

CERVA 01020014 SANDPIPER BLACK

(GB) PROTECTIVE GLOVES FOR WELDERS, TYPE A

Description: Five fingers protective gloves for welders made from cowsplit leather, with full lining. Size 11. Each pair is marked by logo of manufacturer, article number, manufacturing date and pictograms of protection in accordance of Regulation (EU) 2016/425, EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016 and EN 12477-A1:2005. All gloves are designed for welding works and protection against mechanical risks in dry conditions.

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| read the manufacturer instruction | manufacturer identification | EC conformity marking | mechanical risk | heat risk |
| 2133x – protection levels EN388:2016 | | | | |
| Abrasion resistance: | 2 (1-4) | | | |
| Cut resistance: | 1 (1-5) | | | |
| Tear resistance: | 3 (1-4) | | | |
| Puncture resistance: | 3 (1-4) | | | |
| TDM cut resistance: | x – not tested, Test method appears not to be suitable for the glove design/ material | | | |

| | | | | |
|---|---------------|--|--|--|
| 413x3x – protection leves EN407:04 | | | | |
| Flammability | class 4 (1-4) | | | |
| Contact heat | class 1 (1-4) | | | |
| Convective heat | class 3 (1-4) | | | |
| Radiant heat | class X (1-4) | | | |
| Small splashes of molten metal | class 3 (1-4) | | | |
| Large quantities of molten metal | class X (1-4) | | | |

EN12477-A1:05 TYP A - standard number, year of issue and type of welders gloves
Maintenance and usage of safety gloves: Protect gloves against radiant heat, do not expose to organic solvents and their vapours: lubricants, fats, mineral oils and water. Remove rough dirt with a brush and let gloves dry freely at room temperature after use. Gloves cannot be machine washed or dry cleaned.
Warning: Gloves should not be used if there is a risk of entanglement with moving machinery parts. Protective properties relate only to the palm of the glove. Always use the correct size and before each use, check the condition of the gloves. Never use worn through, hardened or otherwise damaged gloves. In susceptible individuals, skin irritation may occur - in this case do not use the gloves any more. At present, there is no standardised test method for detecting the UV penetration through the gloves' materials used. Nevertheless, the current methods to manufacture protective welding gloves do not normally allow the UV penetration. As well as welding settings up do not allow a welder protection in case of a direct contact with all low voltage parts, the gloves do not provide protection against electric shock caused by faulty equipment or work under electric voltage. If the gloves are wet, soiled or soaked with sweat, the electric resistance is reduced and the risk may increase.

Transport and storage: Gloves should be transported in the original packaging or in a plastic bag. Gloves should be stored in a cool, dry environment away from direct sunlight. Shelf life is 5 years from the date of manufacture in suitable conditions. Type certificate has been issued by a notified body No. 2369 VIPO a.s., Gen. Svobodu 1069/4, Partizánske, Slovak Republic. The declaration of conformity is available on the www.cerva.com/declaration.htm.
Manufacturer: CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, Czech Republic

AL DOREZA MBROJTJESË, LLOJI A

Përshkrimi: Dorezat janë të prodhuara prej lëkure cilësore të lëmuar dhe të ashpër, me rreshtim të plotë. Çiftohen në madhësi numër 11. Çdo palë dorezat është pajisur me logon e prodhuesit, numrin e modelit, vitin e prodhimit dhe piktoigramin dallues të prodhuesit në përputhje me normën evropiane (EU) 2016/425, EN 420:2003-A1:2009, EN 388:2016 dhe EN12477-A1:2005.
Përdorimi: Dorezat janë të destinuara për mbrojtjen e dorës ndaj rrezeve të dëmtimeve mekanike dhe për përdorim gjatë procesit të zakonshëm saldimit në një mënyrë të thatë.

Karakteristikat dhe kodifikimi:

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Piktogrami i informacionit | identifikimi i prodhuesit | simboli i përputhshmëritë | piktogrami i rrezeve mekanike | piktogrami i nxehtësisë dhe zjarrit |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| 2133x – Shkallë e mbrojtjes EN388:2016 | | | | |
| Rezistenca ndaj Konsultit | 2 (1-4) | | | |
| Rezistenca ndaj Prejres | 1 (1-5) | | | |
| Rezistenca ndaj Grisjes | 3 (1-4) | | | |
| Rezistenca ndaj Shpimit | 3 (1-4) | | | |
| Rezistenca e prerjes TDM: | x - nuk është testuar, Metoda e testimit duket të mos jetë e përshatshme për dizajnin / materialin e fiksesit Zhërvëjtësia | | | |

| | | | | |
|---|-----------------|--|--|--|
| 413x3x - Shkallë e Mbrojtjes EN407: 2004 | | | | |
| Rezistenca ndaj zjarrit | shkalla 4 (1-4) | | | |
| Rezistenca ndaj nxehtësisë së transmetuar me kontakt | shkalla 1 (1-4) | | | |
| Rezistenca ndaj nxehtësisë së transmetuar me konveksion | shkalla 3 (1-4) | | | |
| Rezistenca ndaj nxehtësisë së transmetuar me rrezatim | shkalla X (1-4) | | | |
| Rezistenca ndaj shpërfaqëve të vogla të metali | shkalla 3 (1-4) | | | |
| Rezistenca ndaj shpërfaqëve të mëdha të metali | shkalla X (1-4) | | | |

EN12477-A1:05 LLOJI A - Numri i standardit, viti i prodhimit dhe lloji i dorezave për saldatorë

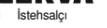
Udhëzime për mirëmbajtjen dhe përdorimin e dorezave mbrojtëse: Dorezat ruajni nga ekspozimi i panevojshëm ndaj nxehtësisë së rrezatur. Dorezat nuk duhet të ekspozohen ndaj tretësive organik dhe avujve të tyre, ndaj lubrifikantëve, yndyrave, vajrave minerale dhe ujit. Pasi përdorimi, dorezat patrojtini me turqë për të larguar pjesët e mëdha dhe pastaj vendosini të thatë në një ambient me temperaturën e dhomës. Dorezat nuk mund të lahen dhe të ashtrohen kimikisht.
Kujdes: Dorezat nuk duhet të përdoren nëse ekziston rreziku i dorezave të korpuara ose lëvizësive të maknive. Karakteristikat mbrojtëse të kopjes e referohen vetëm pjesës së pëllëmbës së saj. Përdorni gjithmonë doreza me madhësi të përshatshme dhe para çdo përdorimi, kontrolloni gjendjen e tyre. Asnjëherë mos përdorni doreza të konsumuara, të ngurtësuara ose të dëmtuara në ndonjë formë tjetër. Tek njëzëritë me lëkurë të ndjeshme nuk përjashtohet mundësia e acanimit të lëkurës së tyre - në këtë rast, dorezat mos i përdorni. Aktualisht nuk ekzistojnë metoda të standardizuara të provave për përcaktimin e depërtimit të rrezatimit UV në materialin e dorezave, megjithatë metoda e përdorura aktualisht për ndërimin e doreza mbrojtëse për saldatorë, në përgjithësi, e parandalon depërtimin e rrezave UV. Nëse dorezat janë të destinuara për tu përdorur gjatë saldimit me hark elektrik, ato nuk ofrojnë mbrojtje ndaj goditjes elektrike të shaktuar nga pajisjet e dëmtuara apo gjatë punës nën tension elektrik. Nëse dorezat janë të lagura, të ndotura, ose të përshkuara nga djersa, rezistenca elektrike e tyre është e reduktuar dhe rreziku i goditjes elektrike mund të rritet.

Transporti dhe magazinimi: Dorezat transportojni në pakëtimin origjinal ose në çesë plastike. Dorezat duhet të ruhen në një vend të thatë dhe të freskët, larg rrezave direkte të Diellit. Në qoftë se respektohen kushtet e përshatshme të magazinimit, afati maksimal i qëndrimit në magazinë është 5 vjet që nga data e prodhimit.
Certifikata e tipit është lëshuar nga personi i notifikuar nr. 2369 VIPO a.s., (sh.a.), Gen. Svobodu 1069/4, Partizánske, Republika e Sllovakisë. Deklarata e konformitetit është e publikuar në www.cerva.com/declaration.htm.
Prodhuies: CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, Republika Čeke

AZ QORUVYCU QAYNAQÇI ËLÇEKLËRI, TYPE A

Tesvir: Beş parmaqlı ve tam astarlı qoruyucu qaynaqçı eldivanı. Her çift üzünde (EU) 2016/425, EN 420:2003-A1:2009, EN 388:2016 ve EN12477-A1:2005 Avrupa Standartına uygun ticaret markası, məhsulun kodu, istehsal tarixi və qoruyucu piktogramları işarələnmisdir.
İstifadəsi: Bu eldivanlar quru mühtəz qaynaq işlərində mexanik risklərə qarşı qoruyucudur.

Texniki Xüsusiyyətləri və İşarələri:

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| İstifadə Bələdçisi Oxunmalı | İstehsalçı | Üyğunluq İşarəsi | Mexanik Risk Piktogramı | Termal Risk Piktogramı |

2133x – Qoruma Səviyyəsi **EN388:2016**

| | |
|------------------------------|---------|
| Sürtünməyə qarşı davamlılıq: | 2 (1-4) |
| Kəsməyə qarşı davamlılıq: | 1 (1-5) |
| Çirliyə qarşı davamlılıq: | 3 (1-4) |
| Deşilməyə qarşı davamlılıq: | 3 (1-4) |

TDM kəsmiş müqavimət: x - Sınaqdan keçirilməyib, alcakların konstruksiyasını nəzərə alaraq sınaq üsulu münasib hesab edilmiş Xüsusiyyətləri

| | | | | |
|---|---------------|--|--|--|
| 413x3x – Qoruma Səviyyəsi EN407:04 | | | | |
| Alov Müqavimət | class 4 (1-4) | | | |
| Toxunma Dərəcəsi | class 1 (1-4) | | | |
| İstiliyin Qətimdirimi | class 3 (1-4) | | | |
| İstiliyin Yayımı | class X (1-4) | | | |
| Kiçik Metal Sıçramalar | class 3 (1-4) | | | |
| Böyük Metal Sıçramalar | class X (1-4) | | | |

EN12477-A1:05 TYP A - Avropa Standart Normları
Baxım və Ambarlanma: Əldivanlar istidən qoruyun, maye və buharın toxumasına mane olun. Yağ və su ilə toxumasından qoruyur. Ələcayın üzəridəki çirki otaq temperaturunda, bir firça ilə əldivandan təmizliyin. Əldivac yuyulmaz.
Xəbərdarlıq: İş mühtəzində əldivanların taxılma riski olan yük mexanizmlərini çalısırna və əldivanları istifadə etməyin. Göstərilən qorunma səviyyələri yalnız ələcayın ovuc içi üçün sınımlanmışdır. Əldivazı həssas olan ələcayı ölçüsünə görə və hər istifadədən əvvəl ələcayın üzəridə yoxlayın. İstifadə edilməyə və ya zədə görmüş ələcayı qəlyun istifadə edilməməlidir. Bu əldivac hassas dərillərə allergik reaksiyalar səbəb ola bilər, bu hallarda əldivac istifadə edilməməlidir. Yağ və çirklı əldivanlar elektrik riski daima daha gəxdir.

Daşınma və Ambarlanma: Əldivanları zədə qəbləgildirmə və ya plastik bir qutuda quru və gümüş işarədən uzaq bir yerdə mühafizə edin. Məhsulun geyilmə müddəti uyğun şərtdə 5 ildir.

Sertifikatın 2369 nömrü təstiqlənmiş quruluşu və VIPO a.s., Gen. Svobodu 1069/4, Partizánske, Slovakiya tərəfindən yaradılmışdır. Uyğunluq bəyannaməsini www.cerva.com/declaration.htm internet saytdan sığa ədə bilərsiniz.

İstehsalçı: CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, Čex Respublikası

BG ЗАЩИТНИ РЪКВИЦИ ЗА ЗАВАРЧИЦИ, ВИД А

Описание: Предпазни ръкавици с пет пръста за заварчици изработени от телешка кожа и подплатени. Размер 11. Всеки чифт е маркиран с логото на производителите, артикулен номер, датата на производство и пиктограма с нивото на защита (EU) 2016/425, EN 420:2003-A1:2009, EN 388:2016 и EN 12477-A1:2005.

Употреба: Ръкавиците са за заваръчна работа и защита от механични рискове в суха среда.

Маркировка:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| процентът информацията на употреба | идентификация на производителя | ЕС маркировка за съответствие | механични рискове икона | топлинни рискове икона |

2133x – нива на защита **EN388:2016**

| | |
|-----------------------------|---------|
| Устойчивост към протриване: | 2 (1-4) |
| Устойчивост към разреза: | 1 (1-5) |
| Устойчивост към разкъсване: | 3 (1-4) |
| Устойчивост към перфорации: | 3 (1-4) |

TDM съпротивление на срез: x - не е изпробвано, методът не е подходящ

Имайки предвид конструкцията на ръкавицата

Чувствителност: 3

413x3x – нива на защита EN407:04

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Запалимост | клас 4 (1-4) |
| Контактна топлина | клас 1 (1-4) |
| Конвективна топлина | клас 3 (1-4) |
| Лъчиста топлина | клас X (1-4) |
| Малки пръски разтопен метал | клас 3 (1-4) |
| Големи количества разтопен метал | клас X (1-4) |

EN12477-A1:05 TYPE A - номер на стандарта, година на издаване и вид на заваръчните ръкавици

Инструкция за поддръжка и употреба: Пазете ръкавиците от топлинно излъчване и влиянието на разтворители и техните изпарения, смазочни вещества, мазини и вода. Замярнените ръкавици трябва да бъдат почиствани с четка и свободно оставени при стайна температура. Ръкавиците не се перат или химически почистват.

Внимание: Ръкавиците не трябва да се използват в места където съществува опасност от заваряване на кожата или на косата. Ръкавиците не предпазват от токов удар предпазния размер и преди всяко използване проверете цялостно състояние. Никога не използвайте повредени ръкавици. При чувствителни лица не е изключено дразнене на кожата. В момента не съществува стандартизиран метод за тестване на UV преминаване през материална на ръкавиците. Въпреки това ръкавиците се изработват от материали които не допускат UV преминаване. Въпреки това предпазват от токов удар предпазния размер и преди всяко използване проверете цялостно състояние. Никога не използвайте повредени оборудване или работа с електричество. Ако ръкавиците са мокри или при продължителна работа с изотопни ядра, защитните свойства намаляват и риска от токов удар е по-голям.

Транспорт и складиране: Транспортниятривайте ръкавиците в оригиналната опаковка или полиетиленова торба. Ръкавиците трябва да се съхраняват в суха и хладна среда, без да бъдат излагани на пряка слънчева светлина. При погрешно използване, срока на складиране е пет години.
Сертификат е издаден от сертификатния орган No. 2369 VIPO a.s., Gen. Svobodu 1069/4, Partizánske, Slovania. Заявлението за съответствие със номера на www.cerva.com/declaration.htm.
Производител: CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, Чехия

CZ OCHRANNÉ RUKAVICE PRO SVĚŘEČE, TYP A

Popis: Rukavice jsou vyrobeny z kvalitní měkké šitřaně hovzí úsle. Jsou s podšívku. Dodávány jsou ve velikosti 11. Jednotlivé páry jsou dále označeny logem dodavatele, typovým číslem, rokem výroby a piktogramy ochranného určení v souladu s (EU) 2016/425, EN 420:2003-A1:2009, EN 388:2016 a EN 12477-A1:2005.

Použití: Rukavice jsou určeny k ochráně rukou proti mechanickým rizikům a pro běžné svářčeské práce v suchém prostředí.

Vlastnosti a znáčení:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| piktogram informace | identifikační výrobce | znáčka EC | piktogram mechanická rizika | piktogram teplo a oheň |

| | | | | |
|---|---------|--|--|--|
| 2133x – Stupně ochrany EN388:2016 | | | | |
| Stupeň ochrany proti oděru: | 2 (1-4) | | | |
| Stupeň ochrany proti profizitní čepelí: | 1 (1-5) | | | |
| Stupeň ochrany proti dalšímu trhání: | 3 (1-4) | | | |
| Stupeň ochrany proti propichnutí: | 3 (1-4) | | | |

Odolnost vůči TDM: x – nebylo zkoušeno, metoda se nezdá být vhodná vzhledem ke konstrukci rukavice

Účopová schopnost třída 3

| | | | | |
|---|---------------|--|--|--|
| 413x3x - Stupně ochrany EN407:04 | | | | |
| Odolnost proti hořeni | třída 4 (1-4) | | | |
| Odolnost proti kontaktnímu teplu | třída 1 (1-4) | | | |
| Odolnost proti salivnému teplu | třída 3 (1-4) | | | |
| Odolnost proti salivnému teplu | třída X (1-4) | | | |
| Odolnost proti malým rozstříkům kovu | třída 3 (1-4) | | | |
| Odolnost proti velkým rozstříkům kovu | třída X (1-4) | | | |

EN12477-A1:05 TYP A - číslo normy, rok vydání a typ rukavice pro svářeče

Návod na udržbu a použití ochranných rukavic: Rukavice chráňte před zbytečnou expozicí solávným teplem. Nesmí být vystavené organickým rozpouštědům a jejich parám, mazivům, tukům, minerálním olejům a vodě. Po použití hrubě nečistoty odstraněte kartáčem a rukavice nechte volně rozprostřené při pokojové teplotě. Rukavice nelze práat ani chemicky čistit.

Upozornění: Rukavice nejsou určeny k ochraně před zražením nebo před mechanickými čásmi strojů. Ochranné vlastnosti se vztahují pouze na drážkování zářky rukavic. Používejte vždy rukavice správné velikosti a před každým použitím zkontrolujte jejich stav. Nikdy nepoužívejte profněné, zvrždě nebo jinak poškozené rukavice. U citlivých osob není vyloučeno podráždění pokožky - v takovém případě rukavice dle nepoužívejte. V souladu s normou EN 12477-A1:2005 rukavice nepředpažují před zražením UV záření do materiálu rukavic, ale v souladnosti používáme metody konstrukce ochranných rukavic pro svářeče obvyklé průniku UV záření zabraňi. Pokud jsou rukavice určeny pro svařování elektrickým obloukem, nepokoušejte ochranu proti úrazu elektrickým proudem způsobenému vadným zařízením nebo prací pod napětím. Pokud jsou rukavice mokré, špinavé nebo nasáklé potem, je elektrický odpor snížen a riziko se může zvýšit.

EN 420, EN407

EN 388, EN 12477

Prepara a skladování: Rukavice připravujte v původním balení nebo v plastovém pytli. Rukavice je nutné skladovat v suchém a chladném prostředí, mimo dosah přímého slunečního světla. Při vlnodných podmínkách skladování je doba skladovatelnosti 5 let od data výroby.
Certifikát typu byl vydán notifikovanou osobou č. 2369 VIPO a.s., Gen. Svobodu 1069/4, Partizánske, Slovenská republika. Prohlášení o shodě je uveřejněné na www.cerva.com/declaration.htm.
Vyrobce: CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč

DE SCHWEISSER-SCHUTZHANDSCHUH, TYP A

Beschreibung: Fünftfinger-Sicherheitshandschuh aus hochwertigem, weichem Rindspaltleder. Mit Innenfutter. erhältlich in Grösse 11. Die einzelnen Paare sind gekennzeichnet mit dem Logo des Zulieferers, einer Typenzeichnung, dem Herstellungsjahr und dem Arbeitsschutz-Piktogramm, dass der Handschuh konform ist mit (EU) 2016/425, EN 420:2003-A1:2009, EN 388:2016 und EN 12477-A1:2005.

Verwendung: Dieser Handschuh ist vorgesehen zum Schutz vor mechanischen Gefahren und für normale Schweissarbeiten in trockener Umgebung.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Piktogram Information | Identifikation des Herstellers | Konformitätszeichen | Piktogramm mechanischer Risiken | Piktogramm Hitze und Feuer Risiken |

2133x – Schutzstufe **EN388:2016**

| | |
|------------------------|---|
| Abriebfestigkeit: | 2 (1-4) |
| Schnittfestigkeit: | 1 (1-5) |
| Weiterestehfestigkeit: | 3 (1-4) |
| Durchschliffbarkeit: | 3 (1-4) |
| TDM Schnittwiderstand: | x - Es wurde nicht getestet, die Methode scheint im Hinblick auf die Konstruktion der Handschuhe nicht geeignet sein. |
| Grifffestigkeit Klasse | 3 |

413x3x – Schutzstufe Brennverhalten EN407:04

Schutz vor Entzündung:

Schutz vor Kontaktwärme:

Schutz vor Konvektionswärme:

Schutz vor Strahlungswärme:

Schutz vor Tropfen geschmolzenem Metall

Schutz vor großen Mengen flüss. Metalle

EN12477-A1:2005 TYP A Normnummer und Ausgabegähr

Anleitung zur Pflege und zur Benutzung des Handschuhs: Schützen Sie den Handschuh vor Strahlungswärme. Darf nicht organischen Lösungsmitteln und ihren Dämpfen, Schmiermitteln, Fetten, Mineralölen und Wasser ausgesetzt werden. Nach Verwendung entfernen Sie grobe Unreinheiten mit einer Bürste und spülen Sie mit Wasser ab. Lassen Sie die Handschuhe dann frei ausgebreitet bei Zimmertemperatur trocknen. Nicht maschinell oder chemisch reinigen.

Hinweis: Die Handschuhe dürfen nicht verwendet werden, wenn eine Gefahr des Hängenbleibens an beweglichen Teilen des Gerätes droht. Die Schutzzeigenschalten beziehen sich nur auf die Handfläche. Verwenden Sie immer die passende Größe und vor jedem Benutzen kontrollieren Sie den Zustand. Benutzen Sie nie zerkratze, verhärtete oder anderweitig beschädigte Handschuhe. Bei empfindlichen Personen sind Reizungen der Haut möglich – in diesem Fall benutzen Sie die Handschuhe nicht mehr. Zum jetzigen Zeitpunkt gibt es keine genommte Testmethode, mit der man das Eindringen von UV-Strahlung in das Handschuhmaterial messen kann, aber die momentan angewendete Methoden wie Schweisserhandschuhe hergestellt werden, schützen vor normaler UV-Strahlung. Sollten die Handschuhe zum Schweißen mit elektrischem Lichtbogen verwendet werden, schützen sie nicht vor elektrischen Stromschlägen, die verursacht wurden durch defekte Geräte oder nicht vor Spannung. Sollten die Handschuhe nass verschmutzt oder mit Schweiß vollständig sei, ist die elektrische Widerstand verringert und das Risiko wird erhöht.

Transport und Lagerung: Transportieren Sie die Handschuhe in der Originalverpackung oder in einem Kunststoffbeutel. Notwendig ist eine Lagerung in trockener und kühler Umgebung, außer Reichweite von direktem

LT APSAUGINĖS PIRŠTINĖS SUVIRINTOJAMS, TYPAS A

Aprąšymas: Pirštunos karvės odos pirštines su pamušalu suvirintojams. Dydis 11. Kiekviena pora pažymėta gamintojo logotipu, numeriu, pagaminimo data ir piktoگرامomis, kurios atitinka apsauga pagal (EU) 2016/425, EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016, EN 12477+A1:2005

Naudojimas: Pirštines sukurtos suvirinimo darbams ir apsaugai nuo minimalių mechaninių pažeidimų darbu sausoje aplinkje.

Savybės ir žymėjimas:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Informacijos piktoGRAMA | Gaminimojo identifikacija | Atitikties ženklas | Mechaninės rizikos piktoGRAMA | Atsparumo karščiui piktoGRAMA |

2133x – Apsaugos laipsnis **EN388:2016**

Atsparumas brėžimui: 2 (1-4)
Atsparumas pjūviui: 1 (1-5)
Atsparumas plyšimui: 3 (1-4)
Atsparumas pradūrimui: 3 (1-4)

TDM pasipriešinimo varžai: x - nebuvo išbandytas, metodas neatrodo tinkamas pirštinių konstrukcijai

Judrumas: 3

413xkx – Apsaugos laipsnis EN407:04

Degumo klasė 4 (1-4)
Kontaktui su šiluma klasė 1 (1-4)
Srautinio karščio klasė 3 (1-4)
Šilumos spinduliuavim klasė X (1-4)
Mažų išsilydžiusių metalo dalielių klasė 3 (1-4)
Didelių išsilydžiusių metalo dalielių klasė X (1-4)

EN12477-A1:05 TYP A - standartinis numeris, išleidimo metai ir suvirinimo tpa

Apsauginių pirštinių naujajimas ir priežiūra : Saugokite pirštines nuo saulės kaitros. Netinkamos naudojimo darbe su organiniams skaidikliams ir jų garais, tepalais, riebalais, mineraline alyva arba vandeniu. Po kiekvieno darbo, stambesnius nesvarnumus nuo pirštinių nuvalykite skudurėliu, džiovinkite laisvai padėtas kambario temperatūroje. Pirštinių negalima skalbti arba valyti chemiū būdais.

Dėmesio : Pirštines netinkamos darbai prie viršutinę mechanizmų kur yra užsikabinimo ar įsukimo rizika. Pirštines apsaugū tik vidinę plastikuose pusę. Pasirinkite reikiamą pirštinių dydį ir prieš kiekvieną darbą išsilikinkite ar jos yra tinkamos naudoti. Niekada nenaudokite plyšusių, sukiutėjusių ar kitai pažeistų pirštinių. Jautriems asmenims nuo pirštinių gali atsirasti alerginės odos reakcijos. Tokiu atveju šių pirštinių nebemokėkite. Šiuo metu nėra standartizuoto bandymo metodo, kuris nustatytų porų pirštines prasiskverbiantis UV medžiagas. Nepaisant to, gaminant apsaugines pirštines, naudojamos medžiagos, neleidžiančios UV skverbtis. Taip pat, suvirinimo nuostatase netiekiamas suvirinimo apsaugą tiesioginio kontakto su visais žmogus įtampos atbėgais, pirštines neapsaugo nuo elektros šoko, kurį sukeltia sugedusi įranga ar dirbanti su elektros įtampa. Jei pirštines šlapias, purvinos arba įmirkusios prakaitu, elektrinė varža sumažėja ir rizika gali padidėti.

Transportavimo ir sandėliavimas: Pirštines turi būti transportuojamos originalioje pakuotėje arba plastikiniame maiše, saugomos gamintojo arba kitose plastikine pakuotėje, sausoje ir vėsioje aplinkoje, toliau nuo saulės spindulių. Galiojimo laikas yra 5 metai nuo pagaminimo datos tinkamos sąlygose.

Sertifiktas išduotas notifikuotoje įstaigoje Nr. 2369 VIPO a.s., Gen. Svobodu 1069/4, Partizánske, Slovak Republic. Atitikties deklaracija pasiekiama svetainėje: www.cerva.com/declaration.htm.

Gamintojas: CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, Čekijos respublika.

LV AIZSARGCIMI METINĀJIEM, TIPS A

Apraksts: Pיעiu pirktu aizsargcimi metinājiem no zamānāšas, odērti. Izmers: 11. Katrs pāris ir marķēts ar ražotāja logotipu, artikula numuru, ražošanas datumu un aizsargzības piktoGRAMAM saskaņā ar (EU) 2016/425, EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016 un EN 12477-A1:2005.

Lietošana: Cimdi ir izstrādāti metināšanas darbiem un aizsargzībai pret mehāniskiem riskiem sausā darba vidē.
PiktoGRAMmas un marķējums:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Izlasiēt lietošanas instrukciju | ražotāja identifikācija | EC atbilstības marķējums | mehāniskā riska piktoGRAMma | karstuma riska piktoGRAMma |

2133x – aizsargzības līmenī **EN388:2016**

Nobrāzumu izturība: 2 (1-4)
Izturība pret iegriezumiem: 1 (1-5)
Izturība pret pīsumiem: 3 (1-4)
Izturība pret caurdrausni: 3 (1-4)
TDM samazināt pretestību: x - nav testēts, metode netiek piemērota, ņemot vērā cimdā konstrukciju

Vai 3

413xkx – aizsargzības līmenī EN407:04

Atrašāns liesmās klasē 4 (1-4)

Aizsargzība pret lietu karstumu klasē 1 (1-4)
Aizsargzība pret vispārēju karstumu klasē 3 (1-4)
Aizsargzība pret staru karstumu klasē X (1-4)
Aizsargzība pret sīkām, kausētām metāla daļiņām klasē 3 (1-4)
Aizsargzība pret lielām kausētām metāla daļiņām klasē X (1-4)

EN12477-A1:05 TIPS A - standarts, ieviešanas gads un metinātāju cimdņu tips.

Lietošanas instrukcija: Nepakļaut cimdus tiešai karstumā, organisko šķīdinātāji, tauki, smieklveid, tauku, minerāliu un šķidrās iekšējās. Liekškos netirums notīrīt ar birstiņu un ļaut cimdēm izžūt istabas temperatūrā. Cimdus nedrīkst mazgāt un tīrīt ķīmiski.

Brdīnājums: Neizmantot cimdus gadījumā, ja pastāv mijiedarbības risks ar iekārtu kustīgām detaļām. Norādītais aizsargzības līmenis attiecas tikai uz plaukstas daļu. Vienmēr izmantojiet pareizo izmēru un pirms katras lietošanas pārbaudiet cimdus stāvokli. Nekad neizmantojiet caurus, saucietisjūbas vai citādi bojākus cimdus. Alerģiskiem cilvēkiem iespējams ādas kairinājums – sādas gadījumā turpmāk cimdus neizmantojiet. Psiālisk netiek izmantota standartizētas testa metodes, lai noteiktu izmantoto cimdņu materiālu UV staru caurlaidību. Tomēr pasāreizjās metinājiā aizsargcimdņu ražošanas metodes pasāri nepieļauj UV staru caurlaidību. Ka arī loka metināšanas specifika nepieļauj metinātāja aizsargzību gadījumā, ņemotkt tiešā saskārē ar visām zemsprieguma daļām, cimdi nenodrošina aizsargzību pret elektrisko šoku, ko izraisišūšas bojāitis iekārtas vai strādojē tam sprieguma. Ja cimdi ir mitri, netīri vai savdišūi elektriskā pretestība samazinās un risks var paliālināties.

Transportēšana un uzglābšana: Cimdi jātransportē oriģinālajā iepakojumā vai plastikātā maišā. Uzglābāt vēsā, saulē vietā, nepakļaut tieši saules staru iedarbībai. Derīguma termiņš, pie nosacījuma, ka cimdi tiek uzglābāti piemērotos apstākļos, ir 5 gadi no ražošanas datuma.

Tipa sertifikātu izsniegušis pilnvarotā iestāde Nr. 2369 VIPO a.s., Gen. Svobodu 1069/4, Partizánske, Slovak Republic. Atbilstības paziņojums publikots šādā adresē: www.cerva.com/declaration.htm.

Ražotājs: CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, Czech Republic

NL LASHANDSCHOENEN, TYPE A

Omschrijving: Lashandschoenen, vijf vingers, gemaakt van rundspil. Met Keivar binnenvering. Verkeerd gebruik is niet toegestaan. (EU) 2016/425, EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016 en EN12477-A1:2005.

Gebruik: Handschoenen zijn geschikt voor lassen en bieden bescherming tegen mechanische risico's in droge omstandigheden.
Eigenschappen en markering:

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| informatie piktoGRAM | Leverancier regelgeving | Europese mechanische risico's - hitte | |

2133x – beschermingsniveau **EN388:2016**

Schuurbestendigheid: 2 (1-4)
Schubbestendigheid: 1 (1-5)
Scheurbestendigheid: 3 (1-4)
Dorststeekbestendigheid: 3 (1-4)
TDM slijverstand: 3 (1-4)
TDM niet getest, de testmethode lijkt niet geschikt te zijn voor het ontwerp / materiaal van de handschoen

Handigheid: 3

413xkx – beschermingsniveau EN407:04

Ontvlambaarheid : klasse 4 (1-4)
Contacthitte : klasse 1 (1-4)
Gleidingshitte : klasse 3 (1-4)
Stralingshitte : klasse X (1-4)
Kleine spatten gesmolten metaal : klasse 3 (1-4)
Grote hoeveelheden gesmolten metaal klasse X (1-4)

EN12477-A1:05 TYP A – normering + geschikt voor lassen

Reiniging en onderhoud: Bescherm de handschoenen tegen stralingshitte, niet blootstellen aan organische oplosmiddelen en dampen, smeermiddelen, vetten, minerale oliën en water. Verwijder grot vul met een borstel en laat handschoenen drogen bij kamertemperatuur na gebruik. Handschoenen kunnen niet worden gewassen of gewaschen worden gereinigd.

Waarschuwing: Handschoenen mogen niet worden gedragen als er een risico bestaat op verstoring van de werking van machines. Gebruik altijd de juiste maat. Testen zijn uitgevoerd op de palm van de hand. Zowel nieuwe als reeds gebruikte handschoenen dienen grondig geïnspecteerd te worden op mogelijke beschadigingen voor gebruik. Gebruik van handschoenen kan een hinderlijkte of allergische reactie veroorzaken bij mensen met een gevoelige huid. Indien er tijdens of na het dragen van de handschoenen een allergische reactie ontstaat, raadpleeg dan direct een arts. Op dit moment is er geen gestandaardiseerde methode om de UV-penetratie door de handschoen te testen.

Echter, de huidige methode om lashandschoenen te maken laat geen UV-straling door. Worden de lashandschoenen gebruikt bij viambloedschieten, dan bieden deze geen bescherming tegen elektrische schokken veroorzaakt door een defect aan het lasmateriaal of aan de elektrische spanning. Nette, bevulde of door zweet doorgronden handschoenen verminderen de elektrische weerbaarheid van de handschoen en verhogen het risico.

Transport op opslag: Handschoenen moeten worden vervoerd in de originele verpakking of plastic zak. Opslaan in een koele, donkere en droge ruimte buiten het bereik van direct zonlicht. Indien juist opgeslagen zullen deze handschoenen maximaal 5 jaar hun fysieke eigenschappen behouden vanaf de fabricagedatum. De gebruiksduur kan niet aangegeven worden en is afhankelijk van de toepassing en verantwoordelijkheidszón van de gebruiker. Deze dient zich te vergewissen van de geschiktheid van de handschoen voor het beoogde gebruik.

Type certificaat werd uitgegeven door erkende keuringinstantie No. 2369 VIPO a.s., Gen. Svobodu 1069/4, Partizánske, Slovak Republic. De conformiteitsverklaring is beschikbaar op www.cerva.com/declaration.htm.

Leverancier: CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, Tsjechië

NO SVSEIHSANSKER, TYPE A

Beskrivelse: Femfingerede beskyttelseshansker til sveisers, laget av oksespalt. Hanskene er helført. Størrelse 11. Hvert par er merket med produsentens logo, artikkelnummer, produksjonsdato samt piktoGRAMmer for standardene (EU) 2016/425, EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016 og EN 12477-A1:2005.

Bruk: Hanskene er designet til sveisearbeid og mekaniske arbeid i tørre omgivelser.

Funksjoner og merking:

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Les bruks-anvisningen av produsent | Identifikasjon CE-samsvars-merking | Mekanisk risiko-ikon | Varme og lid-ikon |

2133x – beskyttelsessnivå **EN388:2016**

Sittesjebeständighet: 2 (1-4)
Skjærastand: 1 (1-5)
Rivestyrke: 3 (1-4)
Stikkstyrke: 3 (1-4)
TDM kuttmotstand: 3 (1-4)
TDM kuttmotstand: 3 (1-4)
EN388:2016 -standard og utstedelsesår

hanskens konstruksjon Smidighet 3

413xkx – beskyttelsessivå EN 407:04

Antennesesfære klasse 4 (1-4)
Kontaktvarme klasse 1 (1-4)
Isoleringsverne klasse 3 (1-4)
Sjåuforsvar klasse X (1-4)
Metallspurrå store klasse X (1-4)

EN12477-A1:05 TYP A - standardnummer, produksjonsår og sveisehansker type **Instruksjoner for vedlikehold og bruk av beskyttelseshansker:** Beskytt hanskene mot strålevarme, utsett ikke hanskene for organiske løsemidler og eller -damp, smørmedier, fett, mineraliske oljer eller vann. Etter bruk bør grovere tilsmissing fjernes med en fin børste. Hanskene bør oppbevares løst utstrakt ved romtemperatur. Hanskene er ikke egnet til vask eller kjemisk rensning.

Advarsel: Hanskene bør ikke brukes der hvor det er fare for at de kan vikles inn i bevegelige maskindeler. De beskyttende egenskapene relaterer kun til hanskens håndflate. Bruk aldri gjennomfittete, harde, eller på annen måte skadde hansker.

For brukere som er spesielt følsomme, kan det forekomme hudirritasjon – hvis dette oppstår må hansken ikke brukes. For tiden finnes ingen standardisert testmetode for måling av UV-gjennomtrengning gjennom materialet som benyttes i hansken. Indirekte tilfeller de gjeldende metoder for produksjon av sveisehansker normalt ikke gjennomtrenging av UV. Ved utførelse av lybsuevisning er sveiseren ikke beskyttet hvis det er snakk om direkte kontakt med alle lavspendeler. Hansken gir ikke beskyttelse mot elektrisk støt forårsaket av defekt utstyr eller arbeide med elektrisk spenning. Hvis hanskene er våte, tilsussete eller fuktige av svette vil de elektriske motstandsdyktigheten være redusert og risikoen kan være økt.

Transport og lagring: Hanskene bør transporteres i den originale forpakningen eller i plastpose. Oppbevares best i kjølig, tørre og ventilerte omgivelser. Unngå lagring i direkte sollys. Hanskenes estimerte holdbarhet er ca. 5 år fra produksjonsdatoen, hvis de har vært oppbevart under egnede forhold.

Type sertifikat er utstedt av det registrerte orgn No. 2369 VIPO a.s., Gen. Svobodu 1069/4, Partizánske, Slovak Republic. Samsvarserklæring er etter lagt ut på nettstedet www.cerva.com/declaration.htm.

Produsent: CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, Tsjekkia

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Aizsargzības līmenī EN388:2016 | Aizsargzības līmenī EN388:2016 | Aizsargzības līmenī EN388:2016 | Aizsargzības līmenī EN388:2016 |

Opis: Rękawice wyprodukowane z dobrej jakości, miękkiej, dwonowej skóry bydlęcej. Posiadają podszewkę. Dostarczane w rozmiarze 11. Poszczególne pary posiadają oznaczenie logo dostawcy, numer typu, rok produkcji oraz piktoGRAMmy przeznaczenia z punktu widzenia rodzaju ochrony zgodnie z normami (EU) 2016/425, EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016 oraz EN 12477-A1:2005.

Wykazanie: Rękawice przeznaczone do wykonywania prac zbrojarskich oraz pracy urozam mechanicznym i do wykonywania w typowych pracach w spalnicznictwie w suchym środowisku.

Właściwości i przeznaczenie:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| piktoGRAM informacja | identyfikacja producenta | oznaczenie zgodności | piktoGRAM mechanizacja | piktoGRAM temperatura i ogień |

2133x – Stopnie ochrony **EN388:2016**

Stoień ochrony przeciw scieraieniu: 2 (1-4)
Stoień ochrony przeciw pocięciu: 1 (1-5)
Stoień ochrony przeciw rozdarciu: 3 (1-4)
Stoień ochrony przeciw przekuciu: 3 (1-4)
Rezyzacyjna ciecia TDM: x - nie testowany, metoda badawcza wyjdaje się nie pasować do projektu / materiału rękawicy
Zdolność chwytności/zwrotności klasa 3

413xkx – Stopnie ochrony EN407:04

Zachowanie się podczas palenia klasa 4 (1-4)

Odpornosć na ciepło kontaktowe klasa 1 (1-4)

Odpornosć na ciepło konwekcyjne klasa 3 (1-4)

Odpornosć na ciepło promieniowania klasa X (1-4)

Odpornosć na drobne rozpyški metalu klasa 3 (1-4)

Odpornosć na duże rozpyški metalu klasa X (1-4)

EN12477-A1:2005 TYP A - Numer normy, rok wydania i typ rękawicy dla spawacza **Instrukcja konserwacji i używania rękawic ochronnych:** Rękawice należy chronić przed ciepłem promieniowania. Nie mogą być wykorzystywane do pracy z rozpuszczalnikami organicznymi i ich parami, smarami, tłuszczami, olejami mineralnymi i wodą. Po pracy duże cząstki zanieczyszczeń należy usunąć za pomocą szczołki, a rękawice należy pozostawić w temperaturze pokojowej. Rękawic nie można prać ani czyszczyć chemicznie.

Uwaga: Rękawice nie mogą być używane, o ile istnieje ryzyko uchwycenia ich przez ruchome części maszyn i urządzeń. Właściwości ochronne dotyczą jedynie części chwytniej rękawicy. Zawsze należy używać rękawic w odpowiednim rozmiarze, a przed każdym ich zastosowaniem sprawdzić, w jakim są stanie. Nigdy nie wolno używać podartych, przetartych, stwardniałych lub w jakkolwiek inny sposób uszkodzonych rękawic. U osób wrażliwych nie jest wykluczone podrażnienie skóry - w takim przypadku należy zaprzestąć używania tych rękawic. Aktualnie nie mamy do dyspozycji żadnych znormalizowanych metod badawczych stwierdzających przenikanie promieniowania UV przez materiał rękawic, ale używane obecnie metody produkcji i konstrukcji rękawic ochronnych dla spawaczy przeważnie chronią przed promieniowaniem UV. Podczas spawania za pomocą luku elektrycznego rękawice te nie zapewniają ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym powstającym na skutek wadliwych urządzeń lub przy pracy pod napięciem. Jeśli rękawice są mokre, brudne lub nasiąknięte potem, opór elektryczny się zmniejsza, a ryzyko porażenia prądem może się zwiększyć.

Transport i magazynowanie: Rękawice należy przewozić w oryginalnym opakowaniu lub w plastikowym worku. Rękawice należy przechowywać w suchym i chłodnym pomieszczeniu, poza zasięgiem światła słonecznego. Przy odpowiednich warunkach magazynowania rękawice można przechowywać przez co najmniej 5 lat od daty produkcji.

Certyfikaty typu był wydany przez Jednostkę Notyfikowaną nr 2369 VIPO a.s., Gen. Svobodu 1069/4, Partizánske, Republika Slovakia. Deklaracja zgodności jest dostępna na stronie www.cerva.com/declaration.htm.

Produsent: CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, Republika Česka

Importor w Polsce: Cerva Polska Sp. z o.o., ul. Polna 148, 87-100 Toruń, Polska

PT LUVAS DE PROTEÇÃO, TIPO A

Descrição: As luvas são produzidas de couro macio de qualidade e dividido, com forro cheio. São sem forros. São fornecidas no tamanho 11. Pares individuais são produzidos em movimento. As propriedades de proteção só se aplicam à parte das palmas das luvas. Usar sempre as luvas no tamanho adequado e antes de usar sempre controlar o seu estado. Nunca usar luvas desgastadas, endurecidas ou com outros danos. Em pessoas sensíveis podem ocorrer irritações na pele, neste caso pare de usar as luvas. Atualmente não existem métodos normalizados para determinar a penetração da radiação UV nos materiais das luvas, mas atualmente os métodos utilizados para a fabricação das luvas de proteção para soldadores geralmente impedem a penetração dos raios UV. Se as luvas são projetadas para a soldagem a arco volcico, não protegem contra choque elétrico causado por equipamento defeituoso ou por trabalho sob tensão. Se as luvas estiverem molhadas, sujais ou molhadas de suor a resistência a eletricidade é reduzida e o risco pode aumentar.

Transporte e armazenamento: As luvas têm que ser transportadas na embalagem original ou em saco de plástico. É necessário armazenar as luvas no ambiente seco e frio, fora do alcance da luz solar direta. Em condições adequadas de armazenamento, a vida útil é de 5 anos desde a data de fabricação.

O certificado de tipo foi emitido pela pessoa notificada No. 2369 VIPO a.s., Gen. Svobodu 1069/4, Partizánske, República Eslovaca. A declaração de conformidade está disponível em www.cerva.com/declaration.htm.

Fabricante: CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, República Checa

2133x – Níveis de proteção **EN388:2016**
Nível de proteção contra abrasão: 2 (1-4)
Nível de proteção contra corte com faca: 1 (1-5)
Nível de proteção contra rasgamento: 3 (1-4)
Nível de proteção contra perfuração: 3 (1-4)
Resistência ao corte TDM: x - não foi testado, o método não parece apropriado devido a construção da luva

Destreza 3

413xkx – Níveis de proteção EN407:2004

Resistência ao calor (1-4)
Resistência ao fogo de contato classe 1 (1-4)
Resistência ao calor convectivo classe 3 (1-4)
Resistência ao calor radiante classe X (1-4)
Resistência aos pequenos salpicos de metal derretido classe 3 (1-4)
Resistência aos grandes salpicos de metal derretido classe (1-4)

EN12477-A1:05 TIPO A – número da norma, ano de emissão e tipo das luvas para soldadores

Instruções para manutenção e uso das luvas protetivas: Proteja as luvas contra a exposição desnecessária ao calor radiante. As luvas não podem ser expostas a solventes orgânicos e aos seus vapores, lubrificantes, graxas, óleos minerais e água. Depois da utilização, eliminar as gressas impurzas usando uma escova e deixar as luvas livremente estendidas em temperatura ambiente. As luvas não podem ser lavadas nem limpas a seco.

Aviso: As luvas não devem ser usadas se houver risco de ficarem presas em partes de máquinas em movimento. As propriedades de proteção só se aplicam à parte das palmas das luvas. Usar sempre as luvas no tamanho adequado e antes de usar sempre controlar o seu estado. Nunca usar luvas desgastadas, endurecidas ou com outros danos. Em pessoas sensíveis podem ocorrer irritações na pele, neste caso pare de usar as luvas. Atualmente não existem métodos normalizados para determinar a penetração da radiação UV nos materiais das luvas, mas atualmente os métodos utilizados para a fabricação das luvas de proteção para soldadores geralmente impedem a penetração dos raios UV. Se as luvas são projetadas para a soldagem a arco volcico, não protegem contra choque elétrico causado por equipamento defeituoso ou por trabalho sob tensão. Se as luvas estiverem molhadas, sujais ou molhadas de suor a resistência a eletricidade é reduzida e o risco pode aumentar.

Transporte e armazenamento: As luvas têm que ser transportadas na embalagem original ou em saco de plástico. É necessário armazenar as luvas no ambiente seco e frio, fora do alcance da luz solar direta. Em condições adequadas de armazenamento, a vida útil é de 5 anos desde a data de fabricação.

O certificado de tipo foi emitido pela pessoa notificada No. 2369 VIPO a.s., Gen. Svobodu 1069/4, Partizánske, República Eslovaca. A declaração de conformidade está disponível em www.cerva.com/declaration.htm.

Fabricante: CERVA GROUP a.s., Průmyslová 483, 252 61 Jeneč, República Checa

2133x – Stenpš zaštiťe prema **EN388:2016**
Odpornost na abraziju 2 (1-4)
Odpornost na prosecanje 1 (1-5)
Odpornost na cepanje 3 (1-4)
Odpornost na rezanje: 3 (1-4)
Odpornost na ubodanje TDM: x - nije bilo ispitano, metoda nije prikladna s obzirom na izgled proizvoda

413xkx – Stenpš zaštiťe prema EN407:2004
Odpornost na dotic sa vatrom 4 (1-4)
Odpornost na kontakt sa toplotom 1 (1-4)
Odpornost na konvektivnu toplotu 3 (1-4)
Odpornost na radijativnu X (1-4)
Manji komadi istopljenog liva 3 (1-4)
Veći komadi istopljenog liva