaggio preciso anche in punti difficili da raggiungere  
• Protegge gli apparecchi elettrici dai cortocircuiti.

- ES:** • rotulador con aceite sin silicona limpia, mantiene, lubrica y afloja tornillos oxidados o adhesivos, resinas y etiquetas rebeldes  
• todoterreno para manualidades, maquetas, hogar, jardín, automoción, caza y mucho más  
• punta fina para una dosificación precisa incluso en lugares de difícil acceso  
• protege contra cortocircuitos en aparatos eléctricos
- NL:** • marker met G132 siliconenvrije olie reinigt, smeert en maakt verroeste schroeven los en verwijdert hardnekkige lijmresten, hars of etiketten  
• alleskunner in bouw, modelbouw, thuis, tuin, auto-industrie en nog veel meer  
• fijne punt voor juiste dosering ook op moeilijk bereikbare plekken  
• biedt bescherming tegen kortsluiting bij elektrische apparaten
- PL:** • pisak z olejem bez silikonu czyści, konserwuje, smaruje i luzuje zardzewiałe śruby lub uporczywe kleje, żywicę i etykiety  
• wszechstronny do rękodzieła, modelarstwa, gospodarstwa domowego, ogrodu, motoryzacji, myślistwa i wielu innych  
• cienka końcówka do precyzyjnego dozowania nawet w trudno dostępnych miejscach  
• chroni przed zwarciami w urządzeniach elektrycznych
- SE:** • märkpenna med silikonfri olja som rengör, underhåller, smörjer och lossar rostiga skruvar eller envisa lim, hartser och etiketter  
• passar för hantverk, modelltillverkning, hushåll, trädgård, bil, jakt och mycket mer  
• fin spets för exakt dosering även på svåråtkomliga ställen  
• skyddar mot kortslutning i elektriska apparater



L4438001 408704 in blister 1 pcs



10 10 268x150x125 0,441 408711



Also as  
BLISTER



# SPECIAL INDUSTRIAL MARKING



**DE:** Die Baustelle ist unser Zuhause. Deshalb wissen wir, dass es für Markierungen manchmal besonderer Lösungen bedarf. In diesen Fällen tritt die LYRA SPECIAL INDUSTRIAL MARKING LINE in Aktion. Mit der breiten Palette an Nischenmarkierungen – Markierspray, traditionelle Schlagschnur, Tuschiefarbe – sind Profis stets top ausgerüstet.

**EN:** The construction site is our home. That's why we know that sometimes special solutions are needed for markings. In these cases, the LYRA SPECIAL MARKING LINE springs into action. With the wide range of niche markers – marking spray, traditional striking cord, spotting paint – professionals are always top equipped.

**FR:** Le chantier est notre maison. C'est pourquoi nous savons que le marquage nécessite parfois des solutions particulières. C'est dans ces cas que la ligne LYRA SPECIAL MARKING entre en action. Grâce à la large gamme pour marquages spécifiques – spray de marquage, cordeaux et poudre à tracer, peinture de repérage – les professionnels sont toujours parfaitement équipés.

# CHALK LINE MARKERS & CHALK POWDER

SCHLAGSchnur & Kreidepulver  
CORDEAUX & Poudre de Marquage

- DE:** • für professionelle Anwendungen an Wänden, Decken und Fußböden  
• farbige Markierungen für gerade Linien im Innen und Außenbereich  
• hochpigmentiertes Pulver für sehr gute Sichtbarkeit  
• Kreide in verschiedenen Farben und Größen verfügbar, mit praktischen verschließbaren Einfüllstutzen
- GB:** • for professional use on walls, ceilings and floors  
• colored markings for straight lines indoors and outdoors  
• highly pigmented powder for very good visibility  
• chalk available in different colors and sizes, with practically closable filler neck
- FR:** • pour une utilisation professionnelle sur les murs, les plafonds et les sols  
• marquages colorés pour les lignes droites à l'intérieur et à l'extérieur  
• poudre à tracer hautement pigmentée pour une très bonne visibilité  
• disponible en différentes couleurs et tailles, avec goulot de remplissage pratique et refermable
- IT:** • Per uso professionale su pareti, soffitti e pavimenti.  
• Contrassegni colorati per il tracciamento di linee rette all'interno e all'esterno.  
• Polvere altamente pigmentata per un'ottima visibilità.  
• Il gesso è disponibile in diversi colori e dimensioni con bocchetta di riempimento dalla pratica chiusura.

- ES:** • para uso profesional en paredes, techos y suelos  
• marcas de colores para líneas rectas en interiores y exteriores  
• polvo altamente pigmentado para una muy buena visibilidad  
• tiza disponible en diferentes colores y tamaños, con cuello de llenado prácticamente cerrable
- NL:** • voor professionele doeleinden aan muren, plafonds en vloeren  
• gekleurde markeringen voor rechte lijnen zowel binnen als buitenshuis  
• hooggepigmenteerde poeder voor zeer goede zichtbaarheid  
• krijt in verschillende kleuren en hoeveelheden leverbaar, met praktische afsluitbare vuldop
- PL:** • do profesjonalnego stosowania na ścianach, sufitach i podłogach  
• związana linka do oznaczania linii prostych w pomieszczeniach i na zewnątrz  
• mocno napigmentowany puder zapewniający bardzo dobrą widoczność  
• kreda dostępna w różnych kolorach i rozmiarach
- SE:** • för professionell användning på väggar, tak och golv  
• färgade markeringar för raka linjer inomhus och utomhus  
• högpigmenterat pulver för mycket god synlighet  
• pulvret finns i olika färger och storlekar, med praktiskt stängbar flaskhals



Code	4084900				mm	Kg			
L4160010	409473	CROSS LINE PROFI 30 m blister	1	12	395x300x105	4,21	410516		
L4160020	409480	GUNNER fast rewind 30 m blister	1	12	395x300x300	2,85	410530		
L4160030	409497	COSMOS LINE fast rewind 30 m blister	1	12	395x300x300	4,49	410400		
L4160040	409503	AMERICAN 30 m blister	1	12	300x200x200	2,03	410417		
L4100017	409404	Chalk powder 3,5 kg		red	1	6	560x320x270	22,00	410424
L4100051	409398	Chalk powder 3,5 kg		blue	1	6	560x320x270	22,00	410431
L4110017	409428	Chalk powder 1 kg		red	1	12	395x300x300	13,74	410448
L4110051	409411	Chalk powder 1 kg		blue	1	12	395x300x300	13,74	410455
L4120017	409435	Chalk powder 400 g		red	1	12	260x250x200	5,80	410462
L4120051	409442	Chalk powder 400 g		blue	1	12	260x250x200	5,80	410479
L4130017	409466	Chalk powder 200 g		red	1	12	200x200x200	3,14	410486
L4130051	409459	Chalk powder 200 g		blue	1	12	200x200x200	3,14	410493

## GUNNER - FAST REWIND

**DE:** Schlagschnurgerät mit ABS Gehäuse für robuste Einsätze • 3-mal schnelleres Aufrollen • mit Poly/Baumwoll-Schlagschnur 30 m Ø 1 mm und Stahlhaken • Füllmenge: 100 g

**GB:** flying line device with ABS case for rugged applications • 3 times faster rewinding • with poly/cotton flying line 30 m Ø 1 mm and steel hooks • filling quantity: 100 g

**FR:** corps avec boîtier ABS pour les applications difficiles • rembobinage 3 fois plus rapide • avec corde en polycoton 30 m Ø 1 mm et crochet acier • quantité de remplissage : 100 g

**IT:** Corpo in ABS • Avvolgimento rapido grazie allo speciale materiale del filo lungo 30m con Ø 1 mm e fermo in metallo • Capacità di riempimento: 100g

**ES:** dispositivo de línea voladora con carcasa de ABS para aplicaciones robustas • Rebobinado 3 veces más rápido • con hilo de poli/algodón 30 m Ø 1 mm y anzuelos de acero • cantidad de llenado: 100 g

**NL:** slaglijn molen met ABS behuizing voor robuust gebruik • 3-keer sneller oprollen • met poly/katoenen koord 30 m Ø 1 mm en stalen haak • vulhoeveelheid: 100 g

**PL:** Linka w rolce z obudową ABS • 3 razy szybsze przewijanie • linka z polycottonu 30 m Ø 1 mm i stalowym haczykiem • objętość pojemnika na puder: 100 g

**SE:** Snörslå med ABS-fodral för robusta applikationer • 3 gånger snabbare tillbakaspolning • med poly/bomull flyglina 30 m Ø 1 mm och stål krok • Pullverkapacitet: 100 g



L4160020



L4160030

## COSMOS - ALU FAST REWIND

**DE:** Schlagschnurgerät mit Aluminiumgehäuse für robuste Einsätze • 3-mal schnelleres Aufrollen • mit Poly/Baumwoll-Schlagschnur 30 m Ø 1 mm und Stahlhaken • Füllmenge: 100 g

**GB:** flying line device with aluminium case for robust applications • 3 times faster rewinding • with poly/cotton flying line 30 m Ø 1 mm and steel hooks • filling quantity: 100 g

**FR:** Corps avec boîtier aluminium pour les applications difficiles • Rembobinage 3 fois plus rapide • avec corde en polycoton 30 m Ø 1 mm et crochet acier • quantité de remplissage : 100 g

**IT:** Corpo in alluminio • Avvolgimento rapido grazie allo speciale materiale del filo lungo 30m con Ø 1 mm e fermo in metallo • Capacità di riempimento: 100g

**ES:** dispositivo de línea voladora con carcasa de aluminio para aplicaciones robustas • Rebobinado 3 veces más rápido • con hilo de poli/algodón 30 m Ø 1 mm y anzuelos de acero • cantidad de llenado: 100 g

**NL:** slaglijn molen met aluminium behuizing voor robuust gebruik • 3-keer sneller oprollen • met poly/katoenen koord 30 m Ø 1 mm en stalen haak • vulhoeveelheid: 100 g

**PL:** Linka w rolce z obudową aluminiową • 3 razy szybsze przewijanie • linka z polycottonu 30 m Ø 1 mm i stalowym haczykiem • objętość pojemnika na puder : 100 g

**SE:** Snörslå med aluminiumfodral för robusta applikationer • 3 gånger snabbare tillbakaspolning • med poly/bomull flyglina 30 m Ø 1 mm och stål krok • Pullverkapacitet: 100 g

## AMERICAN - ALU

**DE:** Aluminiumgehäuse mit Polyesterschlagschnur 30 m Ø 1 mm und Stahlhaken • Füllmenge: 100 g

**GB:** Aluminium case with polyester flying line 30 m Ø 1 mm and steel hook • Filling quantity: 100 g

**FR:** Corps avec boîtier en aluminium avec corde 30 m Ø 1 mm et crochet acier • quantité de remplissage : 100 g

**IT:** Corpo in alluminio. Filo lungo 30 m con Ø 1 mm e fermo in metallo • Capacità di riempimento: 100g

**ES:** Maletín de aluminio con cabo de poliéster de 30 m Ø 1 mm y gancho de acero • Cantidad de relleno: 100 g

**NL:** Aluminium behuizing met polyester koord 30 m Ø 1 mm en stalen haak • vulhoeveelheid: 100 g

**PL:** Linka w rolce z obudową aluminiową • poliesterowa linka o długości 30 m Ø 1 mm i stalowym haczykiem • objętość pojemnika na puder : 100 g

**SE:** Snörslå i aluminiumfodral med flyglina i polyester 30 m Ø 1 mm och stål krok • Pullverkapacitet: 100 g



L4160040

## CHALK LINE POWDER

L41XXXXX



## CROSS LINE - PROFI

**DE:** ABS Gehäuse für robuste Einsätze • mit geflochtener Poly/Baumwoll Schlagschnur 30 m Ø 1,5 mm und Stahlhaken • ergonomischer Griff

**GB:** ABS case for robust use • with braided poly/cotton flying line 30 m Ø 1,5 mm and steel hooks • ergonomic handle

**FR:** Corps avec boîtier ABS pour les applications difficiles • avec corde en polycoton tressée 30 m Ø 1,5 mm et crochet acier • Poignée ergonomique

**IT:** Corpo in ABS • Avvolgimento rapido grazie allo speciale materiale del filo lungo 30m con Ø 1,5 mm e fermo in metallo • Impugnatura ergonomica.

**ES:** Caja de ABS para uso robusto • con hilo trenzado de poliéster/algodón 30 m Ø 1,5 mm y anzuelos de acero • mango ergonómico

**NL:** ABS behuizing voor robuust gebruik • met gevlochten poly/katoenen koord 30 m Ø 1,5 mm en stalen haak • ergonomische grip

**PL:** Linka w rolce z obudową ABS • linka z polycottonu 30 m Ø 1,5 mm i stalowym haczykiem • ergonomiczny uchwyt

**SE:** ABS-fodral för robust användning • med flätad poly/bomull flyglina 30 m Ø 1,5 mm och stål krok • ergonomiskt handtag

L4160010



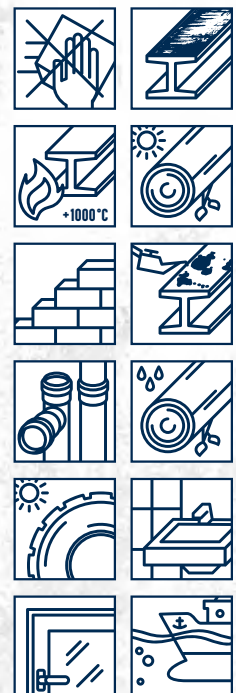
# LYRA-MARK

SIGNIERPASTE  
MARKING PASTE  
TUBE DE MARQUAGE



- DE:** • für professionelle Markierungen auf allen Oberflächen – besonders schwer zu markierenden Untergründen, wie z.B. öliges oder rostiges Metall  
• dauerhafte wasserfeste Markierungen, lesbar auch nach Temperaturen bis 1.000° C  
• Kugelspitze aus rostfreien Edelstahl Ø 3 mm  
• Inhalt: 50 ml
- GB:** • for professional markings on all surfaces – especially difficult to mark surfaces, such as oily or rusty metal  
• permanent waterproof markings, readable even after being in temperatures up to 1,000° C  
• ball tip made of stainless steel Ø 3 mm  
• contents: 50 ml
- FR:** • pour les marquages professionnels sur toutes les surfaces – particulièrement les surfaces difficiles à marquer, telles que le métal huileux ou rouillé  
• marquages étanches permanents, lisibles même après des températures jusqu'à 180°C  
• pointe sphérique en acier inoxydable Ø 3 mm  
• contenu : 50 ml
- IT:** • Ideale per marcatura professionali su tutte le superfici. Ottimo per superfici difficili da marcare come metallo oleoso o arrugginito.  
• Il segno è permanente e impermeabile. Visibile anche a temperature fino a 1000°C.  
• Punta a sfera in acciaio inox Ø 3 mm.  
• Contenuto: 50ml

- ES:** • para marcas profesionales en todas las superficies especialmente difíciles de marcar, como metal aceitoso u oxidado  
• marcas impermeables permanentes, legibles incluso después de temperaturas de hasta 1.000° C  
• punta esférica de acero inoxidable Ø 3 mm  
• contenido: 50ml
- NL:** • voor professionele markeringen op alle oppervlakken – in het bijzonder de moeilijk te markeren ondergrond zoals olieachtig of roestig metaal  
• langdurige watervaste markeringen, leesbaar ook na temperaturen tot 1.000° C  
• kogelpunt uit roestvrij edelstaal Ø 3 mm  
• inhoud: 50 ml
- PL:** • do profesjonalnego znakowania na wszystkich powierzchniach - szczególnie trudnych do znakowania, takich jak zaoilejony lub zardzewiały metal  
• trwałe wodoodporne oznaczenia, czytelne nawet w temperaturach do 1000° C  
• końcówka kulkowa wykonana ze stali nierdzewnej Ø 3 mm  
• zawartość: 50 ml
- SE:** • för professionell märkning på alla ytor – speciellt ytor som är svåra att märka så som oljig eller rostig metall  
• permanenta vattenbeständiga markeringar, läsbara även efter temperaturer upp till 1 000°C  
• spets av rostfritt stål Ø 3 mm  
• innehåll: 50 ml



Code	4084900	Icon	Color	4084900	Icon	Icon	mm	Kg	4084900
L4150001	650479	in box 10 pcs	white	652282	10	100	373x266x350	8,80	404485
L4150007	650424	in box 10 pcs	yellow (+250°C)	652237	10	100	373x266x350	8,80	404492
L4150013	650431	in box 10 pcs	orange	652244	10	100	373x266x350	8,80	404508
L4150017	650448	in box 10 pcs	red	652251	10	100	373x266x350	8,80	404515
L4150051	650455	in box 10 pcs	blue	652268	10	100	373x266x350	8,80	404522
L4150067	650462	in box 10 pcs	green	652275	10	100	373x266x350	8,80	404539
L4150099	650486	in box 10 pcs	black	652299	10	100	373x266x350	8,80	404546

# FIXOLID S

SAFETY MARKING  
SICHERHEITSFARBE  
MARQUAGE DE SÉCURITÉ



- DE:** Enthält eine Tube Fixolid-Sicherheitsfarbe und zwei Kanülen (eine breite und eine dünne), die auf die Spitze geschraubt wird.
- Erlaubt die Markierung von anliegenden Teilen, um die Unbeweglichkeit zu überprüfen und zu garantieren.
  - Tube muss nach Gebrauch verschlossen werden und die Kanülen müssen gereinigt werden.
- GB:** One Fixolid tube of paint marking and two cannulas (one wide and one thin) to be screwed on the tip instead of the cap.
- Allows you to mark adjacent parts to check their fixation or absence of movement over time.
  - Close the tube with the cap and clean the cannulas between uses.
- FR:** Contient un tube de peinture Fixolid et deux canules (une large et une fine) à visser sur l'embout.
- Permet de marquer sur des pièces contiguës pour en contrôler l'absence de mouvement.
  - Refermer le tube et curer les canules entre deux utilisations.
- IT:** Un tubetto di vernice Fixolid e due cannule (una larga e una sottile) da avvitare sulla punta al posto del tappo.
- Consente di contrassegnare parti adiacenti per verificarne il fissaggio o l'assenza di movimento nel tempo.
  - Chiudere il tubetto con il tappo e pulire le cannule tra un utilizzo e l'altro.

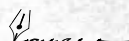
- ES:** Un tubo Fixolid de pintura para marcar y dos cánulas (una ancha y otra fina) que se atornillan en la punta en lugar de la tapa.
- Permite marcar piezas adyacentes para comprobar su fijación o la ausencia de movimiento a lo largo del tiempo.
  - Cierre el tubo con la tapa y limpie las cánulas entre usos.
- NL:** Een tube Fixolid-verfmarkering en twee canules (een brede en een dunne) die op de punt worden geschroefd in plaats van de dop.
- Hiermee kunt u aangrenzende onderdelen markeren om te controleren of ze goed vastzitten of na verloop van tijd niet verschuiven.
  - Sluit de tube met de dop en reinig de canules tussen gebruik door.
- PL:** Jedna tubka farby Fixolid do znakowania i dwie kaniule (jedna szeroka i jedna cienka) do przykręcenia na końcówce zamiast nakrętki.
- Umożliwia znakowanie sąsiednich części w celu sprawdzenia ich zamocowania lub braku ruchu w czasie.
  - Zamknąć tubkę nakrętką i wyczyścić kaniule między kolejnymi użyciami.
- SE:** En Fixolid-tub med färgmarkering och två kanyler (en bred och en tunn) som skruvas fast på spetsen istället för locket.
- Gör det möjligt att markera intilliggande delar för att kontrollera deras fixering eller frånvaro av rörelse över tid.
  - Stäng tuben med locket och rengör kanylerna mellan användningarna.






Code



3148950



L11500201F	077585	FIXOLID Kit tube + 2 tips	 yellow	10
L11500301F	077622	FIXOLID Kit tube red + 2 tips	 red	10
L11500501F	078193	FIXOLID Kit tube blue + 2 tips	 blue	10

# LUKAS ENGINEER'S BLUE

TUSCHIERFARBE NON-DRY  
ADJUSTABLE BLUE NON-DRY  
COULEUR BLEU À AJUSTER  
NON SÉCHÉ



- DE:** • hochwirksames Kontrastmittel zum kenntlich machen von Werkstücktragbildern und zur Kontrolle von mechanischer Bearbeitung  
• sehr hoher Kontrast durch Spezialpigmente  
• einfaches Handling durch Tubendosierung
- GB:** • Highly effective contrasting paste, to make workpiece bearing images more visible, and to control mechanical processing  
• The paste can help identify flaws in metal and improve quality control  
• High contrast due to special pigments  
• Easy to use tube
- FR:** • révélateur de surface, très efficace pour rendre apparente l'emprunte d'une pièce et pour en contrôler le traitement mécanique  
• contraste très élevé grâce à des pigments spéciaux  
• facile à utiliser grâce au dosage en tube
- IT:** • Agente di contrasto altamente efficace per l'identificazione dei pezzi di contatto e per il controllo della lavorazione.  
• Elevato contrasto grazie a pigmenti speciali.  
• Facile da usare grazie al dosaggio in tubo.

- ES:** • agente de contraste altamente efectivo para hacer reconocibles las imágenes de la pieza de trabajo y para controlar el procesamiento mecánico  
• muy alto contraste debido a pigmentos especiales  
• fácil de usar debido a la dosificación del tubo
- NL:** • zeer effectief contrastmiddel om werkstukdragende beelden herkenbaar te maken en mechanische verwerking te regelen  
• zeer hoog contrast door speciale pigmenten  
• gemakkelijk te gebruiken door tubedosering
- PL:** • wysoce skuteczny środek kontrastowy stosowany podczas obróbki mechanicznej  
• bardzo wysoki kontrast dzięki specjalnym pigmentom  
• łatwy w użyciu dzięki dozowaniu w tubce
- SE:** • Hög effektivt kontrastmedel för göra kontaktytor synliga och för att kontrollera mekanisk bearbetning.  
• Hög kontrast på grund av specialpigment  
• Enkel att använda tack vare tubdosering



Code	4001128	LUKAS	4001128	mm	Kg
K96010007	058948	LUKAS Adjustable blue 20 ml	558943	6 6	130x107x22 0,18
K96010010	058955	LUKAS Adjustable blue 75 ml	558950	3 3	150x100x35 0,22
K96010014	184135	LUKAS Adjustable blue 200 ml	-	- 1	40x54x210 0,23
K96010500	143415	LUKAS Adjustable blue 500 ml	-	- 1	62x62x42 0,74

# MARKING SPRAY

SIGNIERSPRAY  
MARKING SPRAY  
TRACEUR AÉROSOL

- DE:**
- für professionelle Anwendung auf allen Untergründen
  - universell einsetzbar im Bau- und Forstbetrieb
  - 360° Anwendung garantiert eine vollständig Entleerung
  - extrem schnell trocknend, extrem hohe Deckkraft und hohe Lichtbeständigkeit
  - TÜV-zertifiziert, frei von Xylol und Toluol
  - Inhalt: 500 ml
- GB:**
- for professional use on all surfaces
  - universally used in construction and forestry
  - 360° application guarantees complete emptying
  - extremely fast drying, extremely high covering power and high light resistance
  - TÜV-certified, free of xylene and toluene
  - contents: 500 ml
- FR:**
- pour une utilisation professionnelle sur toutes les surfaces
  - universellement applicable dans la construction et les activités forestières
  - L'application à 360° garantit une vidange complète
  - séchage extrêmement rapide, pouvoir couvrant extrêmement élevé et haute résistance à la lumière
  - Certifié TÜV, sans xylène ni toluène
  - contenu : 500 ml
- IT:**
- Per uso professionale su tutte le superfici.
  - Prodotto professionale per il settore edilizio e forestale.
  - La bomboletta può essere ruotata a 360°C consentendone lo svuotamento completo.
  - Inchiostro ad asciugatura rapida, elevata coprenza e resistenza alla luce.
  - Certificato TÜV. Privo di xilene e toluene.
  - Contenuto: 500ml.
- ES:**
- para uso profesional en todas las superficies
  - de aplicación universal en la construcción y la silvicultura
  - La aplicación de 360° garantiza un vaciado completo
  - secado extremadamente rápido, poder cubriente extremadamente alto y alta resistencia a la luz
  - Certificado TÜV, libre de xileno y tolueno
  - contenido: 500 ml

- NL:**
- voor professionele doeleinden op alle oppervlakken
  - universeel te gebruiken in bouw en bosbouw
  - 360° draaibaar garandeert het volledig kunnen leegspuiten
  - extreem snel drogend, extra hoge dekkraft en hoge lichtbestendigheid
  - TÜV-gecertificeerd, zonder Xylol en Toluene
  - Inhoud: 500 ml
- PL:**
- Spray do znakowania do użytku na wszystkich powierzchniach
  - uniwersalne zastosowanie w budownictwie i leśnictwie
  - Aplikacja 360° gwarantuje całkowite opróżnienie
  - ekstremalnie szybkie schnięcie, wysoka siła krycia i wysoka odporność na światło
  - Certyfikat TÜV, bez ksyłenu i toluenu
  - zawartość: 500 ml
- SE:**
- för professionell användning på alla ytor
  - lämplig inom bygg- och skogsbruk
  - 360° appliceringen garanterar fullständig tömning av burken
  - torkar extremt snabbt, extremt hög täckförmåga och hög ljusbästänighet
  - TÜV-certifierad, fri från Xylen och Toluol
  - innehåll: 500 ml



L4190003



L4190002

L4190004  
Illustration  
may vary

Code	4084900					mm	Kg	
L4180001	540107	box 12 pcs	<input type="checkbox"/> white	12	12	340x215x245	7,20	540183
L4180007	540312	box 12 pcs	<input type="checkbox"/> yellow	12	12	340x215x245	7,20	540329
L4180017	540114	box 12 pcs	<input type="checkbox"/> red	12	12	340x215x245	7,20	540190
L4180028	540121	box 12 pcs	<input type="checkbox"/> pink	12	12	340x215x245	7,20	540206
L4180051	540138	box 12 pcs	<input type="checkbox"/> blue	12	12	340x215x245	7,20	540213
L4180071	540145	box 12 pcs	<input type="checkbox"/> green	12	12	340x215x245	7,20	540220
L4180099	540152	box 12 pcs	<input type="checkbox"/> black	12	12	340x215x245	7,20	540237
L4180304	540169	box 12 pcs	<input type="checkbox"/> lum. yellow	12	12	340x215x245	7,20	540244
L4180313	540176	box 12 pcs	<input type="checkbox"/> lum. orange	12	12	340x215x245	7,20	540251
L4190004	540268	can holder		1	1	1025x110x223	2,20	540268
L4190002	406489	needle spray cap for marking spray		406472	100	1000	-	406496
L4190003	406502	pistol grip for marking spray		1	100	600x400x220	4,59	406335

# BLISTERS

MODERN MARKING

DRY PROFI marker blister  
L4498101



DRY PROFI marker blister  
+ MIX tube  
L4498102



DRY PROFI marker blister  
+ Graphite 2B tube  
L4498103



DRY PROFI marker blister  
+ BASIC tube  
L4498107



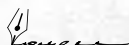
DRY PROFI LED marker  
blister  
L4498201



Code



4084900



4084900

Nähere Informationen s.S.  
Further information see p.

L4498101	409084	DRY PROFI BLISTER marker	10	10	409091	6
L4498102	409121	DRY PROFI BLISTER marker + ALL MIX tube	10	10	409138	6
L4498103	409145	DRY PROFI BLISTER marker + Graphite 2B tube	10	10	409152	6
L4498107	409145	DRY PROFI BLISTER marker + BASIC tube	10	10	008218	6
L4498201	409107	DRY PROFI LED BLISTER single marker	10	10	409114	8



DRY marker  
L4498002



DRY marker  
+ BASIC tube  
L4498005



DRY marker  
+ MIX tube  
L4498001



DRY marker  
+ Graphite 2B tube  
L4498008



BASIC -  
DRY Leads  
12 leads per tube  
L4498004



GRAPHITE 2B -  
DRY Leads  
12 leads per tube  
L4498003



JOINER -  
DRY Leads  
12 leads per tube  
L4498006



SPECIAL -  
DRY Leads  
12 leads per tube  
L4498007

Code



4084900



4084900

Nähere Informationen s.S.  
Further information see p.

L4498002	408766	DRY BLISTER marker	10	10	408773	10
L4498001	408735	DRY BLISTER marker + ALL MIX tube	10	10	408742	10
L4498005	408544	DRY BLISTER marker + BASIC tube	10	10	408575	10
L4498008	009468	DRY BLISTER marker + Graphite 2B tube	10	10	009499	10
L4498003	408827	DRY BLISTER GRAPHITE 2B leads	10	10	408834	12
L4498004	408797	DRY BLISTER BASIC leads	10	10	408803	12
L4498006	409947	DRY BLISTER Joiner GRAPHITE H leads	10	10	409954	12
L4498007	009475	DRY BLISTER SPECIAL leads	10	10	009505	12

# BLISTERS

MODERN MARKING



**DRY GIANT LEADS**  
12 leads per tube  
L4478003

**DRY PROFI GIANT marker**  
+ 4 Universal Graphite leads  
L4478001



**INK marker blister**  
red  
L4488001

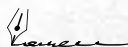


**INK marker blister**  
blue  
L4488002



**INK marker blister**  
black  
L4488003

Code



Nähere Informationen s.S.  
Further information see p.

L4488001	408858	INK BLISTER marker red	10	10	408865	16
L4488002	408889	INK BLISTER marker blue	10	10	408896	16
L4488003	408919	INK BLISTER marker black	10	10	408926	16
L4478001	008300	DRY PROFI GIANT marker 1 pcs / GIANT LEADS 4 pcs univ. BLISTER	-	10	008515	14
L4478003	008362	DRY GIANT LEADS 12 pcs univ. BLISTER 2B	-	10	008577	14

# BLISTERS

INDUSTRIAL PENCILS



Zimmermannstifte  
Carpenter pencils  
L4338004

180 mm



Zimmermannstifte  
Carpenter pencils  
L4338005

240 mm



Zimmermannstifte  
Carpenter pencils  
L4338006

300 mm



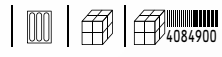
Steinhauerstifte  
Stone-mason pencils  
L4318003

240 mm



Steinhauerstifte  
Stone-mason pencils  
L4318004

300 mm



Nähere Informationen s.S.  
Further information see p.

L4338004	408049	3x carpenter 18 cm	10	10	408056	20
L4338005	408070	3x carpenter 24 cm	10	10	408087	20
L4338006	408100	3x carpenter 30 cm	10	10	408117	20
L4318003	408131	3x stone-mason pencil 24 cm	10	10	408148	22
L4318004	408162	3x stone-mason pencil 30 cm	10	10	408179	22

# BLISTERS

## INDUSTRIAL PENCILS



Zimmermannstifte  
Carpenter pencils  
L4288002

180 mm medium



Zimmermannstifte  
Carpenter pencils  
L4298001

180 mm hard



Universalschreiber  
Universal pencils  
L1948002

240 mm



DUO GIANT Markierstifte  
rot/blau  
DUO GIANT pencils  
red/blue  
L2938002



Cellugraph  
Black/White  
L1948003



Nähere Informationen s.S.  
Further information see p.

Code	4084900	4084900	4084900	4084900	4084900	4084900
L4288002	408193	3x carpenter medium 18 cm	10	10	408209	25
L4298001	408223	3x carpenter hard 18 cm	10	10	408230	25
L1948002	104767	2x Orlow® Cellugraph universal pencil 24 cm	10	10	104774	26
L2938002	213261	3x pencil DUO GIANT red/blue	10	10	213278	30
L1948003	006795	Orlow® Cellugraph Black/White in blister 2 pcs	10	10	006801	27

# BLISTERS

INDUSTRIAL CRAYONS & MARKERS



Permanentmarker  
Permanent marker



Förster- und Signierkreide  
Lumber & marking crayon



Reifen- /Universalkreide  
Tyre / Heavy duty crayon  
L4948001



roll+sign  
Werkzeugroller  
Automatic tool  
L7608001



Kreidehalter  
Crayon holders  
L4768002

Code	4084900					4084900	Nähere Informationen s.S. Further information see p.
L4018005	408346	3x permanent marker	2x  1x	10	10	408353	52
L4018006	408438	3x permanent marker	black	10	10	408445	52
L4028005	408377	3x permanent marker	2x  1x	10	10	408384	52
L4028006	408407	3x permanent marker		10	10	408414	52
L4878005	408254	3x lumber & marking crayon	red	10	10	408261	34
L4878006	408285	3x lumber & marking crayon	yellow	10	10	408292	34
L4878007	408315	3x lumber & marking crayon		10	10	408322	34
L4948001	408469	3x tyre / heavy duty crayon	2x  1x	10	10	408476	44
L7608001	701973	1x automatic tool	120 cm	1	150	701980	49
L4768002	408490	1x crayon holder		10	10	408506	48

# BLISTERS

## INDUSTRIAL MARKERS

Kreidemarker  
Chalk marker  
L4418001



Permanent Marker weiß  
Permanent Marker white  
L4058001



Industriemarker  
Industry marker

L4048001



L4048002



L4048003



L4458001



L4458002



Fugenmarker  
+ 3 Ersatzspitzen  
Grout marker  
+ 3 replacement nibs  
L4458001

Ölmarker  
Oil marker  
L4438001



Code 4084900  

   4084900 Nähere Informationen s.S.  
Further information see p.

L4418001	408520	2x chalk marker		10	10	408537	59
L4048001	408551	1x industry marker	<input type="checkbox"/> white	10	10	408568	57
L4048002	408582	1x industry marker	<input checked="" type="checkbox"/> yellow	10	10	408599	57
L4048003	408612	1x industry marker	<input checked="" type="checkbox"/> red	10	10	408629	57
L4458001	408643	1x grout marker	<input type="checkbox"/> white	10	10	408650	60
L4458002	408674	1x grout marker	<input checked="" type="checkbox"/> grey	10	10	408681	60
L4438001	408704	1x oil marker		10	10	408711	61
L4058001	020531	3x permanent marker	<input type="checkbox"/> white	10	10	020548	55

# POS METAL DISPLAYS

L9620031



L9620021  
empty display



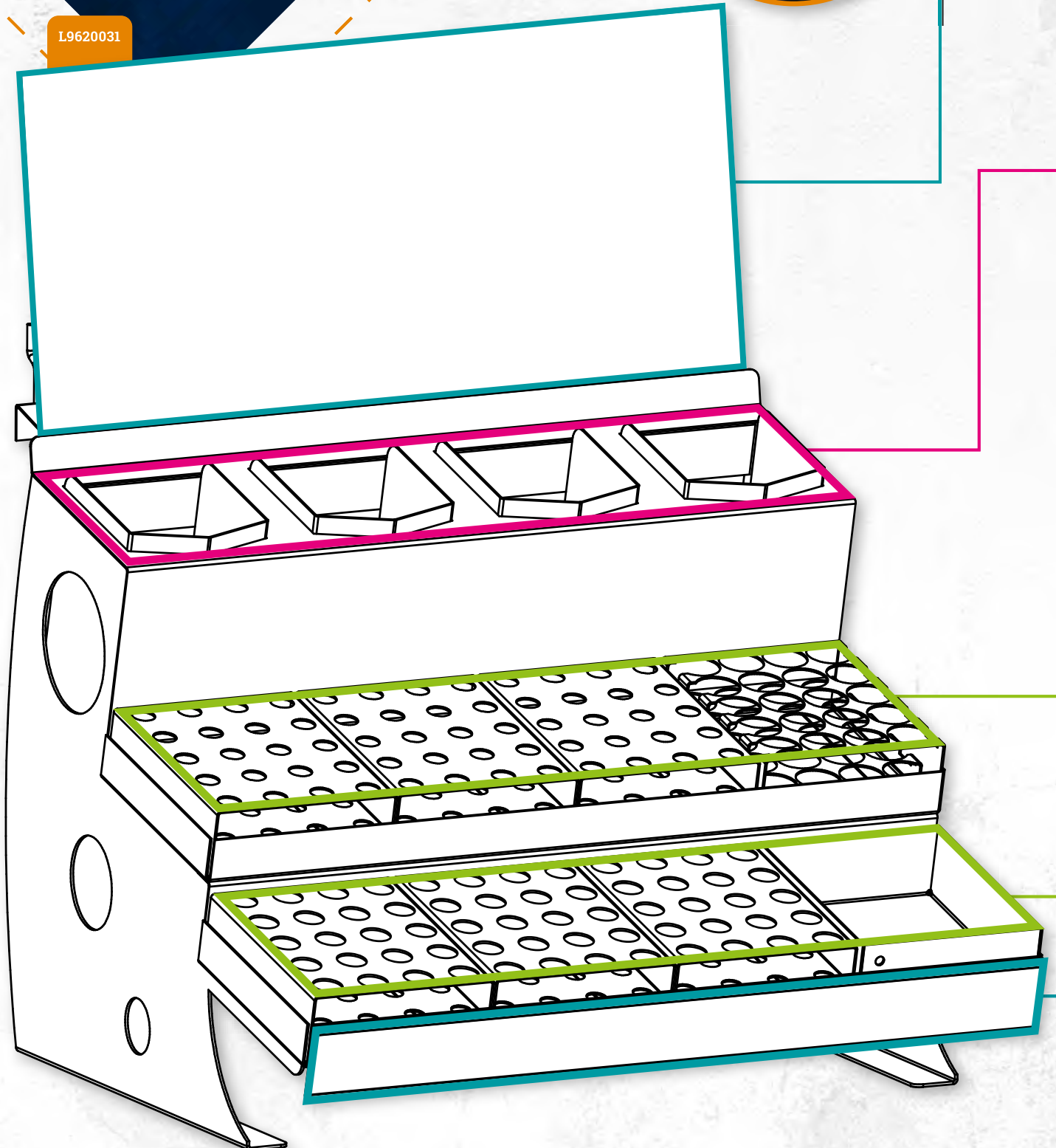
Gerne beraten wir Sie!  
We shall be pleased to give  
you further advice!

# POS METAL DISPLAY STRUCTURE

compatible with  
TEGO METALL®



I.9620031



# TOPPER + SCANNER RAIL + PRODUCT STICKERS



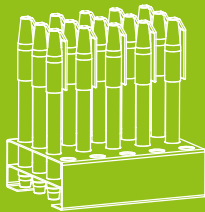
1

DE: für lose Stifte 4 Zellen verfügbar – für Stifte ab 24 cm Länge (kürzere Stifte durch Verwendung mit beigegefügt Schwämmen am Boden möglich)

GB: for bulk pencils 4 cells available – for pencils from 24 cm length (shorter pencils also possible with a sponge on the bottom)

FR: pour broches libres 4 cellules disponibles – pour broches à partir de 24 cm de longueur (Possibilité d'utiliser des tiges plus courtes en utilisant les éponges fournies au fond.)

2



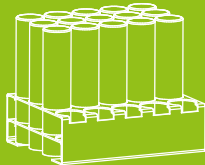
3x

**L9620131**

DE: für DRY / DRY PROFI / INK / Permanentmarker fein / Tratto marker

GB: for DRY / DRY PROFI / INK / Permanent marker slim / Tratto marker

FR: pour DRY / DRY PROFI / INK / Marqueur permanent fin / Tratto marker



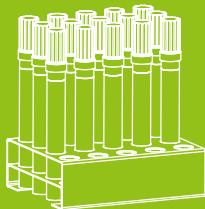
1x

**L9620431**

für/ for / pour DRY LEADS

+

3



3x

**L9620231**

DE: für DRY PROFI GIANT / Permanent Marker / Industrielackmarker / Ledermarker

GB: for DRY PROFI GIANT/ Permanent Marker / Industrial Paint Marker/ Leathermarker

FR: pour DRY PROFI GIANT/ Marqueur permanent / Marqueur pour peinture industrielle / Marqueur pour cuir



1x

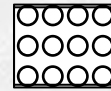
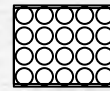
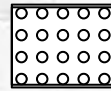
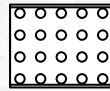
**L9620331**

DE: für einzelne Kreiden, Anspitzer, Kreidenhalter

GB: for single Crayon, Sharpener, Crayon holder

FR: pour un seul crayon, un taille-crayon, un porte-crayon

# TRAY OVERVIEW



	ITEM NO.	LENGTH/ DIAMETER	L9620131 suitable for 20 pcs each	L9620231 suitable for 20 pcs each	L9620331	L9620431 suitable for 20 pcs each	L9620531 suitable for 12 pcs each	
	L4470*	-					X	
	L4474102	-		X				
	L448*	-	X					
	L4494102	-	X					
	L4494202	-	X					
	L4494302	-	X					
	L4499*	-				X		
	L1915112	18CM						X
	L1920199	18CM						X
	L19401*	24CM						X
	L19402*	24CM						X
	L1950104	18CM						X
	L2640*   L2920*   L2930*	18CM						X
	L2940*	18CM						X
	L2990*	18CM						X
	L4271103	18CM						X
	L4281103	18CM						X
	L4291103	18CM						X
	L431*	24/30CM						X
	L433*	18/24/30CM						X
	L434*	24CM						X
	L435*	24CM						X

	ITEM NO.	LENGTH/ DIAMETER	 L9620131 suitable for 20 pcs each	 L9620231 suitable for 20 pcs each	 L9620331	 L9620431 suitable for 20 pcs each	 L9620531 suitable for 12 pcs each	
	L7301120				X			
	L470* / L476*				X			
	L485*				X			
	L486*				X			
	L487*				X			
	L488*				X			
	L492*				X			
	L493*				X			
	L494*				X			
	L495*				X			
	L562*				X			
	L4010*			X				
	L4020*			X				
	L4040*			X				
	L4050001			X				
	L4060001 L4060099		X					
	L4070013			X				
	L4417001			X				
	L4438001			X				
	L445*			X				
	F806*		X					
	L4080099		X					

# COMPATIBILITY



- DE:** Anstelle der Metall-Trays können auch bestückte Displays eingesetzt werden, hier kann der Topper einfach vor Ort abgetrennt werden.
- GB:** Instead of the metal trays, equipped displays can also be used; in this case, the topper is cut off in the store.
- FR:** Il est également possible d'utiliser des présentoirs équipés à la place des plateaux métalliques. Dans ce cas, le topper est découpé dans le magasin.

Folgende Displays sind kompatibel / following displays are compatible / Les écrans suivants sont compatibles

L4497101



L4497202



L4497402



L4477101



L4487001



L4487002



L4497301



# BLISTER TRAY

L4497501  
empty display  
space for 32 blisters



- DE:** Ideal für die kurzfristige Präsentation am POS, passend für verschiedene Blister der Modern Marking Linie.
- GB:** Ideal for short-term presentation at the POS, suitable for various blister packs in the Modern Marking line.
- FR:** Idéal pour une présentation à court terme sur le point de vente, convient à différents blisters de la ligne Modern Marking.

Passend für | Suitable for | Convenir à

**DRY**  
**DRY PROF I**  
**DRY PROF I LED**

L4498002  
L4498101  
L4498201

**DRY LEADS**

L4498004 | L4498003 | L4498006 |  
L4498007

**INK**

L4488001 | L4488002 | L4488003



# TEGOMETALL® DISPLAY





**Metal Display kompatibel  
Metal Display compatible**

**DE:** Kontaktieren Sie uns, um mehr über die Möglichkeiten zur Verbesserung der Produktpräsentation zu erfahren.

**GB:** Contact us to find out more about the possibilities for improving product presentation.

**FR:** Contactez-nous pour en savoir plus sur les possibilités d'améliorer la présentation des produits.

# APPLICATION CHART

\*\*\* = PROFI \*\* = geeignet suitable \* = entfernbar removable

CODE	DESCRIPTION	P	SHAPE / COLOUR	LENGTH / DIAMETER	DESCRIPTION	PERMA-NENT	
DRY PROFI	Baumarker Construction marker Portemine pointe télescopique	6				...	.. ***
DRY PROFI LED	Baumarker mit LED Arbeitsleuchte Construction Marker with LED spot Portemine pointe télescopique avec LED	8				...	.. ***
DRY	Baumarker Construction marker Portemine pointe télescopique	10				...	.. ***
DRY LEADS	Ersatzminen Refill leads Mines de rechange	12				...	.. ***
DRY PROFI GIANT	Baumarker Construction marker Portemine gros oeuvre	14				...	.. ***
DRY INK	Tieflochmarker Deep hole marker Marqueur pointe profilée	16				YES	... ..
333 <sup>o</sup> PROFI	Zimmermannstift Carpenter pencil Crayon charpentier	20		180/240/300 mm		...	
331 PROFI	Steinhauerstift Stone-mason pencil Crayon Maçon	22		240/300 mm		...	
334 PROFI	Blei-Kopierstift Carpenter copying pencil Crayon pour supports humides	24		240 mm		...	...
334 S PROFI	Ganzkopierstift Copying pencil Crayon supports humides	24		240 mm		...	
338 BLACK EDGE	Zimmermannstift Carpenter pencil Crayon Charpentier	25		180 mm		...	...
UNIVERSAL PENCIL	Universalschreiber Universal pencil Crayon universel	26		178 mm / Ø 7,2 240 mm / Ø 12 240 mm		...	.. ***
ORLOW <sup>o</sup> CELLUGRAPH BLACK/WHITE	Universalschreiber Universal pencil Crayon universel	27		240 mm / Ø 12		...	.. ***
ORLOW <sup>o</sup> CELLUCOLLOR	Universalschreiber Universal pencil Crayon universel	28		178 mm / Ø 6,8		...	.. ***
GARDENER PEN	Gärtnerstift Gardener pen Crayon de jardinage	28		178 mm / Ø 7,8		...	.. **
JOINER PENCIL	Tischlerbleistift Joiner pencil Crayon de précision menuisier	29		178 mm / Ø 7,8		...	
DUO	Markierstift Rot/Blau Marking pencil red/blue Crayon de marquage rouge/bleu	30		178 mm / Ø 6,8 178 mm / Ø 7,6 178 mm / Ø 10		...	.. **
299 CHINA MARKER	Wachsmarkierstift Marking wax pencil Crayon cire marquant	31		170 mm		...	.. **
797 <sup>o</sup> PROFI	Förster- und Signierkreide (ölbasiert) Lumber & marking crayon (oil based) Craie forestière de marquage (à base d'huile)	34		120 mm / Ø 12		...	.. **
795 BASIC	Signierkreide (ölbasiert) Marking crayon (oil based) Craie de marquage (à base d'huile)	35		110 mm / Ø 11		...	.. **
798 PROFI	Wachs-Signierkreide Wax marking crayon Craie de marquage à la cire	36		95 mm / Ø 12		...	.. **
796 BASIC	Wachs-Signierkreide Wax marking crayon Craie de marquage à la cire	37		110 mm / Ø 11		...	.. **
797 <sup>o</sup>	Lumineszenzkreide (ölbasierend) Luminescent crayon (oil based) Craie luminescente (à base d'huile)	38		120 mm / Ø 12		...	.. **
798	Lumineszenzkreide (wachsbasierend) Luminescent crayon (wax based) Craie luminescente (à base de cire)	39		95 mm / Ø 12		...	.. **
794	Lumineszenzkreide frisch geschlagenes Holz Luminescent crayon freshly cut wood Craie luminescente bois fraîchement coupé	39		120 mm / Ø 12		...	.. **
HI-HEAT CRAYON	Hitzebeständige Markierkreide High-heat crayon Craie haute température	40		115 mm / Ø 13		...	.. **
4900	Specksteinkreide Soapstone crayon Craie stéatite dite "de Briançon"	40		100 mm / Ø 10		...	.. **
4960	Wachs-Signierkreide Wax crayon Craie de marquage	41		100 mm / Ø 8,5		...	.. **
4920 PLAST-O-GLAS	Wachs-Signierkreide Wax crayon Craie de marquage	42		90 mm / Ø 9,5		...	.. **
4930	Wachs-Signierkreide (schwer entfernbar) Wax crayon (difficult to remove) Craie de marquage permanente	43		90 mm / Ø 9,5		...	.. **
4950 + 4940	Reifen-/Universalkreide Tyre/Heavy duty crayon Craie universelle pour pneu très résistante	44		90 mm / Ø 15		...	.. **
5620	Graphitkreide Graphite crayon Craie graphite	45		120 mm / Ø 12		...	.. **
491	Block-/Industriekreide Industrial chalk Craie industrielle	46		100 mm / Ø 20 100 mm / Ø 30		...	.. **
INDUSTRIAL CHALK	Tafel-/Industriekreide Industrial chalk Craie pour tableau	46		85 mm / Ø 11 mm		...	.. **
ROBERCOLOR	Industriekreide Industrial chalk Craie industrielle	47		80 mm / Ø 9 mm		...	.. **
PERMANENT MARKER	Permanentmarker Permanent marker Marqueur permanent	52		2-6mm 1-4mm		YES	.. **
GROSSO MARK/ PERMANENT MARKER	Permanentmarker Permanent marker Marqueur permanent	53		4-12mm 1 mm		YES	.. **
DUO PERMANENT MARKER	DUO Permanentmarker DUO Permanent marker Marqueur permanent DUO	54		1 mm 0,5 mm		YES	.. **
PERMANENT MARKER WHITE	Permanentmarker weiß Permanent marker white Marqueur permanent blanc	55		2-4 mm 1 mm		YES	.. **
TRATTO PERMA-NENT MARKER	Permanentmarker Permanent marker Marqueur permanent	56		1,0 mm 0,8 mm 0,5 mm		YES	.. **
INDUSTRY PAINT MARKER	Industriemarker Industry marker Marqueur peinture	57		2-4 mm		YES	.. **
LEATHER MARKER/ CRAYON	Ledermarker • Lederkreide Leather marker • Leather crayon Maqueur cuir • Craie cuir	58		2-4mm 90 mm / Ø 9,5		...	.. ***
CHALK MARKER	Kreidemarker Chalk marker Marqueur craie liquide	59		2-4mm 3-15mm		...	.. ***
GROUT MARKER	Fugenmarker Joint marker Marqueur pour joint	60		2-4mm		YES	.. **
OIL MARKER	Ölmarker Oil marker Marqueur lubrifiant	61				...	.. **
CHALK LINE	Schlagschnur & Kreidepulver Chalk line markers & chalk powder Cordeaux & poudre de marquage	64				...	.. ***
MARKING PASTE	Signierpaste Marking paste Tube de marquage	66				YES	.. **
FIXOLID S	Safety marking Sicherheitsfarbe Marquage de sécurité	67				...	.. **
LUKAS ENGINEER'S BLUE	Tuschierfarbe NON-DRY Adjustable blue NON-DRY Couleur bleu à ajuster NON SÈCHE	68				...	.. **
MARKING SPRAY	Signierspray Marking spray Traceur aérosol	69				YES	.. **

# ZEICHENERKLÄRUNG • EXPLANATION OF SIGNS



**PEFC:**  
Das PEFC Logo garantiert, dass das Holz für unsere Farbstifte aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung stammt.

The PEFC logo guarantees that the wood in pencils comes from well-managed forests.



**FSC:**  
Das FSC Logo garantiert, dass das Holz für unsere Farbstifte aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung stammt.

The FSC logo guarantees that the wood in pencils comes from well-managed forests.

## IMPORTANT NOTICE

For Data Processing reasons, besides the item description, there is also a code number, subdivided in reference and variant.

• The reference portion identifies the item, the variant indicates the gradation, colour and packaging type.

• In order to process orders properly, please indicate, in case of direct orders, the complete code numbers of the items requested.

• The packaging represents the minimum order and is indivisible. The orders must therefore indicate the number of packages desired.

• The quantity of items included in the standard shipment cartons is also indicated. In order to get prompt deliveries, we recommend ordering only multiples of the standard cartons.

	Product bar code
	Packaging bar code
	Pieces per Inner
	Number of pieces per carton
	Carton measures
	Weight of carton in Kg
	Carton bar code

LYRA Bleistiftfabrik GmbH behält sich vor, jederzeit und ohne Ankündigung technische Verbesserungen an den im Katalog aufgeführten Produkten vorzunehmen.

LYRA Bleistiftfabrik GmbH reserves the right to modify the technical characteristics listed in this catalogue without prior notice.



**Stein/Beton**  
stone/concrete



**Holz trocken**  
dry wood



**Holz nass**  
wet wood



**Glas**  
glass



**Fliesen/Keramik**  
tiles/ceramics



**Unterwasser**  
underwater



**Metall**  
metal



**Metall (heiß)**  
hot metal



**Metall +800°C**  
hot metal



**Metall +1000°C**  
hot metal



**Metall +2000°C**  
hot metal



**Metall (rostig)**  
metal (rusty)



**Metall (ölig)**  
metal (oily)



**abtastbar**  
scannable



**Reifen trocken**  
dry tyre



**Reifen nass**  
wet tyre



**Karton/Pappe**  
cardboard



**Kunststoff**  
plastic



**Leder**  
leather



**abwischbar**  
can be wiped off



**Permanent**



**Warm-/Kaltwasser**  
cold/warm water



**Zu-/Rücklauf**  
inflow/outflow



**Laminat/Parkett**  
floor boards



**Kabel**  
cables



**Multi-use**



**Universell**  
universal



**Bruchfest**  
break-resistant



**Portionierbar**  
portionable



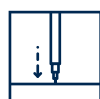
**Schiebe-  
mechanismus**  
slider



**Tiefloch-  
markierung**  
deep hole marking



**Schütteln**  
shake



**Drücken**  
push



**Schreiben**  
write

**GERMANY**

**LYRA BLEISTIFTFABRIK GmbH**

Nürnberg

E-mail: [info@lyra.de](mailto:info@lyra.de)

**SWEDEN**

**FILA NORDIC AB**

Bilgatan 15A - 442 40 Kungälv

E-mail: [info@filanordic.com](mailto:info@filanordic.com)

**FRANCE**

**CANSON SAS**

N°67 rue Louis et Laurent Seguin -

CS 70139 - 07104 Annonay Cedex



**LYRA** Germany

— A **FILA** Group Company —

LYRA Bleistiftfabrik GmbH

Willstätterstr. 54-56

90449 Nürnberg · Germany

+49 911 6805 0 · [info@lyra.de](mailto:info@lyra.de)

[www.lyra-industrial.com](http://www.lyra-industrial.com)