KARABINER

ø (mm)

EDELRID
Achterer Weg 66
88316 Isny im Allgäu
Germany
Tel. +49 75 62 981-0
Fax +49 75 62 981-100
mail@edelrid.de
www.edelrid.com

EDELRID

	1	2	3	4	5
89242	A	25. 11/2275/K, EN, 362:2004	CE 2777		
74 299 / 74800 / 73818	A	24. EN 362:2004, A/1	CE 2777		
73797	A	44. EN 362:2004, A/1	CE 2777		
73799, 73800, 73818	A	19. EN 12275:2013, EN 362:2004, B	CE 0333		
73799, 73770, 73779, 73799	A	19. EN 12275:2013, EN 362:2004, B	CE 0333		
73799 / 73779	A	17. EN 12275:2013, EN 362:2004, B	CE 0333		
73797	A	17. EN 12275:2013, EN 362:2004, B	CE 0333		
89240	A	22. EN 12275:2013, EN 362:2004, B	CE 0333		
89241	A	24. EN 12275:2013, EN 362:2004, B	CE 0333		
89245	A	22. EN 362:2004, M	CE 0333		
89246	S	22. EN 362:2004, M	CE 0333		
89247	S	23. EN 362:2004, M	CE 0333		
89248	S	23. EN 362:2004, M	CE 0333		
89291	S	22. EN 362:2004, M	CE 0333		
89292	S	22. EN 362:2004, M	CE 0333		
73 802	A	24. EN 12275:2013, EN 362, B	CE 2777		
73804	A	17. EN 12275:2013, EN 362:2004, B	CE 2777		
73806	A	19. EN 12275:2013, EN 362:2004, B	CE 2777		
85207	A	20. EN 362:2004, B, EN 12275, B	CE 0333		
73806, 73798	A	19. EN 362:2004, B, EN 12275, B	CE 0333		
88794	S	11. EN 12275, C, EN 362:2004, B	CE 2777		
73790, 73763, 73764	A	24. EN 12275, H, EN 362:2004, B	CE 2777		
73816, 73817, 73768	A	24. EN 12275, H, EN 362:2004, B	CE 2777		
73791, 73813, 73815	A	24. EN 12275, H, EN 362:2004, B	CE 2777		
73785, 73784, 73799, 73790	A	24. EN 12275, H, EN 362:2004, B	CE 2777		
73 801	A	22. EN 12275, H, EN 362:2004, B	CE 2777		
73807	S	22. EN 12275, H, EN 362:2004, B	CE 2777		
85208, 88290	A	24. EN 362:2004, B	CE 0333		
56169	A	27. EN 12275:2004, A/1, EN 12275, F/K	CE 2777		
56 211	A	21. EN 362:2004, A/1	CE 2777		
88285, 85203, 85204	A	20. EN 362:2004, B, EN 12275, B	CE 0333		
88284, 85205	A	19. EN 362:2004, B, EN 12275, B	CE 0333		
73755, 73765	A	21. EN 362:2004, B, EN 12275, B	CE 0333		
73 803	A	22. EN 362:2004, B, EN 12275, B	CE 0333		

kN	—	kN	kN CN	—	kN
37		37	37		37
32		32	32		32
27		27	27		27
22		22	22		22
17		17	17		17
12		12	12		12
7		7	7		7
2		2	2		2
50		50	50		50

	1	2	3	4	5
ANSI Z89.12					
8250	S	19. EN 362:2004, B; ANSI Z89.12	CE 2777		

DE
KARABINER NACH EN 12275
VERBINDUNGSELEMENT NACH EN 362, ANSI Z359.12
(EXPRESS-)SCHLINGEN NACH EN 566
(BEI USWR/SCHLINGEN VON KARABINERN IN EXPRESS-SETS)

KENNZEICHNUNG DER TABELLE
① Model
② Material: (S) Stahl, (A) Aluminium, (I) Edelstahl
③ Verschlussöffnungswinkel
④ Typ / Zugrohrdurchmesser
⑤ CE XXXX: Die Produkte dieser PSA überwachende Stelle
ALLGEMEINE ANWENDUNGSHINWEISE
Dieses Produkt ist Teil einer Persönlichen Schutzausrüstung zum Schutz gegen Stürze aus der Höhe und sollte einer Person zugeordnet werden. Diese Gebrauchsanleitung beinhaltet wichtige Informationen, Vorschriften und Hinweise zur Verwendung dieses Produktes müssen diese inhaltlich verstanden worden sein. Diese Unterlagen sind dem Benutzer in der Sprache des Bestimmungslandes zur Verfügung zu stellen und müssen während der gesamten Nutzungsdauer bei der Ausrüstung verbleiben. Die folgenden Gebrauchsinformationen sind wichtig für sach- und zweckgerechte Anwendung. Sie können jedoch niemals Erfahrung, Eigenverantwortung und Wissen über die dem Benutzer bekannten Risiken ersetzen. Es ist nicht möglich, alle denkbaren Gefahren ersteinen und entbinden nicht von persönlichen zu tragenden Risiken. Die richtige Wahl der Ausrüstung erfordert Erfahrung und durch eine Gefahrenanalyse zu ermitteln, die Anwendung ist nur ausgebildeten und erfahrenen Personen oder einer Anleitung und Aufsicht geeignet. Jeder eingesetzte körperliche und/oder geistige Verfassung beeinträchtigt die Sicherheit im Normal und im Notfall. Achtung: Bei Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanleitung besteht Lebensgefahr!

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE
Bergsteiger, Bergsteiger und Arbeiten in der Höhe und Tiefe beinhalten oft nicht erkennbare Risiken und Gefahren durch äußere Einflüsse. Fehler und Unachtsamkeiten können zum Verletzungen oder sogar zum Tode führen. Es ist für Sie haben. Bei Kombination dieses Produktes mit anderen Bestandteilen bestehtdie Gefahr der gegenseitigen Beeinträchtigung der Gebrauchssicherheit des Einzelprodukts oder des Systems. Die Benutzung von Produkten sollte nur in Verbindung mit CE-gekennzeichneten Bestandteilen von Persönlichen Schutzausrüstung (PSA) zum Schutz gegen Stürze aus der Höhe erfolgen. Wenn Originalbestandteile des Produktes verändert oder entfernt werden, können die Sicherheitseigenschaften des Produktes beeinträchtigt werden, die Ausrüstung sollte in keiner Weise, der nicht von Hersteller schriftlich empfohlen wird, verändert oder für die Anbringen von Zubehörteilen verwendet werden. Vor und nach dem Gebrauch ist das Produkt auf eventuelle Beschädigungen zu überprüfen. Bei Beschädigungen, Zweifel und Mängeln, die richtige Funktionieren dieses ist sicherzustellen. Das Produkt ist sofort auszusondern und wenn trotzdem weiterhin benutzt werden Gebrauchsgegenstand auch nur der geringste bestehet. Der Hersteller lehnt im Fall von Missbrauch und/oder Falschanwendung jegliche Haftung ab. Die Verantwortung liegt in diesen Fällen ausschließlich beim Anwender. Die Verantwortlichen. Für die Anwendung dieses Produktes ist eine Einweisung oder eine entsprechende Ausbildung Voraussetzung. Die Produkte sind ausschließlich zur Sicherung von Personen zugelassen. Vor und während des Gebrauchs sind Rettungsmaßnahmen zu planen, welche dazu dienen, eine Person im Falle eines Ausfallgeschehens bei sicherzustellen, dass der erforderliche Freiraum (inkl. baulliche Einrichtungen) unter dem Anschlagpunkt vorhanden ist. Anschlagpunkte müssen so gewählt sein, dass das Risiko und die Höhe eines Sturzes minimiert werden. In Auffangsystemen dürfen nur Anschlagpunkte verwendet werden, die eine Bandfallsicherung und einen EN 362 Karabiner an den mit A oder A/2 markiert Oben beefestigt werden. Die Anschlagpunkte müssen ausreichend dimensioniert sein, um die vorgesehenen Verwendungszwecken verwendet werden.
Karabiner nach EN 12275, Typen (Bergsteigerausrüstung)
A Spezieller Karabiner für gesicherte Verbindungen
B: Basis-Karabiner für den allgemeinen Gebrauch, mit Schraub- bzw. automatischen Verschluss.
H: HMS-Karabiner, spezielle Form für die Verwendung mit HMS-Schlingen.
F: Klettersicherungs Karabiner für die sportliche Klettersicherungsgeräte.
T: Karabiner mit Positionsvorrichtung für Bandschlingen oder Seile.
K: Ovalkarabiner, spezielle Form, gibt keinen vollen Schutz im Falle einer Stürzfaktor 2.
Q: Schraubgelenk, welches nach vollständigen Zuschrauben für langfristige oder dauerhafte Verbindungen vorgesehen ist.
Verbindungselemente nach EN 362, Klassen (persönliche Schutzausrüstung gegen Abstürze)
B: Basisverbindungselement für den allgemeinen Gebrauch, mit Schraub- automatischen Verschluss.
M: Multiverbindungselement, das in der Haupt- und Nebenachse belastet werden kann.
T: Enderbindungselement für den Einsatz in Systemen.
A: Anschlagpunkt, welches für den Anschlag bei speziellen Verwendungen wie z.B. Rettung.
Q: Schraubverbindungselement, welches nach vollständigen Zuschrauben für langfristige oder dauerhafte Verbindungen vorgesehen ist.
Der Typ bzw. die Zugrohrdurchmesser des Karabiners oder Verbindungselements ist ein Hinweis für die zertifizierten Verbindungselemente sollten grundsätzlich nur in ihrer Anwendungsbereich und verwendet werden. Der Schnapper muss bei jedem Gebrauch selbsttätig schließen und ggf. verriegeln, dieses ist vor jeder Nutzung zu überprüfen. Verbindungselemente müssen mit einer Schraubverbindung und verriegelnden Schnapper verwendet werden (die Schraubverschlusse dürfen nicht aus dem Verbindungselement herausgedreht werden können). Verbindungselemente mit manuellen Verschluss („Schraubverschluss") sollten nicht verwendet werden, wenn sie nicht vollständig zugeschraubt sind. Schraubverbindungselemente der Klasse Q müssen vollständig angeschraubt werden (das Gewinde muss mindestens 5 Gewindegänge tief sein) und an den Karabiner/Verbindungselement reduziert die Festigkeit stark, ebenso kann die Verbindungsfestigkeit bei Verbindungen mit Gewinde mit kleinem Höchstzugkraft bei geöffnetem Schnapper ist stark reduziert. Eventuelle Lasten dürfen nicht an Gelenken, Kanten, Ecken und Vorsprüngen, die Festigkeitsmindernd wirken, angebracht werden. Die Verwendung von Karabinern mit Verbindungselementen sind zu beachten, da diese die Länge des Systems verändert und sich somit auf die Auffängerkräfte auswirken kann. Bei Expressschlingen dürfen nicht mehrere Karabiner in einem Schlingenteil gleichzeitig eingehängt werden.
Anschlagpunkt
Um hohe Belastungen und Pendelstürze bei einem Sturz zu vermeiden, müssen Anschlagpunkte so hoch wie möglich oberhalb des Benutzers platziert zu sicherndem Person liegen. Das Verbindungsmittel/Anschlagseil/Anschlagpunkt muss so kurz wie möglich gehalten Person ist einem ausreichenden Auffangraum haben. Schlaffleibildung muss vermieden werden! Der Anschlagpunkt muss so gestaltet sein, dass ein Abrutschen des Seiles/Verbindungsmittels/Anschlagseiles/Anschlagpunktes ausgeschlossen ist. Die Einflüsse auf Karabiner und dieses während der Benutzung nicht beschädigt werden. Scharfe Kanten, Ecken und Abquetschstellen sind zu vermeiden. Es ist sicherzustellen, ggf. sind diese durch geeignete Hilfsmittel abzudecken. Der Anschlagpunkt muss für den Verwendungszweck geeignet und ausreichend fest verankert. Belastungen standhalten. Auch bei der nach der EN 363 Auffangsystemen müssen Anschlagpunkte ausreichend dimensioniert sein (EN 355) sind die Anschlagpunkte für Auffangkräfte von mind. 12 kN ausgelegt, sehr auch EN 795.

ALLGEMEINE HINWEISE ZUR AUSWAHL DES ANSCHLAGPUNKTES, BEACHTE BEI LEBENSDAUER, LAGERUNG, PFLEGE UND KENNZEICHNUNG
Achtung! Die Produkte dürfen keinen schädigenden Einflüssen ausgesetzt werden. Durch zu hohe Belastungen und/oder Belastungen mit hohen Geschwindigkeiten (z. B.: Stürzen, Laugen, Lösewasser, Öle, Putzmittel), sowie extreme Temperaturen und Funkenflug. Ebenfalls können scharfe Kanten, Nässe und Jedoch Reibung Verreibung die Festigkeit Produkte stark beeinträchtigen.

LEBENSDAUER UND AUSTAUSCH
Die Lebensdauer eines Produktes ist im Wesentlichen abhängig von der Anwendungsart und -häufigkeit sowie von äußeren Einflüssen. Aus Chemie- (zum (Polyester), Polyamid), Aramid (Kevlar), Polyethylen (Dyneema) gemischten auch ohne Benutzung einer gewissen Alterung, die insbesondere von der Qähle der abhängig ist. Verschleiß sowie Abnutzung sowie Umweltbedingungen abhängig ist.
Nach Ablauf der Gebrauchsdauer bzw. spätestens nach Ablauf der maximalen Lebensdauer ist das Produkt dem Gebrauch zu entziehen.

Maximale Lebensdauer
Bei optimalen Lagerbedingungen (siehe Punkt Lagerung) und ohne Benutzung (Express) Schlingen: 14 Jahre, Karabiner und Verbindungselemente: keine Einschränkung.
Maximale Nutzungsdauer (gewerblich/nicht gewerbliche Nutzung)
Bei sachgerechter Benutzung ohne erkennbaren Verschleiß und optimalen Lagerbedingungen (siehe Lagerbedingungen): Expressschlingen: 10 Jahre, Karabiner und Verbindungselemente: keine Einschränkung.
Kontrolle und Überprüfung
Vor dem Gebrauch ist das Produkt auf eventuelle Beschädigungen und korrekte Funktion zu überprüfen. Achtung!
Grundsätzlich ist das Produkt sofort auszusondern
- nach Abstürzen und/oder Ausprobieren
- bei extremer Belastung und/oder Deformationen,
- Schartigkeit und Materialverschleiß
- bei Beschädigungen oder Funktionsstörungen,
- wenn Verbindungsteilen seiner Gebrauchssicherheit auch nur der geringste Zweifel bestehe.

Weitere Elemente:
- bei Beschädigung der Bandkanten oder wenn Fasern aus dem Bandmaterial gezogen sind
- bei Beschädigungen/Abriebserscheinungen der Nähte zu beobachten sind
- bei Schmelzverbrennungen, Verfärbungen oder starker Pelzigkeit des Bandmaterials
- bei Kontakt mit Chemikalien oder eine harte Sturzbelastung stattgefunden hat.

bei Bändern oder Schlingen mit integriertem Verschleißindikator ist das Produkt unverzüglich auszusondern, sobald der Verschleißindikator bis zu zu Hälfte bei Bändern oder Schlingen, anderfalls Gewebe sichtbar), sonst besteht Bruchgefahr!
Überprüfung und Dokumentation
Gesetzliche Pflicht ist es, dass das Produkt nach Bedarf, mindestens jedoch jährlich vom Hersteller, einer sachkundigen Person oder einer zugelassenen Prüfstelle kontrolliert wird. Dabei erforderlich, gesamt oder ausgenommen werden. Die Lebensdauer der Kennzeichnung muss sichergestellt sein. Dieser Vorgang muss für jedes Produkt dokumentiert werden und alle folgenden Angaben beinhalten: Produktbezeichnung, Herstellname und -adresse, individuelles Identifizierungsmerkmal, Herstellungsdatum, Kaufdatum, Datum der Inbetriebnahme, Datum der nächsten Prüfung, Ergebnisse der Prüfung, Datum der Überprüfung und Unterschrift der verantwortlichen sachkundigen Person. Dokumentation bis mindestens zum Ablauf eines Jahres.

AUFBEWAHRUNG, TRANSPORT UND PFLEGE
Lagerung
Lagern Produkt vor und Tageslicht geschützt, außerhalb von Transportbehältern. Kein Kontakt mit Chemikalien und ohne mechanische Beanspruchung lagern. Lagerdauer 10 Jahre.
Transport
Das Produkt muss von Chemikalien, Schmutz und mechanischen Beschädigungen geschützt werden. Dazu eignen sich Taschen, Beutel oder Schutztücher bei gesteckte Lager- und Transportbehälter verwendet werden.
Reinigung
Verschmutzte Produkte in handwarmem Wasser reinigen. Gut ausspülen. Bei Raumtemperatur, reinsten in Wäschetrockneren oder in der Nähe von Heizkörpern trocknen.
Handelsübliche, nicht haloge/halogenfreie Desinfektionsmittel auf der Basis von Alkohol (Isopropanol) und bei Bedarf mit Wasser verdünnt. Die Produkte sind regelmäßig nach der Reinigung mit säurefreiem Öl oder einem Mittel auf Teflon oder Siliconbasis einzusetzen.
Gebrauchshinweise
Die Überprüfung/Kontrollen/Pflege/Reparaturen (ihr trockenen Zustand) reicht von ca. –30°C bis +60°C.
Kennzeichnung/Markierung des Karabiners
Handelsname: EDELRID
Produktbezeichnung: (Express-)Schlinge nach EN 566:2017
Die Produkten der PSA überwachende Stelle: CE 0123: TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstraße 65, 80339 München, Germany, CE 1019: VVUÖ, s.r., Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice, Czech Republic
Static Static testing strength
Die Produkten der PSA überwachende Stelle: CE 0123: TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstraße 65, 80339 München, Germany, CE 1019: VVUÖ, s.r., Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice, Czech Republic
Statische Höchstzugkraft
EN 12275 Material und Monat
Chargennummer
Konformitätserklärung
Hiermit erklärt die EDELRID GmbH & Co. KG, dass sich dieser Artikel in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften der EU Verordnung 2016/425 befindet. Die Original-Konformitätserklärung kann unter dem folgenden Internet-Link abgerufen werden: http://www.edelrid.com/...
Anmerkung:
Sollen Knoten anders gekennzeichnet, haben alle Schlingen nach EN 566 eine Mindestbruchkraft von 22 kN.
Produkte mit Bandschlingen sind grüner Gurtgriff gefertigt. Sollte es doch Anlass zu berechtigten Beanstandungen geben, bitten wir um die Angabe der Chargennummer.
Technische Änderungen vorbehalten.

FR
KARABINERS EN 12275
CONNECTORS TO EN 362, ANSI Z359.12
(EXPRESS) SLINGS TO EN 566 (FOR USE OF KARABINERS IN EXPRESS SETS)

EXPLANATION OF TABLE GIVEN
① Model
② Material: (S) steel, (A) aluminium, (I) stainless steel
③ Gate opening width in mm (a)
④ Type / classification
⑤ CE XXXX: The identification of the notified body monitoring the PPE production

GENERAL APPLICATION NOTES
Climbing gear is part of personal protective equipment (PPE) for protection against falls from a height and should be assigned to a person. These instructions, information and notes for use must be made available to the user before actual use. The resellerr must provide this document in the language of the country of use and ensure that it is kept together with the equipment during the entire service life. The following instructions for use are important and help ensuring proper practical application. However, they cannot replace experience, responsibility and knowledge of the user. Climbing, rappelling, and working at a height or depth, and they certainly carry risks that cannot be completely eliminated. The selection of the right equipment requires experience and shall be made based on a hazard analysis. Only trained and experienced persons or persons under their supervision must be instructed and supervised.
A user should be aware that any deficient body or mental health may impair safety of normal application and in emergency situations.
Keep these instructions for use are not carefully observed, the life of persons may be at risk!

GENERAL SAFETY NOTES
Mountaineering, climbing and working at heights and in depths often entail hidden dangers and risks caused by external influences. Errors and carelessness may cause severe injuries or death. Use of this product in conjunction with other components, these may mutually affect safe function of the single product or combined equipment. Use only CE marked components of personal protective equipment (PPE) for protection against falls from a height. If original components of the product are modified or removed, the safety properties may be impaired, the equipment should not be altered in any way not recommended by the manufacturer, in no case should be used for attaching accessories. Before and after each use, check the product for possible damage. Ensure fitness for use and correct function. The product must be immediately withdrawn from service in doubt concerning its safety in use has come up. In case of abuse and/or improper use, the manufacturer assumes no liability. The responsibility in this case lies with the user. Knowledge of the product is a prerequisite for the operation. Training courses are recommended. Use only products for which you or persons responsible for the operation. Use climbing products only for securing people. Rescue measures must be planned before and during the use, ensuring that in the event of a failure, a person can be rescued. Sufficient free space (incl. structural facilities) must be available below the user's anchorage point. Avoid fall factors. Make sure to choose the anchor point position correctly, in order to limit the risk and the height of a fall. All anchorage points must be equipped with a load-bearing strength of at least 12 kN (EN 795) and be connected with the energy absorber with a EN 362 karabiner on the A or A/2 marked anchorage point. Don't use the anchorage points outside its limitations or for any purpose other than intended.
Karabiners to EN 12275, type (for mountaineering)
A: Special karabiner hook special applications.
B: Basic karabiner for general purpose, screw-lock or automatic lock.
H: HMS karabiner, special shape for use in connection with HMS belaying.
F: Belaying karabiner for sport belaying devices or belaying.
K: Karabiner with positioning device for webbing slings or ropes.
Q: Screw-gate, which is intended for permanent or long-term use.
Z: Screwed connector, which upon having been closed completely is meant for long-term or permanent connections.
Connectors to EN 362, classes (for personal fall protection system)
B: Basic connector for general purpose, screw-lock or automatic lock.
M: Multi-function connector that may be loaded in the main and secondary axis.
T: End connector for use in systems.
A: Stopper connector for use with special anchors, such as pipes.
Q: Screw connector, which upon having been completely closed is meant for long-term or permanent connections.
The table for type and tube diameter of the karabiner and width of lock opening (a). Connectors should always be loaded in the working position only, and not at the gate, the gate opening width reduces the load capacity considerably. Check the gate before every use. Connectors may only be used with closed and locked snap gate. In case of connection of several karabiners, the connection of the karabiners (attention - Do not overtighten). Connectors with manual lock ("screwed lock") should not be used if the screw lock is not screwed completely (at least 5 turns). Screwed connectors class Q must be screwed completely (the thread must be at least 5 turns deep) and the karabiner/connector load capacity is significantly reduced. Do loading connectors in edges, sharp edges, or protrusions, which reduce the load capacity. Connectors in the wrong orientation can cause fatal injuries. Do not place several karabiners in a connector element. Connectors with wear indicator (attention - no pass effector be strengthened). Let connectors be used only in the intended direction. Connectors with wear indicator (attention - no pass effector be strengthened). Connectors with wear indicator (attention - no pass effector be strengthened). Connectors with wear indicator (attention - no pass effector be strengthened). Let connectors be used only in the intended direction.

FÖRVARING, TRANSPORT OCH UNDERHÅLL

Lagring

Svalt, tort och skyddat mot dagsljus, utanför transportbefälhavare. Lagras utan korkat med korkskruvar eller mekanisk påverkan.

Transport

Produkten ska skyddas från direkt solljus, kemikalier, nedsmutsning och mekaniska skador.

För detta ändamål bör man använda en skyddsdäck eller speciella lagringsoch transportbehållare.

Rengöring

Vingar smutsiga produkter med handvarm vatten. Skölj omsorgsfullt. Torka produkten i rumstemperatur. Torktumlare rengör effektivt för absolut inte användas! Det behov av rengöring av produkten beror på dammet och föroreningarna i luften, och utan tvågan användas. Metalldelarnas leder ska efter rengöring regelbundet smörjas med lätt olja eller med en liten mängd med det medel som säljes separat.

Användningstemperatur

Produktens användningstemperatur är i princip mellan -20 °C och +40 °C

Märkning på karbinerna

Handelsbeteckning: EDELRID

Produktbeteckning: Fortbildungselement einer Ø 360 2004 , Typ B, M, T, A, Ø 6, karabinerpaar EN 12275:2013 typ ⓐ, ⓑ, Ⓜ, Ⓡ, Ⓢ, Ⓣ, Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓔ, Ⓕ, Ⓖ, Ⓗ, Ⓚ, Ⓛ, Ⓜ, Ⓝ, Ⓞ, Ⓟ