

PRZED UŻYCIEM ŚRODKA OCHRONY INDYWIDUALNEJ, UŻYTKOWNIK MUSI:

- Upewnić się, że jest on odpowiedni dla przeznaczonego zastosowania (poprzez dokładne przeczytanie poniższych informacji) i upewnić się, że każdy element okularów/ soczewek/osłony pozbawiony jest rys i/lub pęknięć lub innych defektów, które mogłyby negatywnie wpłynąć na odporność na uderzenia i/lub poprawność widzenia. W razie potrzeby należy wymienić uszkodzony okular.
- W przypadku, gdy PPE dostarczony jest „w częściach”, użytkownik musi połączyć wszystkie elementy zgodnie z wszelkimi instrukcjami zawartymi na opakowaniu lub w osobnej kopercie, by mieć pewność, że normy wykonania wskazane w oznakowaniu zostały osiągnięte. Jeśli dany PPE przeznaczony jest do użytku z innym przyrządem/ urządzeniem, ten drugi jak i połączenie obu opisane są na osobnych ulotkach.
- Umieścić wszelkie wymienne i/lub przemieszczające się elementy okularu w przewidzianym ustawieniu roboczym tak, by zapewnić ochronę przedstawioną w oznakowaniu
- Dostosować wszystkie systemy regulacji. Dany PPE nie może się przypadkowo ruszać podczas użytkowania.
- Nosić dany PPE przed wystawieniem na działanie niebezpiecznych warunków, przed którymi ma ono chronić i stosować go tylko do przeznaczonego użytku wskazanego w oznakowaniu.

Środki ochrony osobistej nie mogą być wymieniane pomiędzy kilkoma użytkownikami gdyż są specjalnie zaprojektowane/ przeznaczone dla ochrony indywidualnej.

W przypadku, gdy podczas używania, PPE ulega uszkodzeniu w wyniku uderzenia, przypalenia i/lub wystawienia na przerdzewienie, musi być ono wymienione.

Potencjalnie zanieczyszczone środki ochrony indywidualnej należy przechowywać w specjalnym pojemniku innym niż paczka dostawcza z dala od integralnych urządzeń do momentu ich usunięcia albo dezynfekcji. Środki ochrony indywidualnej należy regularnie czyścić po każdorazowym użyciu przed ponownym włożeniem ich opakowania jak również należy dokładnie sprawdzać integralność każdego z elementów.

Środki ochrony indywidualnej mogą być czyszczone wodą i suszone delikatną, miękką szmatką; soczewki z powłoką niezaparowującą mogą być czyszczone tylko przy użyciu delikatnej szmatki. W przypadku dezynfekcji przy użyciu niektórych produktów należy skontaktować się z firmą Univet S.r.l.

Nieczym niezanieczyszczone środki ochrony indywidualnej należy przechowywać w ich oryginalnym opakowaniu w temperaturze 5°C-40°C w suchym miejscu, gdzie nie występują żadne pary organiczne lub szorstkie pyły. By uniknąć jakiegokolwiek obniżenia wydajności działania danego produktu nie należy wystawiać na źródło gorąca lub działania promieni UV. [NALEŻY ZACHOWAĆ TĘ INFORMACJĘ WRAZ Z ORYGINALNYM OPAKOWANIEM]

Stosowanie się do wymogów zawartych w dyrektywie 89 / 686 / EEC zostało sprawdzone zgodnie z obowiązującymi klauzulami normy EN 166. Kod identyfikacyjny każdego środka ochrony indywidualnej umieszczony jest na jego opakowaniu. Właściwości tego PPE opisane są za pomocą oznakowań umieszczonych na każdym produkcie, w razie potrzeby są one powtórzone na opakowaniu – określenie zakresu użytkowania, jak i interpretację poświadczonych wyników ułatwią zamieszczone poniżej tabele.

Wszystkie elementy i/lub dostarczone dodatki należy zmontować przy pomocy instrukcji dołączonej do każdego pojedynczego modelu. Jakiegokolwiek zmiany, nie dokonane przez producenta, konserwacja elementów i/lub wymiana wykonane niezgodnie z dołączonymi

informacjami, spowodują utratę certyfikowanych właściwości produktu. Wszelkie części zamienne można otrzymać od firmy Univet. Wymiana elementów strukturalnych, jeśli nie są zilustrowane na opakowaniu lub na osobnej ulotce, powinny być dokonywane wyłącznie przez firmę Univet, która zastrzega sobie prawo decydowania o całkowitej wymianie i/lub naprawie produktu. Produkty uszkodzone przez użytkowanie niezgodne ze specyfikacją lub majsterkowanie mogą zostać wykluczone z serwisu i/lub wymiany.

WAŻNE

WNIOSKI ODNOŚNIE WYDAJNOŚCI I PRZEZNACZONEGO UŻYTKOWANIA POD WZGLĘDEM OCHRONY MOŻNA RÓWNIEŻ WYCIĄGNAĆ Z „PORADNIKA WYBORU I UŻYTKOWANIA” ZAWARTE W NORMACH EN169, EN170, EN171, jak również z załącznika „Użycie filtrów przeciwsłonecznych” normy EN172. Każda wydajność filtra jest opisana za pomocą skali numerycznej jako połączenia kodu numerycznego i numeru stopnia oddzielonymi myślnikiem: dla filtrów spawalniczych występuje tylko numer stopnia.

Filtry przeciw promieniowaniu ultrafioletowemu	KOD NUMERYCZNY	2	SKALA NUMERYCZNA	2-1,2	2-1,4	2-1,7	2-2	2-2,5	2-3	2-4	2-5
		3		3-1,2	3-1,4	3-1,7	3-2	3-2,5	3-3	3-4	3-5
4		4-1,2		4-1,4	4-1,7	4-2	4-2,5	4-3	4-4	4-5	
		4-6		4-7	4-8	4-9	4-10				
Filtry przeciwsłoneczne dla użytku przemysłowego		5		5-1,1	5-1,4	5-1,7	5-2	5-2,5	5-3,1	5-4,1	
		6		6-1,1	6-1,4	6-1,7	6-2	6-2,5	6-3,1	6-4,1	
Filtry do spawania i powiązanych metod	Brak kodu numerycznego		1,2	1,4	1,7	2	2,5	3	4	5	
			6	7	8	9	10	11	12	13	
			14	15	16						

C= występuje po kodzie numerycznym, wskazuje na okulary o zwiększonej zdolności identyfikacji kolorów (norma EN170)

T=wskazuje iż PPE został poddany testom w ramach ochrony przed cząsteczkami wyrzucanymi z dużą prędkością w ekstremalnych temperaturach od -5 do +55 °C (FT lub BT lub AT)

JEŚLI W OZNAKOWANIU NIE MA LITERY T, DANY MODEL MOŻE BYĆ UŻYWANY TYLKO DO OCHRONY PRZED cząsteczkami wyrzucanymi z dużą prędkością w temperaturze otoczenia (RE: EN166)

OPIS WYDAJNOŚCI ZALEŻNIE OD ODPORNOŚCI PRODUKTU NA UDERZENIA				
oznaczenie	Możliwość zastosowania	definicja	Przedmiot uderzający	Prędkość uderzenia
S	Wszystkie rodzaje ochrony oczu	Zwiększona wytrzymałość	stalowa kulka o średnicy 22mm i wadze min 43g	5,1m/s circa
Cząsteczki o dużej prędkości				
oznaczenie	Możliwość zastosowania	definicja	Przedmiot uderzający	Prędkość uderzenia
F	Wszystkie rodzaje ochrony oczu	Wytrzymałość na niską siłę uderzenia	stalowa kulka o średnicy 6mm i wadze 0.86g	45m/s
B	przyłbice/ maski i osłony	Wytrzymałość na średnią siłę uderzenia		120 m/s
A	osłony twarzy	Wytrzymałość na wysoką siłę uderzenia		190 m/s

Data ważności środka ochrony indywidualnej zależy od użytkowania. Jeśli instrukcje użytkowania, konserwacji, czyszczenia i przechowywania PPE są przestrzegane, produkt może być używany przez okres dłuższy niż 6 miesięcy od momentu rozpakowania go po raz pierwszy. Środki ochrony indywidualnej należy wymieniać co 3 lata lub nawet wcześniej, jeśli pojawią się widoczne ślady obniżenia jego wydajności.

CIĄG SYMBOLI W OZNAKOWANIU OPRAWEK	
U	IDENTYFIKACJA PRODUCENTA: LITERA U OZNACZA UNIVET S.r.l.
	NUMER STANDARDOWY
	SYMBOL/E ODNOSZĄCY SIĘ DO ZAKRESU ZASTOSOWANIA /jeżeli niezbędny/
	SYMBOL ZWIĘKSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI/ODPORNOŚCI NA UDERZENIA CZĄSTEK O DUŻEJ PRĘDKOŚCI/ODPORNOŚCI NA EKSTREMALNE TEMPERATURY /jeżeli niezbędne/
	SYMBOL UKAZUJE, ŻE PPE JEST WYMIAROWO DOPASOWANY DO MAŁEJ GŁOWY SYMBOL H / jeżeli niezbędny/
	MAX LICZBA/Y W SKALI – KOMPATYBILNE Z OPRAWKĄ/ STRUKTURĄ PODTRZYMUJĄCĄ /jeżeli niezbędny/

OPIS DZIAŁANIA ZAKRES UŻYTKOWANIA WYRAŻONY W OZNAKOWANIU		
oznakowanie	Rodzaj niezbędnego użycia	OCHRONA PRZED
brak symbolu	Podstawowe zastosowanie	niesprecyzowane zagrożenia mechaniczne oraz zagrożenia wywodzące się z wystawienia na działanie promieni ultrafioletowych, dostrzegalnych, podczerwieni i promieni słonecznych
3	ochrona przed płynami	mgiełki wodne lub krople
4	ochrona przed dużymi cząstkami pyłów	pyły o cząstkach większych niż 5mikronów
5	ochrona przed gazami i drobnymi pyłami	gazy, pary, mgiełki, dymy i pyły o cząstkach mniejszych niż 5mikronów
8	ochrona przed łukiem elektrycznym/zwarcie	łuk elektryczny spowodowany zwarcie w systemach elektrycznych
9	ochrona przed stopionymi metalami i gorącymi ciałami stałymi	odpryski stopionych metali i przenikanie gorących ciał stałych

CIĄG SYMBOLI W OZNAKOWANIU OKULARU	
	Skala numeryczna (tylko dla filtrów)
U	Identyfikator Producenta LITERA U OZNACZA UNIVET S.r.l.
	klasa optyczna (za wyjątkiem osłon) symbole 1 lub 2 lub 3
	symbol odporności mechanicznej zależnie od przypadku S lub F lub A (gdzie niezbędne)
	symbol odporności na zwarcia w łuku elektrycznym 8 (jeśli działanie jest gwarantowane)
	symbol nie przywierania stopionych metali i gorących ciał stałych 9 (jeśli działanie jest gwarantowane)
	symbol odporności na uszkodzenia spowodowane dużymi cząstkami K (jeśli działanie jest gwarantowane)
	symbol właściwości niezaparowującej N (jeśli działanie jest gwarantowane)
	symbol współczynnika zwiększonego odbicia światła R (jeśli działanie jest gwarantowane)
	symbol oryginalnego lub zastępczego okularu ○ – oryginalny; ▽ – zastępczy (nieobowiązkowy)

OZNACZENIE PPE, W KTÓRYMOPRAWKA I OKULAR SĄ JEDNYM ELEMENTEM:

Pełne oznakowanie okularu “-” dotyczy odrębności, odwołania do normy EN166 i symboli odnoszących się do zakresu użytkowania i poziomu oddziaływania

WAŻNE – JEŚLI OZNAKOWANIA OKULARÓW I OPRAWEK NIE NOSZĄ TYCH SAMYCH KODÓW ZARÓWNO F, B, A CZY FT, BT, AT, POZIOM OCHRONY MUSI BYĆ SKLASYFIKOWANY W NIŻSZYM ZAKRESIE UŻYTKOWANIA

OZNAKOWANIA – SPECYFIKACJE

Okulary w 3klasie optycznej nie są odpowiednie ani przeznaczone do długotrwałego użytkowania

ZGODNOŚĆ Z SYMBOLEM “8” DLA OSŁON TWARZY OZNACZA, ŻE OKULAR MA MINIMALNĄ GRUBOŚĆ 1.4MM ORAZ SKALĘ NUMERYCZNĄ 2-1.2 LUB 3-1.2 – DLA ZGODNOŚCI Z SYMBOLEM „9” , OPRAWKI I OKULARY MUSZĄ BYĆ OZNACZONE „9” WRAZ Z SYMBOLAMI F, B LUB A. WSZELKIE INNE ELEMENTY OCHRONY PRZED CZĄSTKAMI WYRZUCANYMI Z DUŻĄ PRĘDKOŚCIĄ NAKŁADANE NA OKULARY OCHRONNE MOGĄ PRZENOSIĆ WSTRZĄSY I DLATEGO MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE DLA OSOBY JE NOSZĄCEJ.

Filtry noszące ten symbol nie nadają się do użytku drogowego lub do prowadzenia samochodu (te limity tyczą się również filtrów oznaczonych 5-4.1 i 6-4.1)

SPECYFIKACJE ODNOSZĄCE SIĘ NORMY EN175

Ta norma dotyczy środków chroniących oczy i twarz podczas spawania i powiązanych metod. Środek ochrony indywidualnej certyfikowany zgodnie z normami EN169 lub EN379 jest zaprojektowany tak, by zapewnić filtry ochronne nie tylko w okularach ochronnych.

OZNAKOWANIE SPECYFIKACJI ZGODNIE Z NORMĄ EN175

Ciąg symboli w oznakowaniu oprawek i mocowań	
U	Identyfikator Producenta LITERA U OZNACZA UNIVET S.r.l.
EN175	odniesienie do normy EN175
	Symbol/e dla zakresu/ów użytkowania /jeśli niezbędne/
	waga w gramach (nieobowiązkowe)

Środki ochrony indywidualnej nie mogą być używane w sytuacjach lub warunkach innych niż opisane w oznaczeniach lub na opakowaniu.

Soczewki/filtry wykonane ze wzmocnionego szkła mineralnego mogą być używane tylko w połączeniu z adekwatnie wzmocnionymi okularami.

W przypadku osób niezwykle wrażliwych styczność z materiałami, z których wykonuje się PPE mogą wywoływać reakcje alergiczne.