ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

PRODUKUJEMY, ABY WAS CHRONIĆ

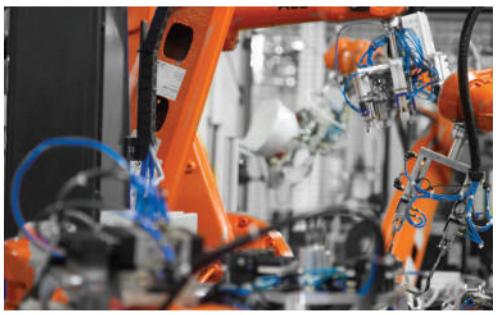
PROFIL

Z ponad 50-letnim doświadczeniem w produkcji i dedykowanym zespołem do badań i rozwoju, JSP zapewnia swoim klientom i w rezultacieich konsumentom wyjątkowe produkty i rozwiązania tworzące wartość dodaną, dzięki uwzględnianiu warunków rynkowych i wytwarzaniu wyrobów najwyższej klasy.

JSP to pewny wybór produktów ochrony indwywidualnej najwyższej jakości, z rąk oddanego zespołu dążącego do doskonałości, reagującego na komunikowane wymagania, słuchającego swoich klientów i konsekwentnie wywiązującego się z obietnic.

JSP wyprzedza wymagania rynku sprzętu ochrony indywidulanej, o czym świadczy chociażby zdobycie prestiżowej nagrody Frost & Sullivan za wiodącą na rynku europejskim ochronę głowy. Uzyskując tę nagrodę JSP został doceniony za zaangażowanie w dostarczanie wybitnych produktów przemysłowej ochrony głowy oraz za wsparcie klienta świadczone użytkownikom końcowym z całej branży przemysłowej.

Produkty JSP są wytwarzane zgodnie ze światowym QMS - Systemem Zarządzania Jakością oraz schematem British Standard Institution (BSI) Kitemark™. Gwarantuje to ścisłą selekcję materiału, rygorystyczną kontrolę produkcji i dokładne badania partii.



WSTĘP

Profil firmy JSP 1
Znak BSI Kitemark™ 3

OCHRONA GŁOWY

Charakterystyczny kształt bezpieczeństwa 5
JSPCheck™ weryfikacja kodu kreskowego hełmu 7
Zrozumienie systemu oznaczania hełmów JSP 9
Poradnik doboru hełmu 11
Skrócony poradnik doboru hełmu 13
EVO®8 hełm ochronny 15
EVOLite® Skyworker™ hełm ochronny 17
EVO®5 Olympus® hełm ochronny 19
EVO®3 hełm ochronny 21
EVO®2 hełm ochronny 23
EVOLite® hełm ochronny 25
JSP Logo Express® logo na hełmach 27

AKCESORIA OCHRONY GŁOWY

CR2™ naklejki odblaskowe 29
Sonis® przeciwhałasowe nauszniki nahełmowe 33
Inter™ przeciwhałasowe nauszniki nahełmowe 35
Surefit™ osłony twarzy 36
EVOSpec® osłona oczu 36
Visilite® system oświetlenia hełmu 37
Paski podbródkowe 37
Napotniki 37
Ocieplacze do hełmów 38
EVOLite® Identyfikator imienny 38

LEKKIE HEŁMY OCHRONNE

Hardcap Aerolite® czapka ochronna 39
Hardcap™ A1 czapka ochronna 41
Hardcap™ A1 specjalistyczna czapka ochronna 42
LED lampa nahełmowa 42
JSP Logo Express® HardCap™ haft na czapce 43

OCHRONA UKŁADU ODDECHOWEGO

Wstęp do ochrony układu oddechowego 45
Jetstream® urządzenie Switch & Go 47
Jetstream® zestawy 49
PowerCap® Active™ 51
PressToCheck™ - Codzienna pewność dopasowania 53
Force™8 PressToCheck™ 55
Force™8 podwójnymi filtropochłniaczami 57
Filterspec® 59
Flexinet™ maski formowane deluxe 61
Seria 700 Typhoon™ maski formowane 63
Typhoon™ płaskie maski składane 65
Jednorazowe maski formowane 67
Jednorazowe płaskie maski składane 68
Martcare® jednorazowe maski formowane 69
Badanie dopasowania maski 70

ŚRODKI OCHRONY OCZU

Oznaczenia i zastosowanie 71
Odcienie soczewek i powłoki 73
Stealth™ 9000 okulary ochronne 75
ForceFlex™ 3 okulary ochronne 79
Stealth™ 8000 okulary ochronne 81
Stealth™ 16g okulary ochronne 82
Stealth™ 7000 okulary ochronne 83
Stealth™ Hybrid okulary ochronne 84
Cyber™ i Cyber™ Wkładki RX 84
Thermex™ ochronne gogle nieparujące 85
EVO® Goggle gogle ochronne 87
Atlantic™ gogle ochronne 88

OCHRONA SŁUCHU

Sonis® przeciwhałasowe nauszniki z pałąkiem 89
Sonis® przeciwhałasowe nauszniki nahełmowe 93
Inter™ przeciwhałasowe nauszniki nahełmowe 95
Przeciwhałasowe nauszniki z pałąkiem 97
Zatyczki do uszu 98

PRACA NA WYSOKOŚCI

Sprzęt jakość i testowanie 99
Seria szelek bezpieczeństwa K2™ 101
Seria szelek bezpieczeństwa Pioneer™ 103
Seria szelek bezpieczeństwa Spartan™ 104
JSPCheck™ system zarządzania sprzętem RFID 105

ZNAK WIARY-GODNOŚCI

Prestiżowy znak Kitemark™, jeden z najbardziej rozpoznawalnych globalnych symboli jakości, integralności i bezpieczeństwa, dowodzi ponad wszelką wątpliwość, że ochrona indywidualna JSP spełnia obowiązujące normy brytyjskie, europejskie, międzynarodowe i inne uznane standardy dotyczące jakości, bezpieczeństwa, wydajności i niezawodności.

Kitemark™ daje pewność, że produkty JSP są stale testowane dla każdej partii. Demonstruje zobowiązanie JSP do opieki nad produkcją, pracownikami, dostawcami i użytkownikami końcowymi tak, aby zapewnić swoim produktom wykonanie na zawsze wysokim poziomie zgodnie z normą EN.

JSP stara się być o krok do przodu, a dzięki znakowi BSI Kitemark™ menedżerowie zamówień mogą być pewni, że wybrali najlepsze produkty, które okażą się skuteczne i sprawne za każdym razem.

Kitemarks posiadane przez JSP:

bsi.

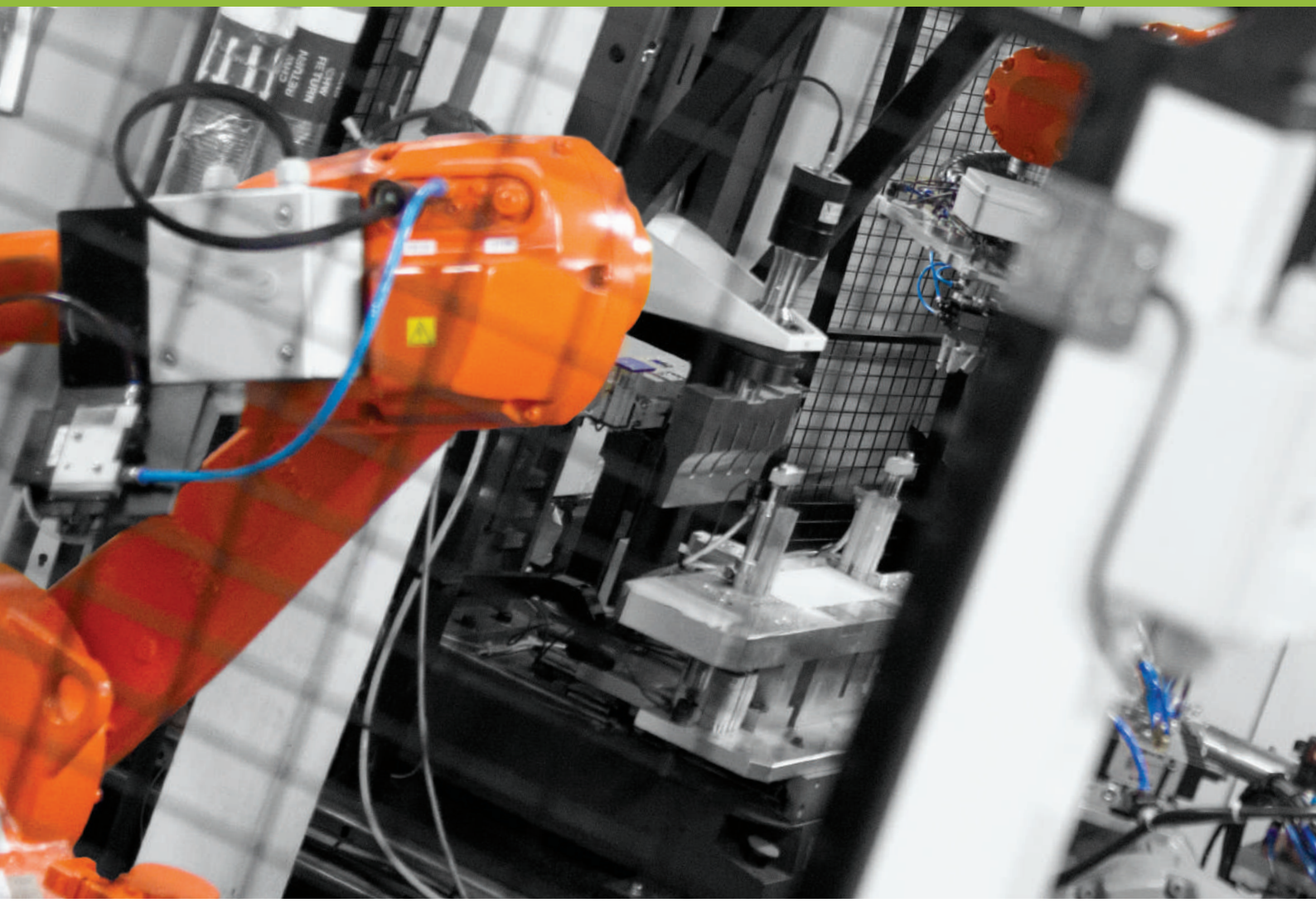
BS EN 812	BS EN 12492	BS EN 14387	BS EN 149
BS EN 397	BS EN 12941	BS EN 140	BS EN 352-1
BS EN 14052	BS EN 143	BS EN 1827	BS EN 352-3

KITEMARK™

O KITEMARK™
Więcej informacji na stronie:
http://bit.ly/bsi-kitemark

"Kitemark™ to najlepsza akredytacja jakości - to dowód, że cała produkcja jest testowana względem zgodności z odpowiednimi normami EN, a następnie badana i weryfikowana przez British Standard Institution.

- Certyfikat CE oznacza tylko, że JEDNORAZOWO przedłożono próbki w celu uzyskania zaświadczenia o zgodności z odpowiednią normą EN"



CHARAKTERYSTYCZNY KSZTAŁT BEZPIECZEŃSTWA

Każdego roku z nowoczesnej linii produkcyjnej JSP schodzą miliony przemysłowych hełmów ochronnych. Każdy hełm JSP Evolution® jest wyjątkowy i oferuje możliwość śledzenia całego jego cyklu życia - od surowca, do końca jego użytkowania.

Wszystkie hełmy ochronne JSP posiadają z przodu kształt "tarczy" charakterystyczny dla JSP, który daje gwarancję wyjątkowej ochrony głowy, znakomitej jakości i trwałości.

JSP nawołuje noszących hełmy do szukania tej tarczy, aby mogli mieć pewność, że są chronieni nawet, gdy stanie się najgorsze. Więcej informacji można znaleźć na stronie **www.jsp-shield.com**

ZAUFANY

Przez ponad 40 lat hełmy ochronne JSP zapobiegły wielu urazom, a nawet śmierciom. Przykładem tego jest zdarzenie, w którym 918-gramowa śruba spadła z wysokości 25 metrów uderzając w hełm JSP robotnika budowlanego. Hełm przewyższył wymagania normy EN397 ponad 4,5-krotnie! Robotnik budowlany mógł wrócić do pracy po badaniach medycznych i kilku dniach odpoczynku.

PRZETESTOWANY

Hełmy JSP są wytwarzane zgodnie z Systemem Zarządzania Jakością (QMS) opatrzonym certyfikatem ISO 9001 oraz schematem British Standard Institution (BSI) Kitemark™. Gwarantuje to ścisłą selekcję materiału, rygorystyczną kontrolę produkcji i dokładne badania każdej partii naszych hełmów ochronnych. Hełmy JSP nie tylko spełniają wszystkie odpowiednie międzynarodowe normy, ale znacznie przekraczają ich wymagania.

IDENTYFIKOWALNY

System JSPCheck™ pomaga zidentyfikować autentyczność dowolnego hełmu JSP Mk Evolution®. JSPCheck™ używa unikalnego fabrycznego kodu kreskowego hełmu, aby zapewnić pełną identyfikowalność produktu. Wskazuje dokładną lokalizację, czas i datę produkcji, dając noszącym pewność, że ich hełm zapewni im bezpieczeństwo. Aby dowiedzieć się więcej odwiedź stronę **www.jspcheck.com**

JSPCHECK™
ZAUFANY I PRZETESTOWANY I IDENTYFIKOWALNY

POZNAJ DNA SWOJEGO HEŁMU

JSPCheck™ - pierwszy internetowy system weryfikacji umożliwiający sprawdzenie DNA swojego sprzętu ochrony osobistej, dając pewność ochrony i identyfikowalności.

JSP wprowadził JSPCheck™, unikalny system sprawdzenia online każdego z jego hełmów Mk Evolution®. Każdy hełm JSP Mk Evolution® jest wykonany z niepowtarzalnym fabrycznym kodem kreskowym. Każdy kod kreskowy ujawnia wszystkie informacje o indywidualnym DNA tego hełmu - datę i czas produkcji co do sekundy, użyte materiały, ustawienia fabryczne, istotne dane o testach partii.

JSPCheck ™ umożliwia użytkownikom końcowym dostęp do tego systemu pełnej identyfikowalności produktu, aby mogli oni sprawdzić swój hełm. Proces weryfikacji za pomocą JSPCheck™ jest szybki i łatwy - po wejściu na stronę www.jspcheck.com, należy wykonać dwa proste kroki i zatwierdzić. Użytkownik otrzyma odpowiedź JSP na swoją skrzynkę mailową w czasie krótszym niż jedna minuta. Weryfikację można przeprowadzić na dowolnym komputerze, laptopie, tablecie lub smartfonie, z dowolnego miejsca na świecie.

System JSPCheck™ był jednym z czynników, dzięki któremu przyznano firmie JSP prestiżową nagrodę Frost & Sullivan 2014 za wiodącą na rynku europejskim ochronę głowy.

ZESKANUJ, ABY ZOBACZYĆ FILM
lub odwiedź:
http://bit.ly/JSPCheckHow

"System JSPCheck™ sprawia, że każdy hełm JSP jest identyfikowalny i daje pewność użytkownikowi końcowemu, że produkt jest najwyższej jakości. W związku z tym, zajęła pozycję dostawcy niezawodnej ochrony głowy."

Shray Sharma -
Pracownik Naukowy
Frost & Sullivan

"Jest to bardzo niezawodny sposób na ustalenie autentyczności produktu, dający możliwość zidentyfikowania podróbki o znacznie mniejszej wydajności."

James Bednarz -
Specjalista ds. Zdrowia i Bezpieczeństwa
Thomas Vale Construction

"Doskonała identyfikowalność, tak aby w razie wypadku można było wrócić do miejsca narodzin hełmu."

Peter Hopkins -
Główny Konsultant
Richard Lawrence Associates

www.jspcheck.com

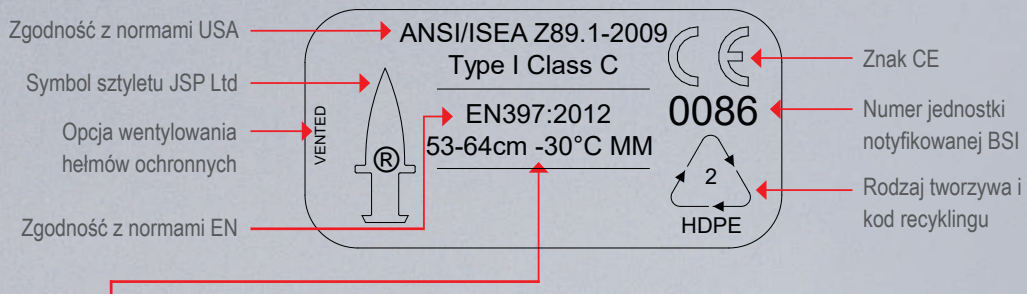
WZÓR ZAREJESTROWANY

Znak wzoru zarejestrowanego uniemożliwia innym osobom korzystanie z tego projektu bez zezwolenia, a także wskazuje, że hełm jest oryginalny.

ZROZUMIENIE SYSTEMU OZNACZANIA HEŁMÓW JSP

Hełmy JSP są wytwarzane zgodnie z Systemem Zarządzania Jakością (QMS) opatrzonym certyfikatem ISO 9001 oraz schematem British Standard Institution (BSI) Kitemark™. Nie tylko spełniają one wszystkie odpowiednie międzynarodowe normy, ale znacznie przekraczają ich wymagania. Poniżej znajdują się wskazówki dotyczące oznaczeń występujących na hełmach JSP.

PIECZĘĆ ZGODNOŚCI



ZNAK CE

Znak CE jest obowiązkowym oznakowaniem dla wszystkich środków ochrony osobistej w Europie. Ten znak potwierdza, że hełm spełnia wszystkie wymogi europejskiej regulacji dot. środków ochrony osobistej.

NORMY EN

Normy europejskie określają minimalne wymagania dotyczące charakterystyki hełmu ochronnego. Wszystkie hełmy ochronne JSP spełniają i przekraczają te wymagania. Więcej informacji znajduje się na stronie 11.

SZTYLET

Sztylet jest globalnie rozpoznawalnym symbolem JSP Ltd. Jest on zaufanym znakiem jakości JSP od ponad 40 lat.

LOGO JSP

Logo JSP jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy JSP Ltd. Jego obecność oznacza, że hełm jest oryginalny i spełnia wszystkie odpowiednie normy.

DATOWNIK

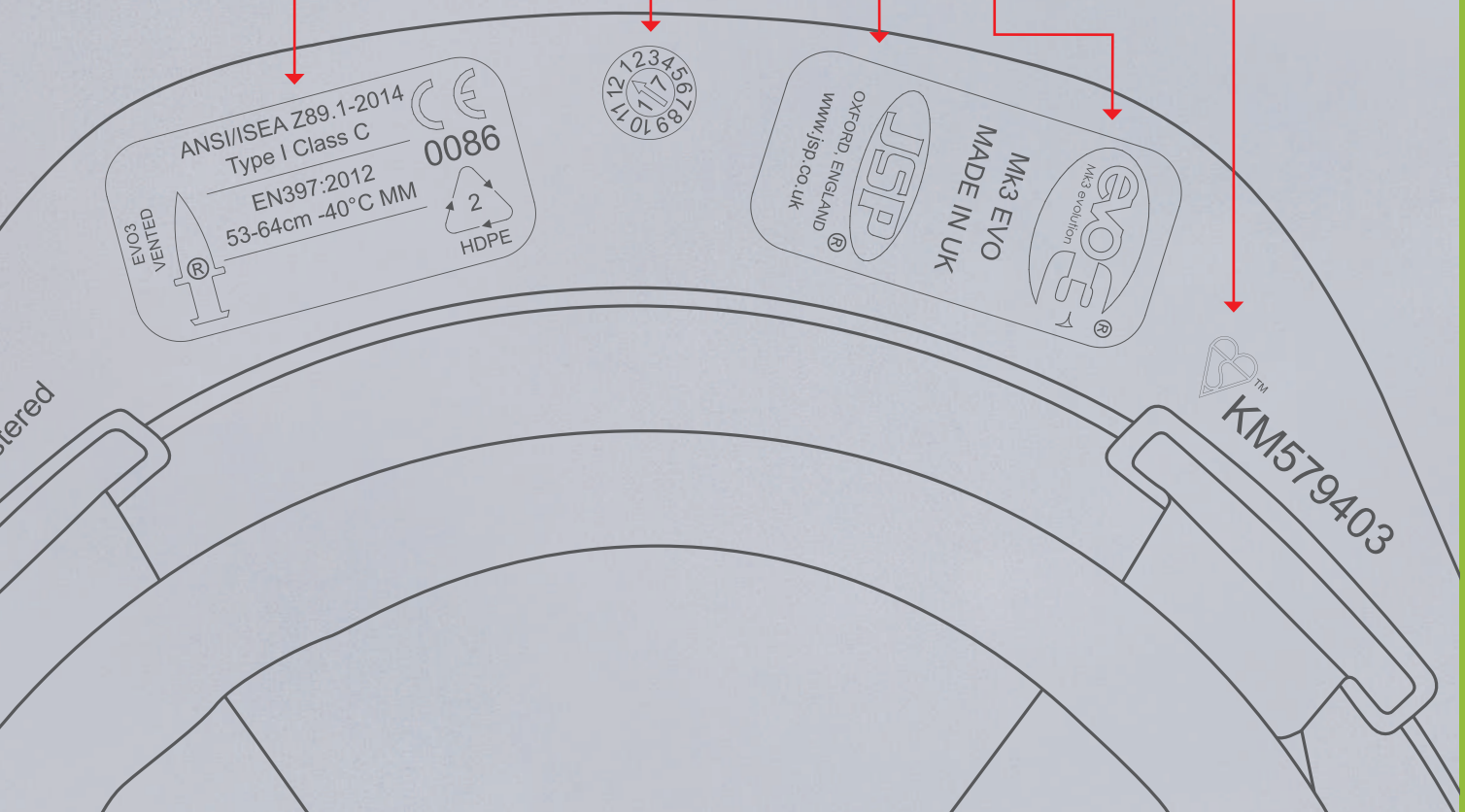
Datownik dokumentuje moment wyprodukowania hełmu. Zewnętrzny okrąg liczb z centralną strzałką skierowaną do jednej z nich oznacza miesiąc produkcji, natomiast dwie cyfry znajdujące się w środku po obu stronach strzałki wskazują rok produkcji.

OZNACZENIE MODELU

Wytłoczone oznaczenie modelu można znaleźć na spodzie daszka hełmu. Oznaczenie jasno określa, który to model hełmu Mk Evolution®. Na przykładzie jest to hełm JSP Mk3 Evolution® lub "EVO3®".

ZNAK BSI KITEMARK™

BSI Kitemark™ potwierdza, że British Standard Institution niezależnie sprawdza System Zarządzania Jakością JSP i prowadzi regularny nadzór i testuje nasze produkty. Gwarantuje to ścisłą selekcję materiału, rygorystyczną kontrolę produkcji i dokładne badania każdej partii naszych hełmów ochronnych.



PORADNIK DOBORU

Poradnik doboru JSP oparty jest na zdolności hełmu do absorbowania energii uderzenia mierzonej w dżulach (J) i postrzeganego **RYZYKA** dla jego użytkownika w danym środowisku pracy.

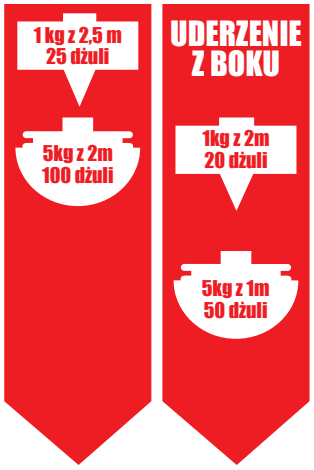
RYZYKO 5★

Spadające lub kołyszące się obiekty.
DUŻE RYZYKO uderzenia z boku.

110+ DŻULI
Najlepsza absorpcja energii

EN14052
Wymagania testowe

Penetracja | Amortyzacja



- Konstrukcja ciężka
- Górnictwo, tunelowanie
- Rozbiórka, rafineria

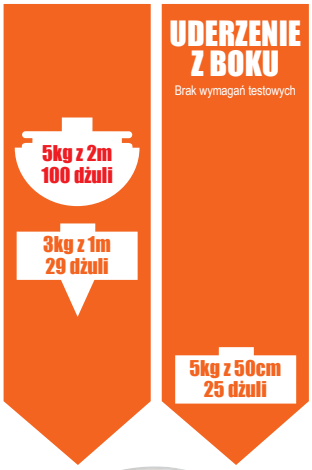
RYZYKO 4★+

MOŻLIWE spadające lub kołyszące się obiekty.
DUŻE RYZYKO uderzenia z boku.

80 - 110 DŻULI
Najlepsza absorpcja energii

EN12492 / EN397*
Wymagania testowe
*Obowiązkowe wymagania amortyzacyjne i penetracyjne

Obiekt płaski | Penetracja | Amortyzacja



- Energia wiatrowa
- Rusztowania i budownictwo
- Telekomunikacja i media

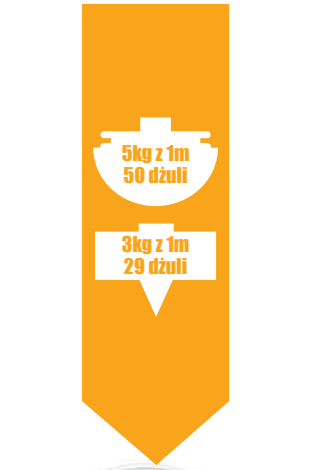
RYZYKO 4★

MOŻLIWE spadające lub kołyszące się obiekty.
MAŁE RYZYKO uderzenia z boku.

80 - 110 DŻULI
Najlepsza absorpcja energii

EN397
Wymagania testowe

Penetracja | Amortyzacja



- Budownictwo
- Obsługa transportu
- Inżynieria i użyteczności

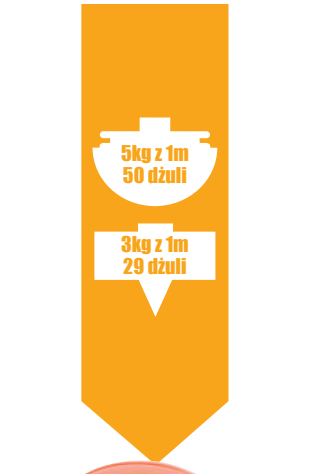
RYZYKO 4★

MOŻLIWE spadające lub kołyszące się obiekty.
MAŁE RYZYKO uderzenia z boku.

80 - 110 DŻULI
Najlepsza absorpcja energii

EN397
Wymagania testowe

Penetracja | Amortyzacja



- Budownictwo
- Obsługa transportu
- Inżynieria i użyteczności

NORMY EN WYJAŚNIONE

EN14052 - HEŁMY O WYSOKIEJ SKUTECZNOŚCI W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA PRZEMYSŁOWEGO

Specyfikacja zawiera wymóg ochrony przed zderzeniami bocznymi. Testy wymagają, aby skorupa poddawana była sumie energii uderzenia o wartości 150j, 100j na górze hełmu i 50j z boku hełmu (do 60° od korony). Testy penetracji są również wymagane i polegają na uderzeniu "ostrzem" spadając z 2,5 m, uzyskując energię uderzenia 25j na górze hełmu i z boku hełmu z energią uderzenia 20j przy upadku z 2m.

EN12492 - HEŁMY DLA ALPINISTÓW

Hełm zgodny z normami alpinistycznymi został przetestowany pod kątem uderzeń dwóch obiektów o masie 5 kg. Półkulisty obiekt zostaje zrzucony z 2m na czubek hełmu, a płaski obiekt z 500mm na przednią, tylną lub boczną stronę przez przechylanie modelu głowy do 30°. We wszystkich przypadkach siły przekazywane przez szyję modelu głowy nie mogą przekraczać 10 kN. Dwa testy penetracyjne z 3kg spiczastym obiektem są również wykonywane z odległości 50mm od korony hełmu bez kontaktu z modelem głowy. *Spełnia wymogi testu amortyzacyjnego oraz uderzeniowego EN397.

MOŻLIWE spadające lub kołyszące się obiekty. **MAŁE RYZYKO** uderzenia z boku.

80 - 110 DŻULI
Najlepsza absorpcja energii

EN397
Wymagania testowe

Penetracja Amortyzacja

5kg z 1m
50 dżuli

3kg z 1m
29 dżuli

- Budownictwo
- Obsługa transportu
- Inżynieria i użyteczności

MINIMALNE RYZYKO spadających obiektów. **MINIMALNE RYZYKO** uderzenia z boku.

50 - 80 DŻULI
Najlepsza absorpcja energii

EN397
Wymagania testowe

Penetracja Amortyzacja

5kg z 1m
50 dżuli

3kg z 1m
29 dżuli

- Budownictwo
- Obsługa transportu
- Inżynieria i użyteczności

Ochrona przed **UDERZENIAMI I ZADRAPANIAMI** górnej i bocznej części głowy.

12 DŻULI
Najlepsza absorpcja energii

EN812
Wymagania testowe

Penetracja Amortyzacja

0.5kg z 50cm
2.5 dżuli

5kg z 25cm
12 dżuli

UDERZENIE Z BOKU
Brak wymagań testowych

5kg z 25cm
12 dżuli

- Prace telekomunikacyjne
- Produkcja
- Obsługa oświetlenia

Ochrona przed **UDERZENIAMI I ZADRAPANIAMI** górnej części głowy.

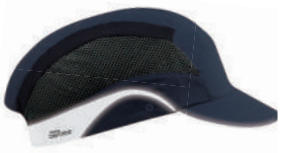
12 DŻULI
Najlepsza absorpcja energii

EN812
Wymagania testowe

Penetracja Amortyzacja

0.5kg z 50cm
2.5 dżuli

5kg z 25cm
12 dżuli



- Prace telekomunikacyjne
- Produkcja
- Obsługa oświetlenia

EN397 - PRZEMYSŁOWE HEŁMY OCHRONNE

Norma ta ma już ponad 50 lat, a badania z niej wynikające prowadzi się tylko na górnej części hełmu. Uderzeniem o wartości 49j dosięgającym tylko korony hełmu mierzy się absorpcję wstrząsów, a próbą penetracyjną uderzenie obiektu stożkowego o masie 3 kg spadającego z 1m. Norma nie uwzględnia testu zderzenia bocznego, za to zawiera test sztywności bocznej, który polega na oddziaływaniu powolnej, rosnącej siły i nie jest badaniem uderzeniowym

EN50365 - IZOLACJA ELEKTRYCZNA PRZEMYSŁOWYCH HEŁMÓW OCHRONNYCH

Dodatkowa specyfikacja dla hełmów używanych do pracy przy instalacjach pod napięciem do 1000V. Badanie przeprowadza się przy napięciu 10,000V (na hełmach niewentylowanych). Zgodność z normą EN50356 jest zaznaczone na hełmie naklejką.

EN812 - PRZEMYSŁOWE HEŁMY LEKKIE

Ta specyfikacja wymaga, aby ochrona głowy była uderzona czterokrotnie przez płaski, stalowy obiekt o masie 5kg spadający z energią o wartości 12 dżuli. Hełm lekki ma na celu zapewnienie ochrony przed uderzeniami i zadrapaniami głowy. Nie powinien być stosowane tam, gdzie obecność spadających lub wyrzucanych obiektów jest możliwa i nie powinny być stosowane tam, gdzie wymagany jest ochronny hełm przemysłowy.

			NORMA					TESTOWANIE I WYDAJNOŚĆ								
			EN14052	EN12492	Wielostandardowy (ANSI, CSA, GB)	EN397	EN812	Odporność na uderzenia	Uderzenie z boku	Izolacja elektryczna	LD - Odkształcenie poprzeczne	MM - roztopiony metal	+50°C	-30°C	-40°C	
RYZYKO 5★	**EVO®8** Silne uderzenie, boczne uderzenie	 Patrz strona 15	✓			✓ *		100 dżuli	50 dżuli	Wersja niewentylowana EN14052 - 440V		✓	✓	✓	✓	
RYZYKO 4★+	**EVOLite® SKYWORKER™** Silne uderzenie, boczne uderzenie	 Patrz strona 17		✓		✓ *		100 dżuli	50 dżuli		✓	✓	✓	✓	✓	
RYZYKO 4★	**EVO®5 OLYMPUS®** Wielo-standardowa ochrona	 Patrz strona 19			✓ **	✓		50 dżuli		Wersja niewentylowana EN50365 - 1000V	✓	✓	✓	✓	✓	
RYZYKO 4★	**EVO®3** Przewyższa testy EN397	 Patrz strona 21				✓		50 dżuli		Wersja niewentylowana EN50365 - 1000V		✓	✓	✓	✓	
RYZYKO 4★	**EVO®2** Ekonomiczne, wysokiej jakości	 Patrz strona 23				✓		50 dżuli		Wersja niewentylowana EN50365 - 1000V		✓	✓	✓		
RYZYKO 3★	**EVOLite®** Najlżejszy hełm EN397	 Patrz strona 25				✓		50 dżuli		Wersja niewentylowana EN50365 - 1000V	✓	✓	✓	✓	✓	
RYZYKO 2★+	**HARDCAP™ A1+** Lekki hełm odporny na uderzenia boczne	 Patrz strona 41					✓	12x4 dżuli	12 dżuli				✓		✓	
RYZYKO 2★	**HARDCAP AEROLITE®** Najlżejszy z lekkich hełmów ochronnych	 Patrz strona 39					✓	12x4 dżuli					✓		✓	

* Obowiązkowe wymagania amortyzacyjne i penetracyjne

** Obejmuje również międzynarodowe standardy ANSI Z89.1 (USA), CSA Z94.1 (Kanada), GB2811 (Chiny)

3D = 3D Adjustment™ regulacja głębokości więźby

SKRÓCONY PORADNIK DOBORU

	SKORUPA			WIĘŹBA					OPCJE: OGÓLNE					SPECJALISTYCZNE			NADRUK LOGO			
	ABS	HDPE	Nadaje się do recyklingu	DPE	Włókno	Ustawienie głębokości	Regulacja pokrętłem	Regulacja ślizgowa	Pomniejszone rozmiary daszków	Wentylacja	Opcja odblaskowa	Zintegrowana osłona na oczy	Identyfikator imienny	Uniwersalny Komory na akcesoria	Uchwyt na lampkę i kabel	Lamp bracket & cable loop	Bok	Tył	Przód	Nazwa
		✓	♻		✓	3D	R			✓				✓	✓	✓	●		●	
	✓		♻		✓	3D	R		Wg normy	Wg normy	⬡		✓	✓	✓		●	●	●	●
	✓		♻		✓	3D	R		✓	✓	⬡	✓	✓	✓	✓		●	●	●	●
		✓	♻		✓	3D	R	☝	✓	✓	⬡	✓	✓	✓	✓	✓	●	●	●	●
		✓	♻	✓		3D		☝	✓	✓	⬡		✓	✓	✓		●	●	●	●
	✓		♻		✓	3D	R	☝	✓	✓	⬡	✓	✓	✓	✓		●	●	●	●
		✓	♻					✓	✓	✓	Wg normy						●		●	●
		✓	♻					✓	✓	✓	Wg normy						●		●	●

R = Revolution™ regulacja pokrętłem

☝ = OneTouch™ regulacja ślizgowa

● = JSP LogoExpress® usługa brandingu

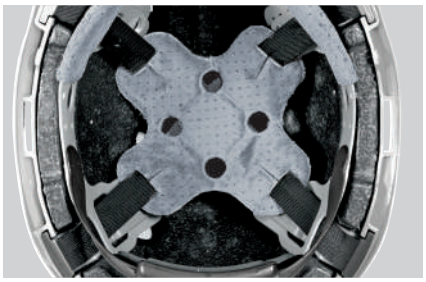
⬡ =CR2™ Naklejki odblaskowe

EVO®8 NAJSILNIEJSZY PRZEMYSŁOWY HEŁM OCHRONNY NA ŚWIECIE

Gęsta wkładka z EPS i konstrukcja skorupy oznaczają, że EVO®8 zapewnia ochronę przed uderzeniami w różne obszary hełmu, a nie tylko w jego koronę, co czyni go odpowiednim do stosowania nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach.

WKŁADKA Z ESP

Wkładka z EPS zwiększa ochronę przed uderzeniami bocznymi, jak również z przodu i z tyłu. Wkładka jest wentylowana, co zwiększa komfort, a zarazem utrzymuje wysokie właściwości ochronne.



LUKSUSOWY KOMFORT

Bardzo wygodna więźba z terylenu wykończona pluszem dopasowuje się do głowy użytkownika. Lekka wkładka z EPS obniża wagę, cały czas zapewniając maksymalną ochronę.

REGULACJA 3D

Unikalna, trzypunktowa regulacja więźby zapewnia doskonałe dopasowanie głębokości. Zapewnia to najbardziej precyzyjne dopasowanie możliwe dla ochronnych hełmów przemysłowych.

WENTYLACJA

Wentylacja boczna i tylna dla optymalnego przepływu powietrza pod skorupą, redukuje temperaturę wewnątrz hełmu o 2 -3 stopni, zwiększając komfort użytkowania.

REGULACJA

Intuicyjna regulacja jedną ręką ułatwiająca dostosowanie pokrętła oferuje różne zakresy rozmiarów czyniąc hełm uniwersalnym dla wszystkich.

AKCESORIA

Hełm posiada uniwersalne otwory pozwalające na umocowanie szerokiego wyboru osłon Surefit™ oraz ochronników słuchu. **Pełna gama akcesoriów znajduje się na stronie 29.**

JSP LOGO EXPRESS
Patrz strona 27

EVO®8 PRZEMYSŁOWY
EN14052

AHU150-00_-_00	EVO®8 Industrial - wentylowany	Ilość 8
AHS150-00_-_00	EVO®8 Industrial	Ilość 8

JSP LOGO EXPRESS
Patrz strona 27

EVO®8 KOLEJOWY
EN14052

☑ Newentylowany, plastikowa ramka na lampę i lampa z CREE Q5 LED.

AHS156-10_-_00	EVO®8 Railway	Ilość 8
AHV300-001-100	LED lampa do EVO®8 Railway	Ilość 8

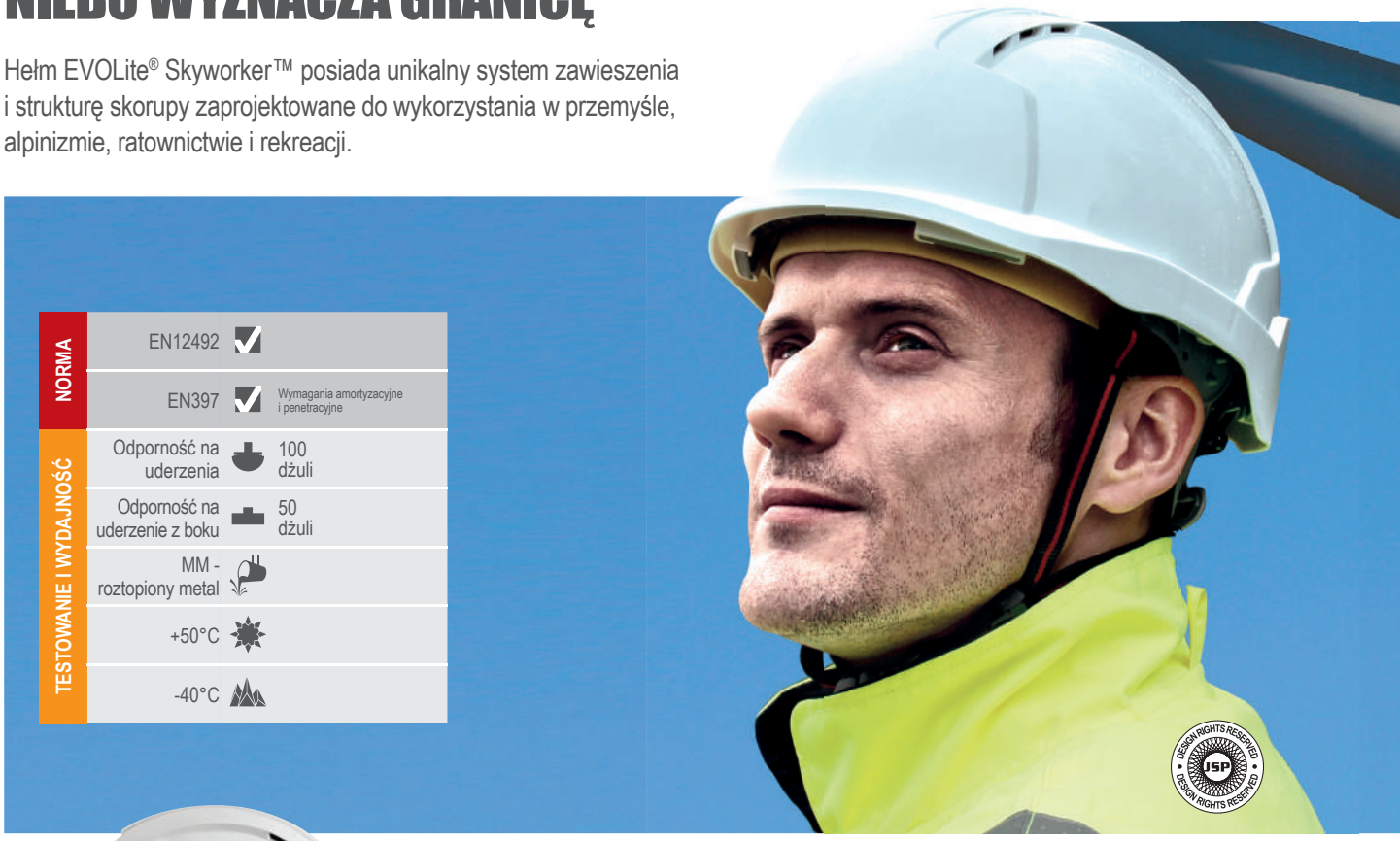
EVO®8 LINESMAN
EN14052

☑ Wyposażony w 4-punktowy pasek podbródkowy.

AHU240-00_-_00	EVO®8 Linesman	Ilość 8

EVOLite® SKYWORKER™
NIEBO WYZNACZA GRANICĘ

Hełm EVOLite® Skyworker™ posiada unikalny system zawieszenia i strukturę skorupy zaprojektowane do wykorzystania w przemyśle, alpinizmie, ratownictwie i rekreacji.



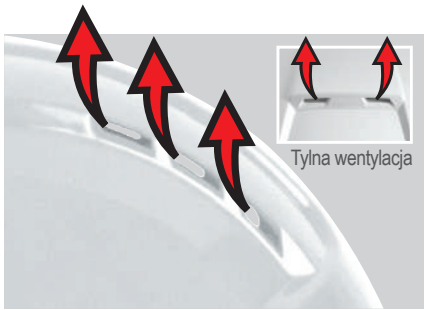
NORMA	EN12492	☑
	EN397	☑ Wymagania amortyzacyjne i penetracyjne
TESTOWANIE I WYDAJNOŚĆ	Odporność na uderzenia	100 dżuli
	Odporność na uderzenie z boku	50 dżuli
	MM - roztopiony metal	
	+50°C	
	-40°C	

☑ WKŁADKA Z ESP

Wkładka z EPS zwiększa ochronę przed uderzeniami bocznymi, jak również z przodu i z tyłu. Wkładka jest wentylowana, co zwiększa komfort, a zarazem utrzymuje wysokie właściwości ochronne.

☑ WYJĄTKOWY KOMFORT

6-punktowa więźba terelynowa z 3-stopniową regulacją głębokości 3D oraz napotnik Chamlon™ z egipskiej bawełny.



☑ WENTYLACJA

Wentylacja boczna i tylna dla optymalnego przepływu powietrza pod skorupą, redukuje temperaturę wewnątrz hełmu o 2 -3 stopnie, zwiększając komfort użytkowania.

☑ BEZPIECZNE DOPASOWANIE

W pełni regulowany 4-punktowy pasek podbródkowy z klamrą szybkiego odpinania. Łatwe w obsłudze pokrętło Revolution® i regulacja 3D, która oferuje 3-punktową regulację głębokości więźby dla idealnego dopasowania hełmu.

☑ ODBLASKI CR2™

Odblaski klasy R2 są wykonane z materiału o wysokiej intensywności odblaskowości. Odblaski CR2™ to duży krok w poprawę ochrony i widoczności w ciągu nocy. Klasa R2, zgodność z EN12899-1.

☑ AKCESORIA

Hełm posiada uniwersalne otwory pozwalające na umocowanie szerokiego wyboru osłon Surefit™ oraz ochronników słuchu. **Pełna gama akcesoriów znajduje się na stronie 29.**

JSP LOGO EXPRESS
Patrz strona 27

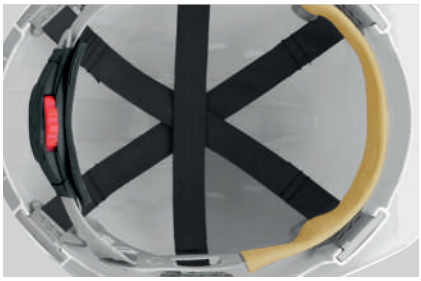
EVOLite® SKYWORKER™ HEŁM WYSOKIEJ OCHRONNY

EN12492 EN397 (spełnia wymagania EN397 w zakresie obowiązkowej amortyzacji i penetracji)

AJS260-00_-_00	EVOLite® Skyworker™	Ilość 1

EVO®5 OLYMPUS®
OGÓLNOŚWIATOWA OCHRONA

Przemysłowy hełm ochronny EVO5® Olympus™ spełnia wszystkie liczące się międzynarodowe normy.



✓ WIĘŹBA TEKSTYLNA

6-punktowa więźba z terylenu oraz napotnik z bawełny egipskiej Chamlon™ gwarantują bezkonkurencyjny komfort.

✓ REGULACJA 3D

Dopasowanie 3D daje możliwość 3-stopniowej regulacji głębokości więźby. Zapewnia to najbardziej precyzyjne dopasowanie możliwe dla ochronnych hełmów przemysłowych.

✓ WENTYLACJA

Wentylacja boczna i tylna dla optymalnego przepływu powietrza pod skorupą, redukuje temperaturę wewnątrz hełmu o 2 -3 stopnie, zwiększając komfort użytkowania.

✓ BEZPIECZNE DOPASOWANIE

Głęboko osadzony pasek potyliczny umożliwia najlepsze utrzymanie hełmu, ściśle przylegając do głowy. Pokrętło regulacyjne Revolution® ułatwia zaciśnięcie.

✓ ODBLASKI CR2™

Odblaski klasy R2 są wykonane z materiału o wysokiej intensywności odblaskowości. Odblaski CR2™ to duży krok w poprawę ochrony i widoczności w ciągu nocy. Klasa R2, zgodność z EN12899-1.

✓ AKCESORIA

Hełm posiada uniwersalne otwory pozwalające na umocowanie szerokiego wyboru osłon Surefit™ oraz ochronników słuchu. Dostępne są również zintegrowane okulary EVOSpec®. **Pełna gama akcesoriów znajduje się na stronie 29.**

JSP LOGO EXPRESS
Patrz strona 27

EVO®5 OLYMPUS® - REVOLUTION® Z POKRĘTŁEM

EN397 ANSI/ISEA Z89.1 CSA Z94.1 GB2811

AKF170-00_-_00	EVO®5 Olympus® - z pokrętłem, wentylowany	Ilość 10
AKE170-00_-_00	EVO®5 Olympus® - z pokrętłem	Ilość 10

EVO®3 IDEALNE POŁĄCZENIE WYTRZYMAŁOŚCI I KOMFORTU

W testach, hełmy EVO®3 okazały się znacznie wytrzymalsze niż zakłada norma EN397 oraz znacznie wytrzymalsze niż którykolwiek z ich konkurentów.

WYJĄTKOWY KOMFORT

6-punktowa więźba terelynową i napotnik Chamlon™ z egipskiej bawełny oferują nieporównywalny komfort oraz wysoką ochronę.

REGULACJA 3D

Więźba z terylenu posiada unikalny system 3-stopniowej regulacji głębokości. Oferuje on najbardziej precyzyjne dopasowanie pośród przemysłowych hełmów ochronnych.

WENTYLACJA

Wentylacja boczna i tylna dla optymalnego przepływu powietrza pod skorupą, redukuje temperaturę wewnątrz hełmu o 2 -3 stopnie, zwiększając komfort użytkowania.

BEZPIECZNE DOPASOWANIE

Głęboko osadzony pasek potyliczny umożliwia najlepsze utrzymanie hełmu, ściśle przylegając do głowy. Dostępny w wersji z pokrętłem Revolution® lub regulacją ślizgową OneTouch™.

ODBLASKI CR2™

Odblaski klasy R2 są wykonane z materiału o wysokiej intensywności odblaskowości. Odblaski CR2™ to duży krok w poprawę ochrony i widoczności w ciągu nocy. Klasa R2, zgodność z EN12899-1.

AKCESORIA

Hełm posiada uniwersalne otwory pozwalające na umocowanie szerokiego wyboru osłon Surefit™ oraz ochronników słuchu. Dostępne są również zintegrowane okulary EVOSpec®. **Pełna gama akcesoriów znajduje się na stronie 29.**

Patrz strona 27

EVO®3 - POKRĘTŁO REVOLUTION® / ŚREDNI I MIKRO DASZEK

EN397

AJF170-00_-_00	EVO®3 - średni daszek, pokrętło, wentylowany	Ilość 10
AJE170-00_-_00	EVO®3 - średni daszek, pokrętło	Ilość 10

AJH170-00_-_00	EVO®3 - mikro daszek, pokrętło, wentylowany	Ilość 10
AJG170-00_-_00	EVO®3 - mikro daszek, pokrętło	Ilość 10

Patrz strona 27

EVO®3 - ŚLIZG ONETOUCH™ / ŚREDNI I MIKRO DASZEK

EN397

AJF160-00_-_00	EVO®3 - średni daszek, ślizg, wentylowany	Ilość 10
AJE160-00_-_00	EVO®3 - średni daszek, ślizg	Ilość 10

AJH160-00_-_00	EVO®3 - mikro daszek, ślizg, wentylowany	Ilość 10
AJG160-00_-_00	EVO®3 - mikro daszek, ślizg	Ilość 10

EVO®3 MINERS

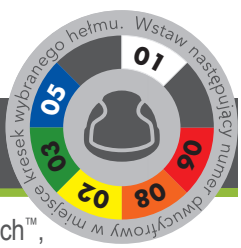
EN397

✓ Ślizg OneTouch™, niewentylowany, ramka na lampę i kabel.

AJE169-30_-_00	EVO®3 Miners	Ilość 10

EVO®3 LINESMAN

EN397

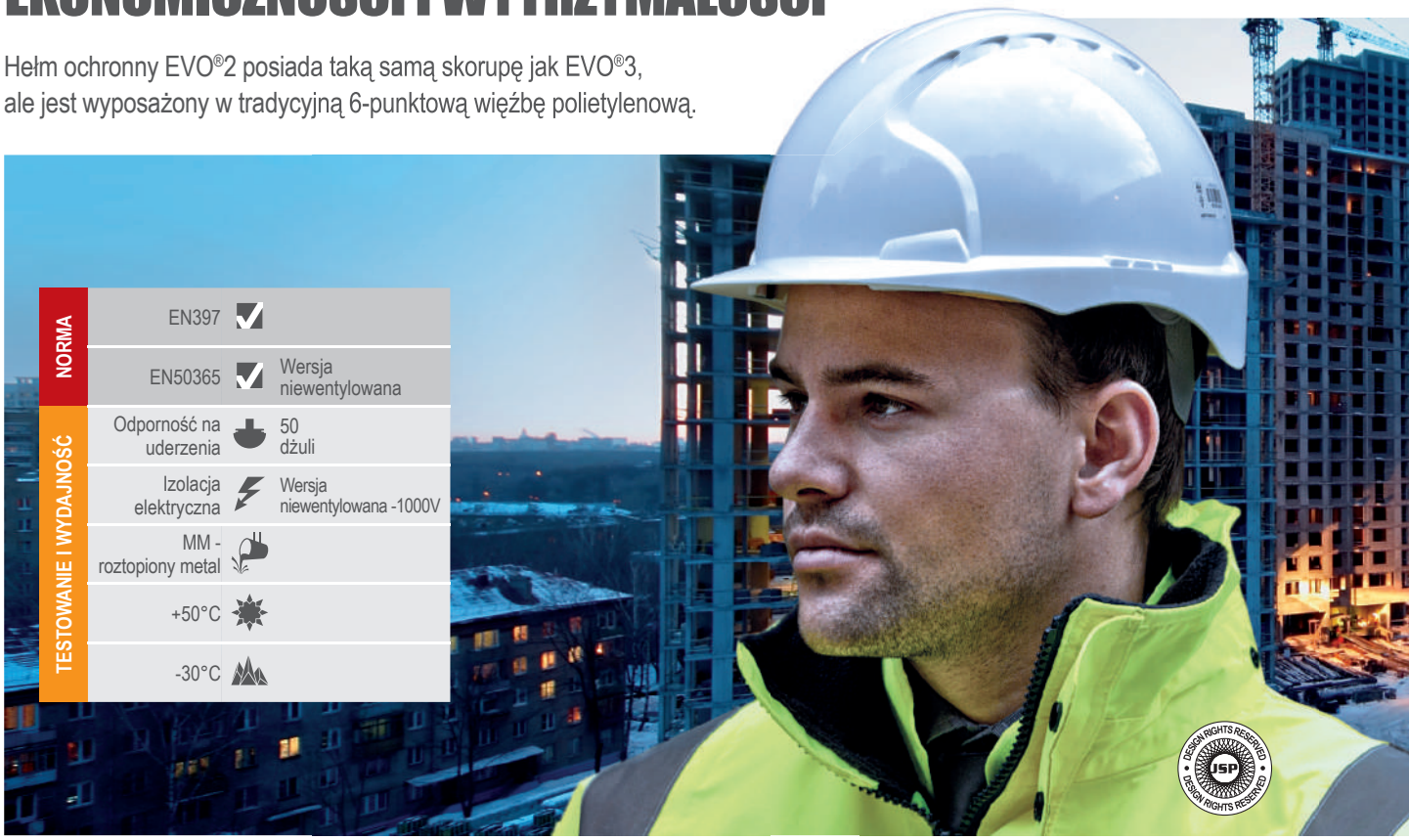


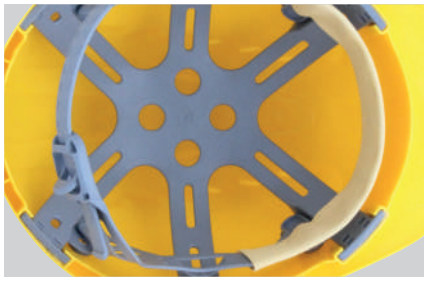
✓ Pokrętło Revolution® lub ślizgOneTouch™, niewentylowany z 4-punktowym paskiem podbródkowym.

AJG240-00_-_00	EVO®3 Linesman - pokrętło	Ilość 10
AJG250-00_-_00	EVO®3 Linesman - ślizg	Ilość 10

EVO®2 IDEALNE POŁĄCZENIE EKONOMICZNOŚCI I WYTRZYMAŁOŚCI

Hełm ochronny EVO®2 posiada taką samą skorupę jak EVO®3, ale jest wyposażony w tradycyjną 6-punktową więźbę polietylenową.





WYJĄTKOWY KOMFORT

6-punktowa plastikowa więźba powoduje, że EVO®2 to bardziej ekonomiczny wybór, przy jednoczesnym zapewnieniu takiej samej wysokiej wydajności co EVO®3.

REGULACJA 3D

Trzypunktowa regulacja polietylenowej więźby zapewnia doskonałe dopasowanie głębokości. Zapewnia to najbardziej precyzyjne dopasowanie możliwe dla ochronnych hełmów przemysłowych.

WENTYLACJA

Wentylacja boczna i tylna dla optymalnego przepływu powietrza pod skorupą, redukuje temperaturę wewnątrz hełmu o 2 -3 stopnie, zwiększając komfort użytkowania.

BEZPIECZNE DOPASOWANIE

Głęboko osadzony pasek potyliczny umożliwia najlepsze utrzymanie hełmu, ściśle przylegając do głowy. Ślizg OneTouch™ ułatwia idealne dopasowanie.

ODBLASKI CR2™

Odblaski klasy R2 są wykonane z materiału o wysokiej intensywności odblaskowości. Odblaski CR2™ to duży krok w poprawę ochrony i widoczności w ciągu nocy. Klasa R2, zgodność z EN12899-1.

AKCESORIA

Hełm posiada uniwersalne otwory pozwalające na umocowanie szerokiego wyboru osłon Surefit™ oraz ochronników słuchu. **Pełna gama akcesoriów znajduje się na stronie 29.**

EVO®2 - ŚLIZG ONETOUCH™ / ŚREDNI DASZEK

EN397

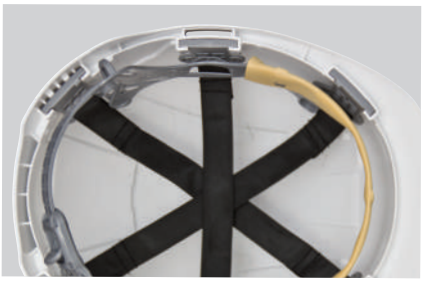
AJF030-00_-_00	EVO®2 - średni daszek, ślizg, wentylowany	Ilość 10
AJE030-00_-_00	EVO®2 - średni daszek, ślizg	Ilość 10

EVOLite® NAJWYTRZYMALSZY Z NAJLŻEJSZYCH KASKÓW OCHRONNYCH

285g*

Ważący niespełna 300g*, kask EVOLite® jest najlżejszym kaskiem ochronnym sprzedawanym w Europie.

*Zależnie od modelu

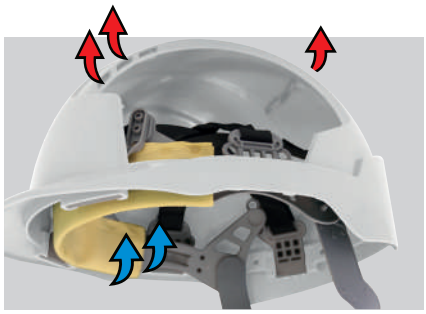


WYJĄTKOWY KOMFORT

6-punktowa więźba terelynową i napotnik Chamlon™ z egipskiej bawełny oferują nieporównywalny komfort oraz wysoką ochronę.

REGULACJA 3D

Dopasowanie 3D daje możliwość 3-stopniowej regulacji głębokości więźby. Zapewnia to najbardziej precyzyjne dopasowanie możliwe dla ochronnych hełmów przemysłowych.



WENTYLACJA

Wentylacja boczna i tylna dla optymalnego przepływu powietrza pod skorupą, redukuje temperaturę wewnątrz hełmu o 2 -3 stopnie, zwiększając komfort użytkowania.

BEZPIECZNE DOPASOWANIE

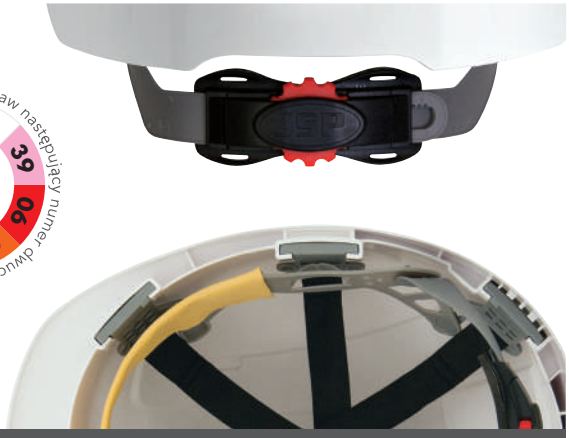
Głęboko osadzony pasek potyliczny umożliwia najlepsze utrzymanie hełmu, ściśle przylegając do głowy. Dostępny w wersji z pokrętłem Revolution® lub regulacją ślizgową OneTouch™.

ODBLASKI CR2™

Odblaski klasy R2 są wykonane z materiału o wysokiej intensywności odblaskowości. Odblaski CR2™ to duży krok w poprawę ochrony i widoczności w ciągu nocy. Klasa R2, zgodność z EN12899-1.

AKCESORIA

Hełm posiada uniwersalne otwory pozwalające na umocowanie szerokiego wyboru osłon Surefit™ oraz ochronników słuchu. Dostępne są również zintegrowane okulary EVOSpec®. **Pełna gama akcesoriów znajduje się na stronie 29.**



Patrz strona 27

EVOLite® - POKRĘTŁO REVOLUTION® / ŚREDNI I MIKRO DASZEK

EN397

AJB170-00_-_00	EVOLite® - średni daszek, pokrętło, wentylowany	Ilość 10
AJA170-00_-_00	EVOLite® - średni daszek, pokrętło	Ilość 10

AJD170-00_-_00	EVOLite® - mikro daszek, pokrętło, wentylowany	Ilość 10
AJC170-00_-_00	EVOLite® - mikro daszek, pokrętło	Ilość 10

Patrz strona 27

EVOLite® - ŚLIZG ONETOUCH™ / ŚREDNI I MIKRO DASZEK

EN397

AJB160-00_-_00	EVOLite® - średni daszek, ślizg, wentylowany	Ilość 10
AJA160-00_-_00	EVOLite® - średni daszek, ślizg	Ilość 10

AJD160-00_-_00	EVOLite® - mikro daszek, ślizg, wentylowany	Ilość 10
AJC160-00_-_00	EVOLite® - mikro daszek, ślizg	Ilość 10

EVOLite® LINESMAN

EN397

Mikro daszek, pokrętło Revolution® lub ślizg OneTouch™, wemtylowany lub niewentylowany z 4-punktowym paskiem podbródkowym.

AJC240-00_-_00	EVOLite® Linesman - pokrętło	Ilość 10
AJC250-00_-_00	EVOLite® Linesman - ślizg	Ilość 10
AJD240-00_-_00	EVOLite® Linesman - pokrętło, wentylowan	Ilość 10
AJD250-00_-_00	EVOLite® Linesman - ślizg, wentylowany	Ilość 10

JSP LOGO EXPRESS®

DODAJ SWOJE LOGO DO NASZYCH PRODUKTÓW

SPROSTY PRZEWODNIK W 4 KROKACH

Zamawianie usługi drukowania JSP® Logo Express®

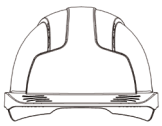
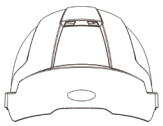
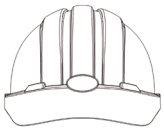
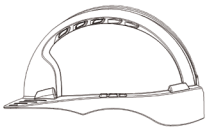
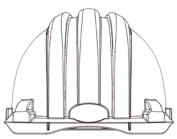
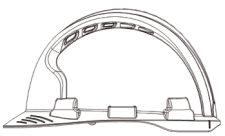
1 WYBÓR KASKU Wybierz swój hełm i miejsce wykonania nadruku, może to być przód, tył, boki lub dowolna kombinacja tych trzech.

2 DOSTARCZENIE GRAFIKI Wyślij grafikę na adres logos@jspsafety.com, najlepiej w pliku Adobe Illustrator .ai lub .eps. Inne formaty plików są akceptowane, jednakże mogą one generować dodatkowe opłaty, które zostaną ustalone z góry. Mogą również wymagać więcej czasu na obróbkę.

3 ZATWIERDZENIE GRAFIK JSP prześle kolorowe odbitki próbne na wskazany adres email. Potwierdź swoje zamówienie mailowo na adres logos@jspsafety.com, załączając ewentualne poprawki.

4 DOSTARCZENIE Dostawa kasków z nadrukami nastąpi w ciągu 10 dni roboczych od daty otrzymania zatwierdzonej grafiki przez JSP.

ZESKANUJ, ABY ZOBACZYĆ FILM
lub odwiedź:
http://bit.ly/JSPLogoExpress

	PRZÓD	TYŁ	BOKI
evo lite, evo lite SKYWORKER	 100mm x 35mm	 60mm x 35mm	60mm x 20mm
evo 2, evo 3, evo 5 OLYMPUS	100mm x 35mm	 30mm x 20mm	 60mm x 30mm
evo 8	60mm x 55mm	 N/A	 80mm x 30mm

POTRZEBNA POMOC?

Aby uzyskać dodatkową pomoc zadzwoń pod numer: - +48 71 339 72 92/93

PERSONALIZACJA

Teraz możemy zaoferować trwałą*, indywidualnie dobraną personalizację kasku
w niskiej cenie, w celu dalszego zwiększenia tożsamości i indywidualności kasków i hełmów.

TO PROSTE: Korzystając z tabeli wyboru logo drukowania, należy wybrać kask i pozycję umieszczenia indywidualnego nadruku. Następnie należy wypełnić załączony arkusz kalkulacyjny Excel podając nazwy i opisy każdego kasku. Każdy kask zostanie nadrukowany i dostarczony z poszczególnymi nazwami i wszelkimi innymi przydatnymi informacjami (numerem kontaktowym, numerem ID itp). Zastosowanie ma MOQ (Minimalne Zamówienie).

TO KORZYSTNE: Indywidualny nadruk oferuje w pełni identyfikowalne osobiste wyposażenie ochronne dla każdego pracownika, zwiększając bezpieczeństwo i personalną identyfikację w miejscu pracy. Dzięki temu można rozpoznawać osoby nawet bez identyfikatora. To może pomóc w uniemożliwieniu noszenia kasku należącego do kogoś innego, który mógł zostać uderzony, co czyniłoby go potencjalnie niebezpiecznym. Oferowana przez nas sługa indywidualnego oznaczania nazwiskiem kosztuje niewiele i umożliwia zamówienie minimalnej ilości.

TUSZ PERMANENTNY:

* Trwałe tusze są stosowane bezpośrednio na kask. Nie jest to naklejka, która może zostać łatwo usunięta.

POTRZEBNA POMOC?

Aby uzyskać dodatkową pomoc zadzwoń pod numer: - +48 71 339 72 92/93

ODBLASKI CR2™ WYSOKA INTENSYWNOŚĆ ODBLASKOWOŚCI

Odblaski CR2™ klasy RA2 są wykonane z materiału o wysokiej intensywności odblaskowości, co gwarantuje 60% wyższą widoczność, niż standardowe odblaski.

CR2™ spełnia wymagania odblaskowe normy EN12899-1 (wysokowydajne materiały odblaskowe).

ZOBACZ CR2™ W AKCJI
lub odwiedź:
http://bit.ly/CR2-Reflective

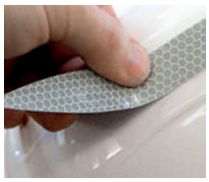
WYBÓR KOLORÓW

Teraz dostępne w różnych kolorach, aby dopasować tożsamości korporacyjne lub określić stanowiska pracy.

EVOLite® ZE SREBRNYM CR2™

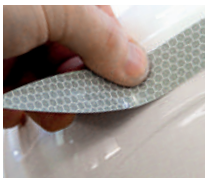
Kask: EN397 CR2™ naklejki: EN12899-1

AJB170-400-100	EVOLite® CR2™- pokrętło Revolution®, wentylowany	Ilość 10
AJB160-400-100	EVOLite® CR2™- ślizg OneTouch™, wentylowany	Ilość 10



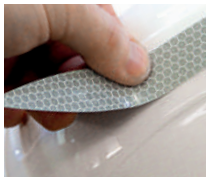
CR2™ NAKLEJKI DLA EVOLITE®
EN12899-1

AHV390-00_-_00	EVOLite® CR2™ zestaw naklejek	Ilość 1x10Op.



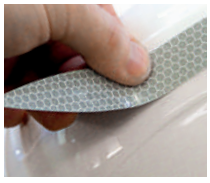
CR2™ NAKLEJKI DLA EVO®3/2
EN12899-1

AHV391-00_-_00	EVO3®/EVO®2 CR2™ zestaw naklejek	Ilość 1x10Op.



CR2™ PIERWSZA POMOC NAKLEJKI DLA EVOLITE®
EN12899-1

AHV440-000-300	EVOLite® CR2™ pierwsza pomoc zestaw naklejek	Ilość 1x10Op.



CR2™ PIERWSZA POMOC NAKLEJKI DLA EVO®3/2
EN12899-1

AHV441-000-300	EVO3®/2 CR2™ pierwsza pomoc zestaw naklejek	Ilość 1x10Op.

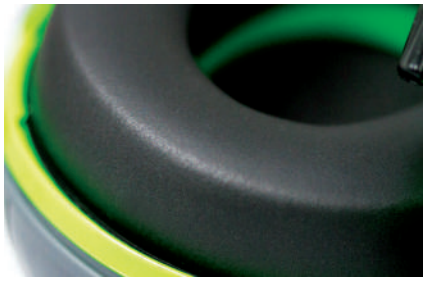
SONIS® PRZECIWHAŁASOWE NAUSZNIKI NAHEŁMOWE

Produkty Sonis® są stylowe i występują w kolorze sygnalizacji świetlnej w celu łatwej identyfikacji. Materiały zostały dobrane tak, aby zapewnić wydajność i komfort przez dłuższy okres użytkowania.

Testy w komorze bezechowej

WYDAJNOŚĆ

Nauszniki nahełmowe Sonis®, zaprojektowane przez zespół JSP R&D przy współpracy z wiodącym brytyjskim ośrodkiem badawczym inżynierii akustycznej, obejmują zakres sięgający niepokonanej wartości 36 SNR.



KOMFORT

Siła nakładana przez adapter hełmowy i powierzchnia wyściółki współgrają, zapewniając optymalny docisk poduszek i komfort.

PERSONALIZACJA

Nauszniki Sonis® występują w różnych kolorach umożliwiając zachowanie tożsamości korporacyjnej. Mogą być również nadrukowane logiem firmy w celu lepszej rozpoznawalności marki oraz zapobieganiu kradzieży. Obowiązuje minimalna ilość zamówienia.

REGULOWANE RAMIONA

Osoba nosząca może przechylić i ustawić pozycję nausznika dla optymalnego komfortu i dopasowania, w ten sposób zapewniając również równomierne rozłożenie nacisku.

HIGIENA

Opaska jest wykonana z TPE, dzięki czemu można ją łatwo wytrzeć do czysta. Pierścienie uszczelniające umożliwiają łatwą wymianę. Zestawy higieniczne są dostępne dla każdego modelu.

UNIWERSALNA KOMPATYBILNOŚĆ

Uniwersalne sloty hełmów JSP pozwalają na łatwe mocowanie nauszników Sonis®, wraz z systemem wizyjnym JSP SureFit™ dla maksymalnej ochrony.

SONIS 1 SNR 26

Dostępne dla: evo lite, evo lite SKYWORKER, evo 2, evo 3, evo 5 OLYMPUS

SONIS® 1 PRZECIWHAŁASOWE NAUSZNIKI NAHEŁMOWE
EN352-3 SNR=26

Częstotliwość (Hz)	H = 32	M = 23	L = 15	SNR = 26

AEB010-0CY-800	Sonis®1 przeciwhałasowe nauszniki nahełmowe	Ilość 10

SONIS C COMPACT SNR 31

Dostępne dla: evo lite, evo lite SKYWORKER, evo 2, evo 3, evo 5 OLYMPUS

SONIS® COMPACT PRZECIWHAŁASOWE NAUSZNIKI NAHEŁMOWE
EN352-3 SNR=31

Częstotliwość (Hz)	H = 35	M = 28	L = 20	SNR = 31

AEB030-0CY-000	Sonis®C przeciwhałasowe nauszniki nahełmowe	Ilość 10

SONIS 3 SNR 36

Dostępne dla: evo lite, evo lite SKYWORKER, evo 2, evo 3, evo 5 OLYMPUS

SONIS® 3 PRZECIWHAŁASOWE NAUSZNIKI NAHEŁMOWE
EN352-3 SNR=36

Częstotliwość (Hz)	H = 37	M = 35	L = 26	SNR = 36

AEB040-0C1-A00	Sonis®3 przeciwhałasowe nauszniki nahełmowe	Ilość 10

InterEX™ i InterGP™
ZINTEGROWANA OCHRONA SŁUCHU

InterEX™
ekstremalna ochrona

Dostępne dla: evo lite evo 2 evo 3

InterEXV™
ekstremalna ochrona
super widoczność

Dostępne dla: evo lite evo 2 evo 3

InterEX™				
EN352-3 SNR: 29 (poziomy SNR mogą się różnić w zależności od stosowanego hełmu)				
Częstotliwość (Hz)	H = 32	M = 26	L = 19	SNR = 29

Wyniki zależą od hełmu do którego są przymocowane. Powyższe tłumienie podano dla montażu na hełmie EVO®2/3.

AEK020-005-400	InterEX™ przeciwhałasowe nauszniki nahełmowe	Ilość 10

InterEXV™				
EN352-3 SNR: 29 (poziomy SNR mogą się różnić w zależności od stosowanego hełmu)				
Częstotliwość (Hz)	H = 32	M = 26	L = 19	SNR = 29

Wyniki zależą od hełmu do którego są przymocowane. Powyższe tłumienie podano dla montażu na hełmie EVO®2/3.

AEK020-001-600	InterEXV™ przeciwhałasowe nauszniki nahełmowe	Ilość 10

InterGP™
przeznaczenie ogólne

Dostępne dla: evo lite evo 2 evo 3

InterGPV™
przeznaczenie ogólne
super widoczność

Dostępne dla: evo lite evo 2 evo 3

InterGP™				
EN352-3 SNR: 25 (poziomy SNR mogą się różnić w zależności od stosowanego hełmu)				
Częstotliwość (Hz)	H = 29	M = 22	L = 14	SNR = 25

Wyniki zależą od hełmu do którego są przymocowane. Powyższe tłumienie podano dla montażu na hełmie EVOLite®.

AEK010-005-300	InterGP™ przeciwhałasowe nauszniki nahełmowe	Ilość 10

InterGPV™				
EN352-3 SNR: 25 (poziomy SNR mogą się różnić w zależności od stosowanego hełmu)				
Częstotliwość (Hz)	H = 29	M = 22	L = 14	SNR = 25

Wyniki zależą od hełmu do którego są przymocowane. Powyższe tłumienie podano dla montażu na hełmie EVOLite®.

AEK010-001-600	InterGPV™ przeciwhałasowe nauszniki nahełmowe	Ilość 10

Dostępne dla:

SUREFIT™ OSŁONA TWARZY - ODDZIELNIE
EN166

Uchwyt i osłona dostarczane oddzielnie.
20-centymetrowa odrębna poliwęglanowa osłona zapewnia ochronę przed przed ciałami stałymi i rozpryskami cieczy i stopionego metalu o średniej sile uderzenia.
Poliwęglanowa osłona jest zgodna z: EN166 1.B.3.9
20-centymetrowa odrębna octanowa osłona zapewnia ochronę przed przed ciałami stałymi i rozpryskami cieczy o dużej sile uderzenia. Octanowa osłona jest zgodna z: EN166 1.F.3

ANV000-001-108	Uchwyt do osłony dla produktów EVO®	Ilość 10
ANX060-230-000	20cm odrębna poliwęglanowa osłona	Ilość 10
ANX010-230-000	20cm odrębna octanowa osłona	Ilość 10

Dostępne dla:

SUREFIT™ OSŁONA TWARZY - KOMPLET
EN166

Komplet składający się z uchwytu i poliwęglanowej osłony.
20-centymetrowa odrębna poliwęglanowa osłona zapewnia ochronę przed przed ciałami stałymi i rozpryskami cieczy i stopionego metalu o średniej sile uderzenia.
Standardowa poliwęglanowa osłona jest zgodna z: EN166 1.B.3.9
Osłona przed łukiem elektrycznym oferuje ochronę przed zwarciem łuku elektrycznego, jak również przed ciałami stałymi, rozpryskami cieczy i stopionego metalu o średniej sile uderzenia.
Osłona przed łukiem elektrycznym jest zgodna z: EN166 1.B.3.8.9

ANW060-230-008	Uchwyt i osłona dla produktów EVO®	Ilość 10
ANW310-230-008	Uchwyt i osłona przed łukiem elektrycznym	Ilość 10

Dostępne dla:

SUREFIT™ OSŁONA Z METALOWEJ SIATKI
EN1731

Osłona z metalowej siatki do stosowania z uchwytem Surefit™.
Zapewnia ogólną osłonę przed dużymi cząstkami o niskiej prędkości i małej sile uderzenia. Zgodne z: EN1731

ANX100-130-000	Surefit™ osłona z metalowej siatki	Ilość 10

Dostępne dla:

EVOSPEC® - WYSUWANE OKULARY OCHRONNE
EN166

Łatwo montowane, wysuwane okulary ochronne do istniejących hełmów. Zgodne z: EN166.1.F

ANT010-200-000	EVOSpec® - bezbarwne	Ilość 10
ANT120-200-000	EVOSpec® - przyciemniane	Ilość 10

VISILITE®
HEŁMOWY SYSTEM OŚWIETLENIA

Hełmowy system oświetlenia został opracowany jako metoda zwiększania widoczności bez oślepiania współpracowników.

Normy, Testowanie i Osiągi	
Tryby i czasy działania	Tryb 1: Statyczny (9 godzin) Tryb 2: Powolna lampa błyskowa (190 godzin) Tryb 3: Szybka lampa błyskowa (150 godzin)
Czas ładowania	Standardowy: Około 4,0 godzin Szybki: Około 2,5 godzin
Zakres temperatury pracy:	-10°C do +50°C 14°F i 122°F
Klasa IP	IP54

Dostępne dla:

AHV860-000-800	VisiLite® EVOLite®	Ilość 10
AHV855-000-800	VisiLite® Multi: dla EVO® 2/3/5	Ilość 10

Dostępne dla:

EVO® PASEK PODBRÓDKOWY
EN397 EN50365 ANSI Z89

4-punktowa więźba dla hełmów EVO®. Idealna do pracy na wysokości. Zwalnia się automatycznie przy sile pomiędzy 150 i 250 Newtonów.

AHV200-000-000		Ilość 10

Dostępne dla:

ELASTYCZNE PASKI PODBRÓDKOWE

Szeroki elastyczny pasek podbródkowy, który uwalnia się automatycznie przy sile pomiędzy 150 i 250 Newtonów. Wersja deluxe posiada miseczkę podbródkową.

AHV000-5E0-000	Deluxe	Ilość 10
AHV001-1E0-000	Standard	Ilość 10

Dostępne dla:

WYMIENNE NAPOTNIKI

Rdzeń wykonany z bawełny egipskiej z porowatą powłoką PU dla maksymalnej absorpcji potu. PH neutralne, testowane dermatologicznie.

AJA840-000-200		Ilość 10

Dostępne dla:

KOLEJOWY OCIEPLACZ DO HEŁMU
EN20471* GO/RT 3279

Dobrze widoczny pomarańczowy ocieplacz głowy i twarzy.

AHV380-001-800		Ilość 10

Dostępne dla:

TERMICZNY OCIEPLACZ DO HEŁMU
EN20471

Ocieplacz głowy i twarzy.

AHV380-001-500	Hi vis żółty	Ilość 10
AHV380-001-100	Czarny	Ilość 10

Dostępne dla:

OCIEPLACZ DO HEŁMU

Ocieplacz głowy, łatwo przymocowywany do więźby hełmu w celu zapewnienia komfortu.

AHV000-400-000		Ilość 10

*Spełnia wymagani odblaskowe i kolorymetryczne wymienionych norm.

EVO® IDENTYFIKATOR IMIENNY

Przezroczysty, plastikowy uchwyt na identyfikator. Pasuje do standardowego rozmiaru wizytówki. Prosty mechanizm “naciśnij i przesuń”.

AJB173-400-100	EVOLite®* z uchwytem na identyfikator - biały	Ilość 10

*Dostępne są inne typy kasków.

HARDCAP AEROLITE®
NAJLŻEJSZA PEŁNOSKORUPOWA CZAPKA OCHRONNA

Opracowana i udoskonalona przez własny dział R&D w JSP® Ltd czapka HardCap AeroLite® waży mniej niż 135g bez uszczerbku dla jej własności ochronnych.

PEŁNA SKORUPA HDPE

Pod gładką wierzchnią warstwą czapki znajduje się skorupa HDPE i lekki szkielet przeciwuderzeniowy. Została ona zaprojektowana, aby zapewnić elastyczność i komfort.

ODBLASKI

Duże, odblaskowe wstawki po bokach i odblaskowe wykończenie wokół daszka zapewniają najlepszą widoczność i zwiększają bezpieczeństwo w warunkach słabego oświetlenia.

DOPASOWANIE I KOMFORT

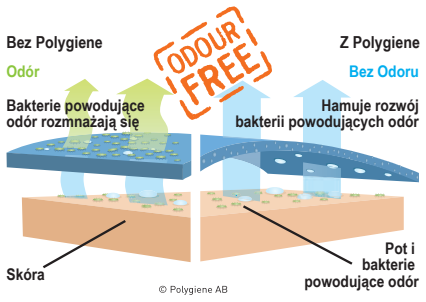
Wyściółka jest wymienna, co zapewnia dodatkowy komfort i lepsze dopasowanie. Podkładka i napotnik odprowadzają wilgoć i przenoszą pot z dala od skóry.

OPCJE DASZKA

Czapka jest w standardzie dostępna w kolorze czarnym lub niebieskim z daszkiem o wielkości 50mm lub 25mm. Dłuższy daszek zapewnia lepsze zacienienie, a krótszy lepszą widoczność patrząc w górę.

TECHNOLOGIA 'AIR FLOW'

Czapka posiada duże panele z otwartym splotem pozwalające na łatwy dopływ chłodnego powietrza. To znacznie zmniejsza gromadzenie się ciepła i dyskomfort użytkownika, zwłaszcza w przypadku noszenia czapki przez długi czas.



ANTYBAKTERYJNA

Pokrycie można zdejmować i prać w pralce. Napotnik i wypełnienie są poddawane działaniu Polygiene®, co zmniejsza podrażnienia skóry, redukuje zapachy i cykle prania oraz wydłuża żywotność tkanin.

Polygiene®

Polygiene

<135g

JSP LOGO EXPRESS

Patrz strona 44

HARDCAP AEROLITE® / 5cm KRÓTKI DASZEK

EN812

AAF000-002-100	HardCap Aerolite® - krótki daszek - granatowy	Ilość 20
AAF000-001-100	HardCap Aerolite® - krótki daszek - czarny	Ilość 20

Polygiene

<135g

JSP LOGO EXPRESS

Patrz strona 44

HARDCAP AEROLITE® / 2.5cm MIKRO DASZEK

EN812

AAG000-002-100	HardCap Aerolite® - mikro daszek - granatowy	Ilość 20
AAG000-001-100	HardCap Aerolite® - mikro daszek - czarny	Ilość 20
AAG000-000-100	HardCap Aerolite® - mikro daszek - biały	Ilość 20
AAG000-001-500	HardCap Aerolite® - mikro daszek - hi vis żółty	Ilość 20
AAG000-001-600	HardCap Aerolite® - mikro daszek - hi vis pomarańczowy	Ilość 20

HARDCAP™ A1+
PIERWSZA CZAPKA OCHRONNA A1

Smukły, nisko profilowy model sprawia, że trudno odróżnić HardCap™ A1+ od zwykłej czapki baseballowej.

OKRĄGŁA OCHRONA

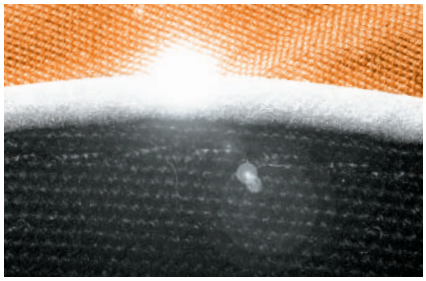
Wkładka ochronna zapewnia podstawową ochronę głowy przed uderzeniami pochodzącymi z boku, jak i z góry. Możliwe jest również jej usunięcie, co ułatwia wypranie czapki dla zachowania higieny i przedłużenia żywotności.

WENTYLACJA

Wiele otworków we wkładce ochronnej oraz dwa paski ze specjalnego materiału siatkowego zapewniają doskonałą wentylację.

DOPASOWANIE I KOMFORT

Pasek regulacyjny umożliwia szybką regulację jedną ręką, aby szybko i wygodnie dopasować do każdego rozmiaru i kształtu głowy. Pasuje do rozmiarów głowy od 53 do 64 cm.



ODBLASKOWA LAMÓWKA

Odblaskowa lamówka dostępna przy wszystkich kolorach czapki zapewnia lepszą widzialność i bezpieczeństwo.

WIDOCZNOŚĆ

Dostępna w kolorach zwiększających widoczność - pomarańczowym i żółtym. Idealna w warunkach słabego oświetlenia.

OPCJE DASZKA

Dostępne w trzech rozmiarach daszka - mikro (2,5cm), krótki (5cm) i długi (7cm).

JSP LOGO EXPRESS
Patrz strona 44

HARDCAP™ A1+ / 7cm DŁUGI DASZEK
EN812

ABR000-000-500	HardCap™ A1+ - długi daszek - granatowy	Ilość 20
ABR000-001-100	HardCap™ A1+ - długi daszek - czarny	Ilość 20
ABR000-005-000	HardCap™ A1+ - długi daszek - czarny/szary	Ilość 20
ABR000-00N-500	HardCap™ A1+ - długi daszek - czarny/pomarańczowy	Ilość 20
ABR000-00N-400	HardCap™ A1+ - długi daszek - granatowy/żółty	Ilość 20
ABR000-00L-500	HardCap™ A1+ - długi daszek - szary/czerwony	Ilość 20
ABR000-102-000	HardCap™ A1+ - długi daszek - zielony	Ilość 20

JSP LOGO EXPRESS
Patrz strona 44

HARDCAP™ A1+ / 5cm KRÓTKI DASZEK
EN812

ABS000-002-100	HardCap™ A1+ - krótki daszek - granatowy	Ilość 20
ABS000-001-100	HardCap™ A1+ - krótki daszek - czarny	Ilość 20
ABS000-005-000	HardCap™ A1+ - krótki daszek - czarny/szary	Ilość 20
ABS000-00N-500	HardCap™ A1+ - krótki daszek - czarny/pomarańczowy	Ilość 20
ABS000-00N-400	HardCap™ A1+ - krótki daszek - granatowy/żółty	Ilość 20
ABS000-00L-500	HardCap™ A1+ - krótki daszek - szary/czerwony	Ilość 20
ABS000-000-600	HardCap™ A1+ - krótki daszek - czerwony	Ilość 20
ABS000-001-500	HardCap™ A1+ - krótki daszek - hi-vis żółty	Ilość 20
ABS000-001-600	HardCap™ A1+ - krótki daszek - hi-vis pomarańczowye	Ilość 20

JSP LOGO EXPRESS
Patrz strona 44

HARDCAP™ A1+ / 2,5cm MIKRO DASZEK
EN812

ABT000-002-100	HardCap™ A1+ - mikro daszek - granatowy	Ilość 20
ABT000-001-100	HardCap™ A1+ - mikro daszek - czarny	Ilość 20
ABT000-005-000	HardCap™ A1+ - mikro daszek - czarny/szary	Ilość 20
ABT000-00N-500	HardCap™ A1+ - mikro daszek - czarny/pomarańczowy	Ilość 20
ABT000-00L-500	HardCap™ A1+ - mikro daszek - szary/czerwony	Ilość 20
ABT000-30L-500	HardCap™ A1+ - odblaskowy mikro daszek - szary/czerwony	Ilość 20
ABT000-001-600	HardCap™ A1+ - mikro daszek - hi-vis pomarańczowy	Ilość 20

HARDCAP™ A1+ WINTER / 5cm KRÓTKI DASZEK
EN812

Ma 5-centymetrowy daszek i jest wykonana w 100% z poliestru, posiada chowany pas z materiału, który po rozłożeniu chroni uszy i szyję przed chłodem.

ABW000-001-100	HardCap™ A1+ Winter - czarny	Ilość 20

HARDCAP™ A1+ TRUDNOPALNA / 5cm KRÓTKI DASZEK
EN812

Testowana w 180°C, wystawiana na działanie ognia, zgodnie z normami EN11612 i EN14116.

ABP000-002-100	HardCap™ A1+ Trudnopalna - granatowy	Ilość 20

HARDCAP™ A1+ CLEANCAP™ / 2,5cm MIKRO DASZEK
EN812

Plamoodporna i wodoodporna lampka LED HardCap™ A1+ z odpinaną siatką na włosy i metalową obręczą.

ABT000-600-100	HardCap™ A1+ CleanCap™ - biały	Ilość 20

LAMPA LED DO CZAPKI HARDCAP™ A1+

Mocne światło LED, kompaktowy rozmiar oraz 4 ustawienia mocy: 1 x LED, 3 x LED, 5 x LED, Światło migające/ostrzegawcze.

AHV310-000-000	LED lapka do czapki HardCap™ A1+	Ilość 10

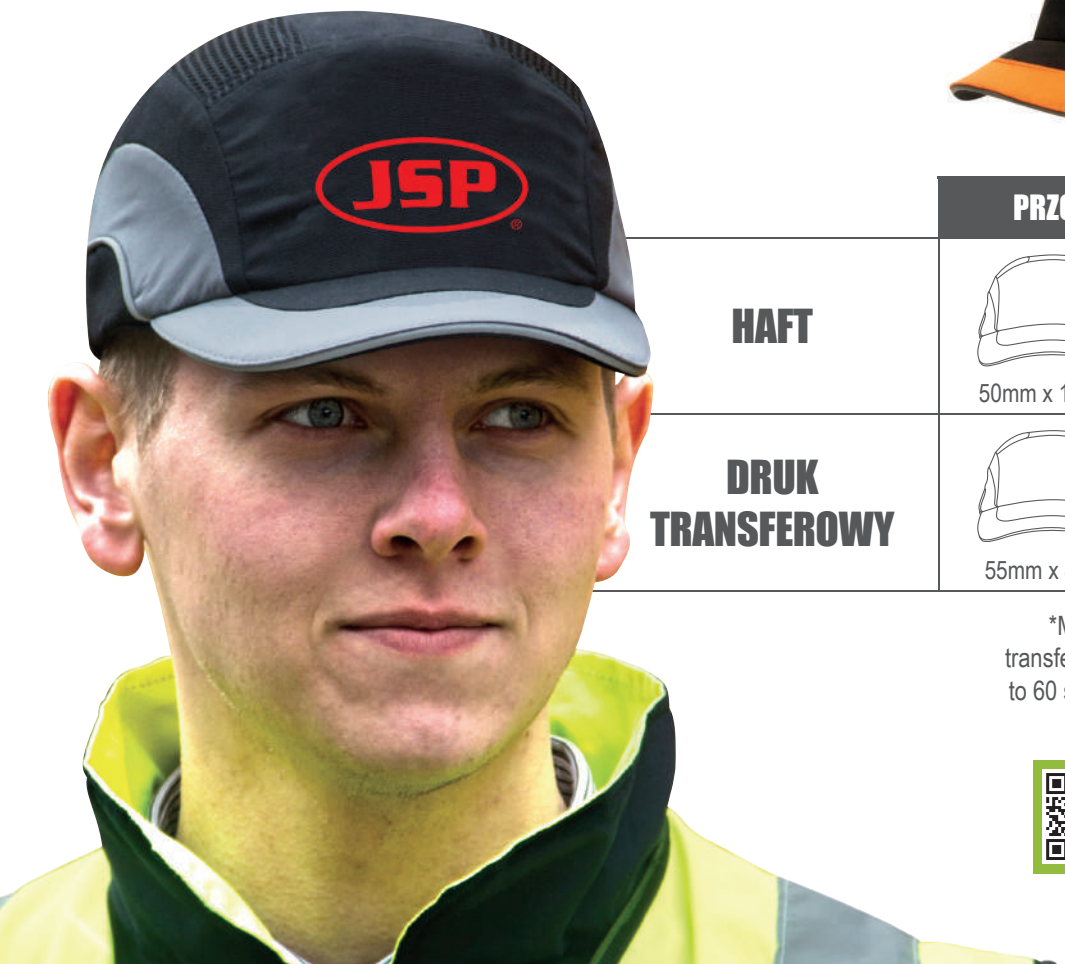
JSP LOGO EXPRESS®
DODAJ SWOJE LOGO DO NASZYCH PRODUKTÓW

Popraw swoją tożsamość korporacyjną poprzez zamieszczenie logo firmy lub wiadomości promocyjnych na czapkach HardCap™ A1 + lub HardCap Aerolite®. JSP® oferuje ultra-wysokiej jakości haft i druk transferowy. Obowiązuje minimalna ilość zamówienia i ustalone opłaty*.

PROSTY PRZEWODNIK W 3 KROKACH

Zamawianie usługi drukowania JSP Logo Express®

1. WYBIERZ SWÓJ STYL
2. WYBIERZ SWOJE KOLORY
3. WYŚLIJ NAM SWOJE LOGO



	PRZÓD	BOKI
HAFT	50mm x 100mm	Tylko przód
DRUK TRANSFEROWY	55mm x 85mm	20mm x 40mm

*Minimalna ilość zamówienia przy druku transferowym wynosi 40 sztuk. Dla haftu jest to 60 sztuk, a przy kolejnym zamówieniu 20.

ZESKANUJ, ABY ZOBACZYĆ FILM
lub odwiedź:
http://bit.ly/BrandHardCapA1

OCHRONA UKŁADU ODDECHOWEGO

NIE WDYCHAJ PYŁU

- Szacuje się, że **13 tys. osób umiera rocznie** z powodu zawodowych chorób płuc i raka.
- Pył obecny na budowach może powodować **nieodwracalne uszkodzenie** płuc i dróg oddechowych.
- Ponad **500 zgonów** rocznie następuje z powodu narażenia na działanie **pyłu krzemionkowego.**
- **Rocznie umiera też około 4000 osób chorych na POChP** w wyniku narażenia na stężenie substancji szkodliwych w miejscu pracy.

WYMAGANIA W ZAKRESIE OCHRONY UKŁADU ODDECHOWEGO

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana, gdy osoba nosząca jest narażona na jedną z następujących sześciu form zagrożenia w miejscu pracy:

Pył: Formuje się w skutek rozdrabniania materiałów stałych, zwykle w czasie ich obróbki. Na przykład piaskowanie, cięcie, szlifowanie i szczotkowanie. Ogólnie rzecz biorąc, im mniejsze cząstki pyłu tym większe niebezpieczeństwo. Włókna materiałów powinny również być traktowane jako pyły.

Mgła: Uformowana przez procesy polegające na atomizacji (takie jak opryskiwanie, czyszczenie i cięcie/szlifowanie z użyciem chłodziwa) i składa się z maleńkich kropelek cieczy, podobnie jak para w łazience.

Opar: Formuje się w wyniku odparowywania materiału stałego przy użyciu intensywnego ciepła. Skrajnie drobne cząstki tworzą się podczas schładzania i skraplania się oparów. Wiele procesów tworzy opary; na przykład wytop i odlewanie metali oraz wiele innych czynności spawalniczych.

Para: Stan gazowy utworzony przez odparowanie substancji, które zwykle są stałe lub ciekłe w temperaturze pokojowej. Uwalnia się na ogół w temperaturze pokojowej (benzyna, spirytus metylowy), w wielu procesach przemysłowych używanych do odtłuszczania tworzy się szczególnie szybko po ogrzaniu.

Gaz: Substancja podobna do powietrza o temperaturze pokojowej. Gazy mogą przemieszczać się daleko w bardzo krótkim czasie.

Niedobór/nadmiar tlenu: Gdy atmosfera może zawierać mniej niż 19% tlenu (lub gdy mogą zaistnieć takie warunki); oraz w pewnych okolicznościach, w których może istnieć ryzyko nadmiaru tlenu, co może doprowadzić do wybuchu i dotkliwie niekorzystnego oddziaływania na pracujące osoby.

ZALECANE WSKAŹNIKI OCHRONY (APF)

Określenie wymaganego APF jest po prostu kwestią podzielenia zmierzonego poziomu koncentracji przez wartość najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy (WEL) określoną przez lokalne ustawodawstwo. To obliczenie daje wymagany współczynnik ochronny, a wybór następnie polega jedynie na upewnieniu się, że wartość APF wybranego środka ochrony układu oddechowego jest wyższa od wyliczonego wymagania. Jeśli przy wyborze środka ochrony układu oddechowego pojawią się pytania, zachęcamy do wykonania szybkiego telefonu na infolinię techniczną JSP pod numerem +44 (0) 1993 826051 - pomożemy rozwiązać te problemy.

Adekwatność maski/filtra/respiratora może zostać określona za pomocą następującego obliczenia znajdującego wymagany współczynnik ochrony (RPF):

RPF = Zmierzony poziom zanieczyszczenia ÷ Limit narażenia na zanieczyszczenie

Na przykład: RPF = 250mg/m³ ÷ 50mg/m³ Zatem wymagane byłoby urządzenie ochrony układu oddechowego z APF

*Zalecany wskaźnik ochrony (APF)	Sprzęt oczyszczający: hełmy i kaptury **EN12941**	Półmaski lub ćwierćmaski z filtrem **EN140**	Półmaski filtrujące **EN149**
APF 4	-	P1	FFP1
APF 10	TH1 Maski pełne	P2, Gaz**, Gaz** + P3	FFP2
APF 20	TH2 Maski pełne	P3	FFP3

* Zalecany wskaźnik ochrony w Wielkiej Brytanii ** Z 1 lub 2 pochłaniaczami

JETSTREAM®
WŁĄCZ I DZIAŁAJ

Jetstream® to ładowalny aparat oddechowy montowany na pasie z wysokowydajnym wymiennym filtrem, dostarczający czyste powietrze przez elastyczną wzmacnianą rurkę, przystosowany, by łączyć go z rożnymi ochronnikami głowy do różnych zastosowań.

KOMFORT
Urządzenie jest montowane na pasie i posiada w pełni automatyczny alarm i wbudowaną baterię, z szerokim i wygodnym pasem. Cały zestaw wraz z pasem waży 765g.

WYSOKA WYDAJNOŚĆ
180 l powietrza jest dostarczane na minute z filtra Jetstream® przez bardzo elastyczną rurkę do wybranego ochronnika głowy.

DOSTOSOWALNY
Możliwy dobór odpowiednich filtrów dla pyłu lub gazu/pary. Istnieje również szeroki wybór zestawów umożliwiających dopasowanie do konkretnego zadania.

JETSTREAM® PYŁ
EN12941-TH2

Zestaw Jetstream® pył zawiera:

- Białe nagłowie
- Rurka
- Filtr przeciwpyłowy PSL
- Przepływomierz
- Bateria, ładowarka i wtyczka

Filtr przeciwpyłowy PSL

CBB610-211-100	Jetstream® filtr TH2PSL	Ilość 1

JETSTREAM® GAZY I PARY
EN12941-TH2

Zestaw Jetstream® gazy i pary zawiera:

- Białe nagłowie
- Rurka
- Filtry A2 lub A2PSL
- Przepływomierz
- Bateria, ładowarka i wtyczka

Filtr A2

Filtr A2PSL

CCA630-211-100	Jetstream® filtr A2	Ilość 1
CCA620-211-100	Jetstream® filtr A2PSL	Ilość 1

JETSTREAM® ZESTAWY

JETSTREAM® ZESTAW SPAWACZA

Jetstream®: EN12941-TH2 Cobra™ Przyłbica spawalnicza: EN175 Filtr samościemniający: EN379 Osłona przyłbicy: EN166

Zestaw Jetstream® Welder - spawacz zawiera:

- Przyłbica spawalnicza Cobra™ z filtrem samościemniającym ze stopniem ochrony od 9 do 13
- Jednostka filtrująca
- Rurka
- Przepływomierz
- Bateria, ładowarka i wtyczka

CBP010-001-100	Jetstream® PSL Zestaw spawacza	Ilość 1

CDP010-301-100	Jetstream® A2PSL Zestaw spawacza	Ilość 1

JETSTREAM® ZESTAW PRZEMYSŁOWY

Jetstream®: EN12941-TH2 Osłona przyłbicy: EN166

Zestaw Jetstream® - przemysłowy zawiera:

- Osłona twarzy - szlifowanie
- Jednostka filtrująca
- Rurka
- Przepływomierz
- Bateria, ładowarka i wtyczka

CBP030-001-300	Jetstream® PSL Zestaw przemysłowy	Ilość 1

CDP030-201-300	Jetstream® A2PSL Zestaw przemysłowy	Ilość 1

JETSTREAM® ZESTAW BUDOWLANY

Jetstream® EN12941-TH2 Mk7™ Hełm: EN397 Osłona twarzy: EN166

Zestaw Jetstream® - budowlany zawiera:

- Pełny hełm ochronny Mk7™ z uszczelnioną osłoną poliwęglanową.
- Jednostka filtrująca
- Rurka
- Przepływomierz
- Bateria, ładowarka i wtyczka

CBP020-000-000	Jetstream® PSL Zestaw budowlany	Ilość 1

CDP020-000-000	Jetstream® A2PSL Zestaw budowlany	Ilość 1

POWERCAP® ACTIVE™
NIEWYMAGANE BADANIE DOPASOWANIA MASKI

Czapka ochronna PowerCap® Active™ to lekkie i nowoczesne urządzenie z wymuszonym przepływem powietrza z osłoną twarzy i oczu oraz ochronną czapką zgodną z EN812. Lekka i ergonomiczna czapka ochronna PowerCap® Active™ jest idealna do pracy w warunkach silnego zakurzenia, narażenia na pyły oraz zanieczyszczenia zgodnie z EN12941 TH1P.

WYMUSZONY PRZEPŁYW POWIETRZA

Ochrona zgodna z EN12941 TH1P zapewnia chłodzenie i wygodne doprowadzanie czystego powietrza z mocą 160 l/min., eliminuje opory oddechowe i mgłę z przesłony twarzy.

OCHRONA GŁOWY LEKKI HEŁM

Czapko-kask wykorzystuje technologię JSP dla HardCap A1+™ przewyższającą wymogi normy EN812. Pokrycie czapki można łatwo zdjąć, wytrzeć i wyprać w pralce.

OCHRONA TWARZY I OCZU

Wersja IP oferuje ochronę oczu i twarzy przed uderzeniami zgodnie z EN166 1B. Jest idealna do pracy w środowiskach, w których istnieje niebezpieczeństwo wystąpienia odprysków. Dostępne są odklejane osłony.

ŁATWA W OBSŁUDZE STACJA DOKUJĄCA

8-godzinny akumulator można ładować, gdy jednocześnie jest on przymocowany do czapki, a całe urządzenie można wygodnie posadzić w stacji dokującej - idealne rozwiązanie do ładowania w nocy.

POWERCAP® Active™

POWERCAP® ACTIVE™

Aparat oddechowy: EN12941 TH1P Czapka ochronna: EN812

☑ Osłona z poliwęglanu o grubości 0,375mm - mocowana uszczelnieniem na rzepy.

CAE601-941-100	PowerCap® Active™	Ilość 1

UDERZENIEM
OCHRONA

POWERCAP® Active™ IP

POWERCAP® ACTIVE™ IP

Aparat oddechowy: EN12941 TH1P Czapka ochronna: EN812 Osłona twarzy: EN166.1B

☑ Osłona z poliwęglanu o grubości 1mm z krawędziami aluminiowymi zapewniającymi ochronę przed uderzeniami - mocowana za pomocą nitów.

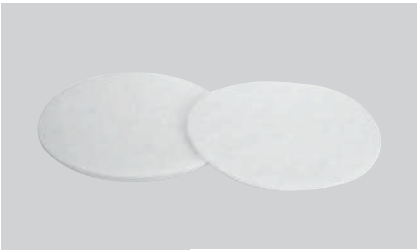
CAE602-941-100	PowerCap® Active™ IP	Ilość 1

POWERCAP® ACTIVE™ CZĘŚCI WYMIENNE

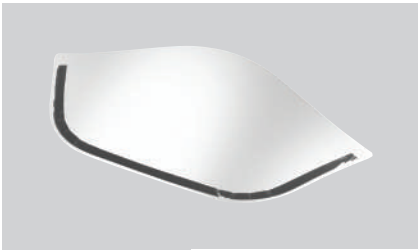
CAU330-001-100 czapka zamienna

CAU340-001-100 bateria zamienna

CAU601-001-100 filtry zamienne (para)

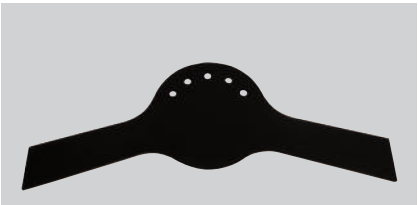


CAU610-000-010 wkłady filtra wstępnego (10 Op)



CAU030-000-000 osłona standardowa

CAU080-000-000 osłona zabezpieczająca przed uderzeniami



CAU071-001-100 Powercap® uszczelnienie czołowe IP

CAU070-001-100 Powercap® uszczelnienie czołowe

CAU350-000-000 Ładowarka uniwersalna

CAU150-000-000 Osłona odklejana (10 Op)

PRESS

CODZIENNA PEWNOŚĆ DOPASOWANIA

Kontrola dopasowania do twarzy daje poczucie bezpieczeństwa, ale czy można mieć pewność, że za każdym razem zakłada się maskę właściwie? Dzięki filtrom PressToCheck™ można od razu sprawdzić, czy uszczelnienie jest poprawne przy każdym wejściu do strefy zagrożenia.

ABEK1 P3 R D

A2 P3 R D

P3 R D

KORZYŚCI

- Dłuższy czas pracy / większa wydajność filtra.
- Lepsza ochrona w wilgotnych środowiskach.
- Mniejsze prawdopodobieństwo uszkodzenia spowodowanego ciałami obcymi.
- Odporność na zatykanie się od bardzo drobnych pyłów (przechodzi testy dolomitowe).
- Bardziej higieniczne.

WINNER
NAGRODA BSIF ZA PRODUKT INNOWACYJNY
BSIF SAFETY AWARDS 2014

PATENT PENDING JSP DESIGN REGISTERED

bsi. Respiratory Protective Equipment KITEMARK™
KM 586271
BS EN 143
BS EN 14387

5CHECK™

☑ DOPASUJ

ZAŁÓŻ MASKĘ - Załóż pasy i nagłowię i pociągnij za paski w celu uzyskania odpowiedniego uszczelnienia i wygodnego dopasowania.

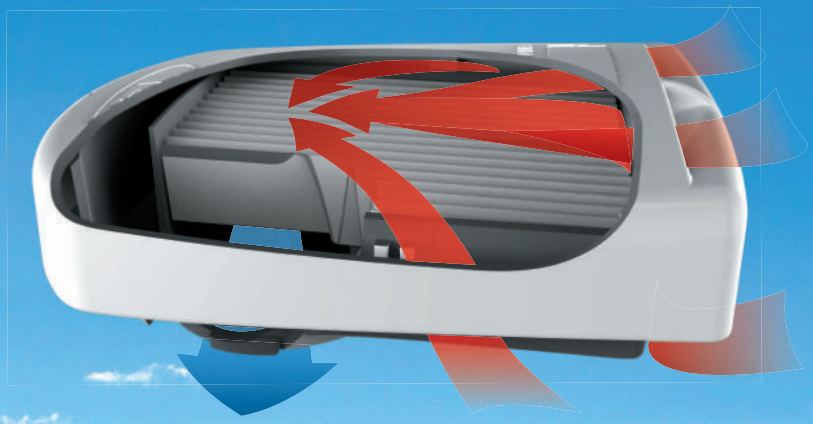
☑ PRESS IT

PRESSTOCHECK™ - Dociśnij razem przednią i tylną pokrywę filtra, aby zapobiec przedostawaniu się powietrza przez filtry.

☑ SPRAWDŹ

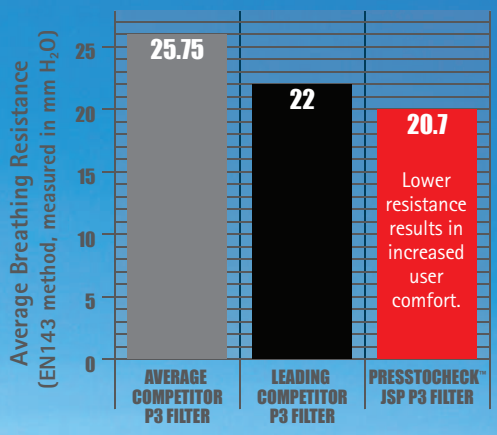
ODETCHNIJ - Powietrze nie powinno przechodzić przez maskę. 1 **Popatrz w górę** i dopasuj maskę aż będzie szczelna. Powtórz ten proces, patrząc w 2 **górę**, 3 **w dół**, 4 **lewo** i 5 **prawo**, aby zakończyć kontrolę.

WYDAJNOŚĆ WKŁADÓW



Filtr PressToCheck™ pozwala na przepływ powietrza na całej powierzchni materiału filtracyjnego.

PressToCheck™ - porównanie wydajności wkładów
Wyniki oparte na pojedynczym wkładzie filtracyjnym przy 47,5 LPM (litry na minutę).



FORCE™8 PRESSTOCHECK™

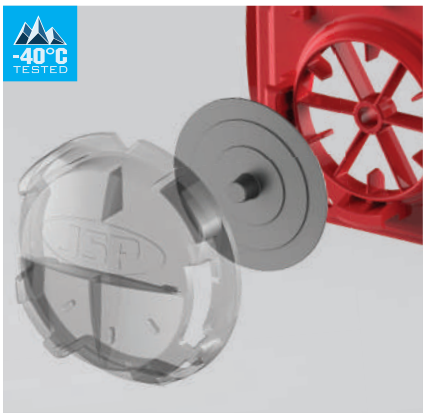
CODZIENNA PEWNOŚĆ DOPASOWANIA

FORCE8 PRESSTOCHECK

bsi. Respiratory Protective Equipment KITEMARK™
KM 586271
BS EN 140
BS EN 143
BS EN 14387

Półmaska Force™8 JSP z zaworkiem Typhoon™ gwarantuje wyjątkowo niskie opory oddychania, a czteropunktowe nagłowię zapewnia szybkie wypinanie. Szeroka gama pochłaniaczy i filtrów, które współpracują z półmaską, chronią użytkownika przed cząstkami stałymi, gazami i oparami.

★★★★★
Konsekwentnie oceniana na 5 gwiazdek w opiniach internetowych



WYJĄTKOWY KOMFORT I DOPASOWANIE

Trwała maska z termoplastycznej gumy dostępna w trzech rozmiarach dla doskonałego dopasowania do większości kształtów twarzy. W pełni regulowane 4-punktowe nagłowię zapewnienia skuteczne dopasowanie do twarzy.

ZAWOREK TYPHOON™

Zawór wydechowy o niskiej oporności ułatwia oddychanie, utrzymując stabilną konfigurację maski. Jest wykonany z silikonu i działa również przy bardzo niskich temperaturach.

KOMPATYBILNOŚĆ

Konstrukcja Force™8 PressToCheck™ jest niskoprofilowa i skierowana ku tyłowi, co umożliwia doskonałą widoczność, a filtry mogą być wygodnie używane jednocześnie ze wszystkimi rodzajami osłon twarzy i przyłbic spawalniczych.

FORCE™8 + PRESSTOCHECK™ P3
Aparat oddechowy Force™8: EN140
Filtr PressToCheck™ P3: EN143

Force™8 (rozmiar medium) pasuje do filtrów przeciwpyłowych PressToCheck™ P3.

BHT0A3-0L5-N00 Ilość 10

FORCE™8 + PRESSTOCHECK™ A2P3
Aparat oddechowy Force™8: EN140
Filtr PressToCheck™ A2P3: EN14387

Force™8 (rozmiar medium) komplet z filtrami organicznymi gazu i pary + pyłowymi PressToCheck™ A2P3.

BHT0B3-0L5-N00 Ilość 10

FORCE™8 + PRESSTOCHECK™ ABEK1P3
Aparat oddechowy Force™8: EN140
Filtr PressToCheck™ ABEK1P3: EN14387

Force™8 (rozmiar medium) komplet z filtrami uniwersalnymi gazu i pary + pyłowymi PressToCheck™ ABEK1P3.

BHT0C3-0L5-N00 Ilość 10

W celu BEZPŁATNEJ konsultacji odnośnie doboru rozmiaru należy skontaktować się z lokalnym biurem handlowym.

FORCE™8 MAŁA (MASKA)
Aparat oddechowy Force™8: EN140

BHG003-1L5-000 Ilość 10

FORCE™8 ŚREDNIA (MASKA)
Aparat oddechowy Force™8: EN140

BHT003-0L5-000 Ilość 10

FORCE™8 DUŻA (MASKA)
Aparat oddechowy Force™8: EN140

BHG003-2L5-000 Ilość 10

PRESSTOCHECK™ P3
Filtr PressToCheck™ P3: EN143

PressToCheck™ P3 wymienne filtry przeciwpyłowe.

BMN990-001-700 Ilość 10

PRESSTOCHECK™ A2P3
Filtr PressToCheck™ A2P3: EN14387

PressToCheck™ A2P3 wymienne filtry dla gazów i par organicznych + pyłu.

BMN740-000-600 Ilość 10

PRESSTOCHECK™ ABEK1P3
Filtr PressToCheck™ ABEK1P3: EN14387

PressToCheck™ ABEK1P3 wymienne filtry dla różnych gazów i par + pyłu.

BMN750-000-600 Ilość 10

ILE ZAO-SZCZĘDZISZ?

Półmaska Force8™ z filtrami PressToCheck™ P3 **pomoże zaoszczędzić nawet £1000 rocznie** w porównaniu z maskami jednorazowymi.

PRZELICZ SWOJE OSZCZĘDNOŚCI NA www.presstocheck.com

FORCE8™

KOMPATYBILNE Z PODWÓJNYMI FILTROPOCHŁANIACZAMI

PRESS TO CHECK™ ZAKRES FILTRÓW

Filtry sprzedawane po 2 szt. w opakowaniach x 80	Nazwa filtra Typ filtra Kod produktu	F8-003.1 P3 BMN990-001-700	F8-123.1 A2 P3 BMN740-000-600	F8-713.1 ABEK1 P3 BMN750-000-600	F8-713 ABEK1 P3 BMP520-011-700	F8-712 ABEK1P2 BMP580-011-700	F8-710 ABEK1 BMN330-011-700
Opary organiczne (>WEL*)	(A)		✓	✓	✓	✓	✓
Opary nieorganiczne (>WEL*)	(B)			✓	✓	✓	✓
Opary kwasowe (>WEL*)	(E)			✓	✓	✓	✓
Opary amoniaku (>WEL*)	(K)			✓	✓	✓	✓
Opary uciążliwe (<WEL*)			✓	✓	✓	✓	✓
Pyły	(P)	✓ Bardzo Dobrze	✓ Dobrze	✓ Dobrze	✓ Dobrze	✓ Dobrze	
Mgły		✓	✓	✓	✓	✓	
Farby na bazie wody		✓	✓	✓	✓	✓	
Malowanie farbami na bazie rozpuszczalników			✓	✓	✓	✓	✓
Zmywanie farby		✓ Elektronarzędzia	✓	✓	✓	✓	
Usuwanie farby, chemiczne lub cieplne			✓	✓	✓	✓	
Benzyna lakowa			✓	✓	✓	✓	✓
Chlor (czyszczenie i baseny)				✓	✓	✓	✓
Glifosat (herbicydy)		✓	✓	✓	✓		
Kwas (usuwanie graffiti)				✓	✓	✓	✓
Formaldehyd				✓	✓	✓	✓
Włókna i włókno szklane		✓	✓	✓	✓	✓	
Gips		✓					
Krzemionka (cięcie betonu/kamienia)		✓					
Drewno (twarde i miękkie)		✓	✓	✓	✓	✓	
MDF (obrabianie maszynowe)				✓	✓	✓	
Spawanie (żelaza i ołowiu)		✓					
Roboty ziemne (obszary zanieczyszczone)				✓	✓	✓	

*WEL (poziom narażenia w miejscu pracy) - Tabelę zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Właściwa ocena ryzyka musi zostać przeprowadzona przez wykwalifikowany personel przed wyborem odpowiedniego filtra.

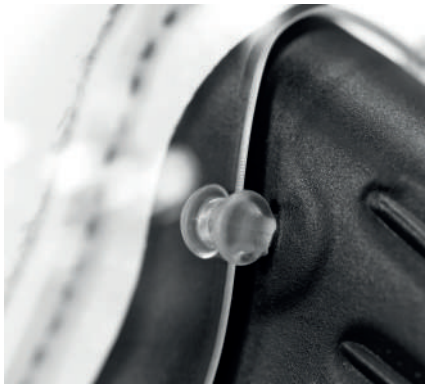
CLASSIC FORCE8™ ZAKRES FILTRÓW

F8-512 AB1 P2 BMP540-011-700	F8-510 AB1 BMN320-011-700	F8-123 A2 P3 BMP300-011-700	F8-112 A1 P2 BMP550-011-700	F8-120 A2 BMN190-011-700	F8-110 A1 BMN210-011-700	F8-003 P3 BMN390-011-700	F8-002 P2 BMN380-011-700
☑	☑	☑	☑	☑	☑		
☑	☑						
☑	☑	☑	☑	☑	☑		
☑ Dobrze		☑ Dobrze	☑ Dobrze			☑ Dobrze	☑ Dobrze
☑		☑	☑			☑	☑
☑		☑	☑			☑	☑
☑	☑	☑	☑	☑	☑		
☑		☑	☑			☑ Elektronarzędzia	☑ Narzędzia ręczne
☑		☑	☑				
☑	☑	☑	☑	☑	☑		
☑	☑						
☑		☑				☑	☑
☑	☑						
☑		☑	☑			☑	☑
						☑	
						☑	
☑		☑	☑			☑	☑
☑							
						☑	

FILTERSPEC®
ZINTEGROWANE ROZWIĄZANIE DLA NIEKOMPATYBILNOŚCI

Okulary ochronne oraz aparaty oddechowe noszone razem często nawzajem zmniejszają swoją skuteczność, ponieważ ramki okularów powodują załamanie uszczelnienia aparatu i doprowadzają do zaparowania soczewek i ograniczonej ochrony dróg oddechowych. FilterSpec® łączy oba urządzenia ochronne w zintegrowaną jednostkę.

JSP DUMNYM ZWYCIĘZCĄ
nagrody Frost & Sullivan 2011 North American New Product Innovation Award za FilterSpec®

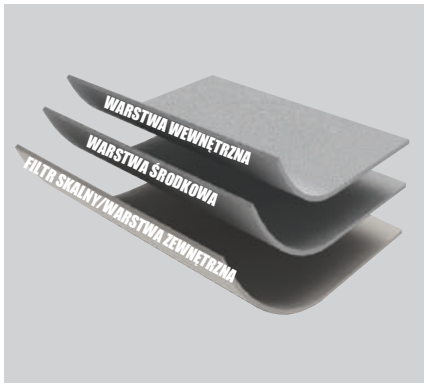


☑ INTEGRACJA

Unikalna konstrukcja FilterSpec® przezwycięża problem źle dopasowanych masek i zaparowanych soczewek, które często mogą wystąpić, gdy jeden element ochrony osobistej zagraża innemu.

☑ SOCZEWKI WYSOKIEJ JAKOŚCI

Wymienne filtry wykonane są z 3 warstw zapewniając wyjątkową wydajność. Dostępne z zaworem o niskiej oporności oddechowej zmniejszają wilgoć i narastanie CO_2.



☑ WYDAJNY FILTR

Wymienne filtry wykonane są z 3 warstw zapewniając wyjątkową wydajność. Dostępne z zaworem o niskiej oporności oddechowej zmniejszają wilgoć i narastanie CO_2.

FILTERSPEC®

Aparat oddechowy: EN149 Okulary: EN166
Bezbarwne: EN170 / Przyciemnione EN172

- Krzywizna bazowa 6,5, jednoczęściowe szkła zapewniają optymalne zabezpieczenie
- Powłoka szkieł chroniąca przed zarysowaniami
- Wybór szkieł bezbarwnych lub przyciemnionych

NORMY I OZNACZENIA OKULARÓW			Ultraviolet filter scale number	Sunglare filter performance	Optical quality (1=high, 3=low)	Low energy impact 45 m/s	Protection at extremes of temperature
			UV		1	=●	
	Ramka: Czarny Szkło: bezbarwny	EN166 EN170	2-1.2		1	F	T
	Ramka: Czarny Szkło: Przyciemniony	EN166 EN172		5-1.7	1	F	T

ASF124-121-100	Czarny/przezroczysty FFP2	Ilość 10
ASG124-121-100	Czarny/przezroczysty FFP2V	Ilość 10
ASG144-121-100	Czarny/przezroczysty FFP2OV	Ilość 10
ASG134-121-100	Czarny/przezroczysty FFP3V	Ilość 10
ASG134-125-800	czarny/GW5 FFP3V	Ilość 10

FILTERSPEC® PRO

Aparat oddechowy: EN149 Gogle: EN166
Bezbarwne: EN170 / GW5 szkła: EN169

- Krzywizna bazowa 5,5, jednoczęściowe szkła zapewniają optymalne zabezpieczenie
- Powłoka szkieł chroniąca przed zarysowaniami
- Wybór szkieł bezbarwnych lub spawalniczych

NORMY I OZNACZENIA OKULARÓW			Numer skali UV	Do stosowania w przepływie acetylenu 70 - 200 litrów na godzinę	Jakość optyczna (1=wysoka, 3=niska)	Niewielki wpływ energii 45 m/s	Do ochrony w temperaturach ekstremalnych
			UV		1	=●	
	Ramka: Czarny Szkło: bezbarwny	EN166 EN170	2-1.2		1	B	T
	Ramka: Czarny Szkło: GW5	EN166 EN169		5	1	B	T

AGE120-201-100	Czarny/przezroczysty FFP2V	Ilość 10
AGE150-201-100	Czarny/przezroczysty FFP2OV	Ilość 10
AGE130-201-100	Czarny/przezroczysty FFP3V	Ilość 10
AGE252-101-100	Czarny/GW5 FFP2OV	Ilość 10

FILTRY WYMIENNE

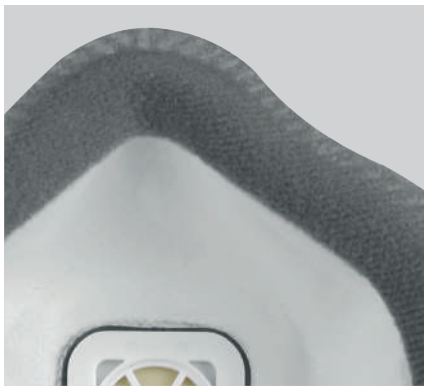
EN149

- Współgra z FilterSpec® i FilterSpec® Pro

			Skuteczność filtracji	Drobny pył	Pył ceglany	Beton	Opary metali kolorowych	Włókno szklane	Opary ołowiu	MDF (obrabianie ręczne)	Włókna mineralne	Gips	Rockwool	Piaskowiec	Krzemionka	Spawanie	Drewno miękkie	Drewno twarde	
ASG03B-101-100		FFP3 filtry z zaworami - Pk10	99%	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Ilość 1
ASG04B-101-100		FFP2 filtry z zaworami przeciwzapachowe - Pk10	94%					☑		☑	☑		☑				☑		Ilość 1
ASG02B-101-100		FFP2 filtry z zaworami - Pk10	94%					☑		☑	☑		☑				☑		Ilość 1

FLEXINET™
FORMOWANE MASKI DELUXE

Jednorazowe maski Flexinet™ mają ergonomiczny kształt 3D pasujący do większości kształtów twarzy, oferują bardzo niski opór oddychania z powodu zaawansowanej konstrukcji zaworu maski.



KOMFORT
Wygodna powierzchnia piankowa wokół całego wnętrza maski zapewnia doskonałe dopasowanie.

KRATKA ZABEZPIECZAJĄCA
Elastyczna osłona chroni i zachowuje kształt maski i zabezpiecza użytkownika przed ewentualnym uszkodzeniem filtra.

ZAAWANSOWANY ZAWÓR
Zaawansowana konstrukcja zaworu pozwala na zmniejszenie oporów oddychania.

FLEXINET™ 832 - FFP3 Z ZAWOREM
EN149

- ☑ Wysoka wydajność filtrowania (minimum 99%).
- ☑ Niski opór zaworu wydechowego.
- ☑ W pełni regulowane 4-punktowe nagłowię.

FLEXINET™ 823 - FFP2 Z ZAWOREM PRZECIWZAPACHOWYM
EN149

- ☑ Średnia wydajność filtrowania (minimum 94%).
- ☑ Niski opór zaworu wydechowego.
- ☑ Warstwą węgla aktywnego do usuwania uciążliwych zapachów.

FLEXINET™ 822 - FFP2 Z ZAWOREM
EN149

- ☑ Średnia wydajność filtrowania (minimum 94%).
- ☑ Niski opór zaworu wydechowego.

FLEXINET™ 821 - FFP2
EN149

- ☑ Średnia wydajność filtrowania (minimum 94%).

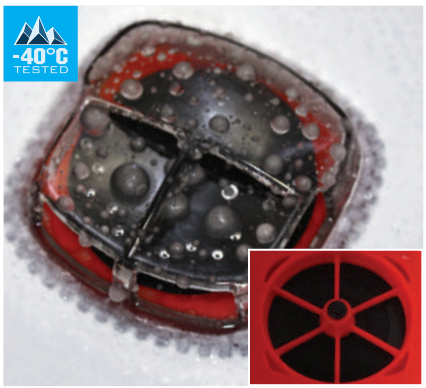
SERIA FLEXINET™

			Skuteczność filtracji	Drobny pył	Pył ceglany	Beton	Opary metali kolorowych	Włókno szklane	Opary ołowiu	MDF (obrabianie ręczne)	Włókna mineralne	Gips	Rockwool	Piaskowiec	Krzemionka	Spawanie	Drewno miękkie	Drewno twarde	
BER130-001-000		Flexinet™ 832 - FFP3 z zaworem	99%	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Ilość 5
BER152-201-000		Flexinet™ 823 - rozmiar medium/large FFP2 z zaworem przeci-wzapachowym	94%					☑		☑	☑		☑				☑		Ilość 10
BER122-201-000		Flexinet™ 822 - FFP2 z zaworem	94%					☑		☑	☑		☑				☑		Ilość 10
BEQ122-201-000		Flexinet™ 821 - rozmiar medium/large FFP2	94%					☑			☑		☑				☑		Ilość 10

SERIA 700 WYSOKOWYDAJNE FORMOWANE MASKI TYPHOON™

bsi. Respiratory Protective Equipment KITEMARK™
KM 586271
BS EN 149

Produkty z serii są wyposażone w unikalny zawór Typhoon™ dla utrzymania wyjątkowo niskich oporów oddychania, nie nagrzewania się i nienarastania wilgoci i CO_2.



WYDAJNOŚĆ

Zawór silikonowy nie reaguje na wilgoć, a zatem może być stosowany zachowując swoją wydajność przy bardzo niskich temperaturach, zbadano w temperaturze -40°C.

KOMFORT

Wygodna powierzchnia piankowa wokół całego wnętrza maski zapewnia doskonałe dopasowanie i maksymalną ochronę.

DOPASOWANIE

Trwale przymocowany nosek chroni przed wszelkimi podrażnieniami, odkształceniami i zapewnia dokładniejsze dopasowanie. Regulowany pasek oznacza, że maski mogą być wygodnie dopasowane do wszystkich rozmiarów i kształtów głowy.

735™ FFP3 Z ZAWOREM
EN149

- Wysoka wydajność filtrowania (minimum 99%).
- Zawór wydechowy dla mniejszego oporu oddychania.
- 4-punktowe nagłowię dla lepszego dopasowania.

727™ FFP2 ACID VALVED
EN149

- Średnia wydajność filtrowania (minimum 94%).
- Zawór wydechowy dla mniejszego oporu oddychania.
- Warstwą węgla aktywnego do usuwania uciążliwych zapachów kwasowych.

726™ FFP2 UCIĄŻLIWE ZAPACHY, Z ZAWOREM
EN149

- Średnia wydajność filtrowania (minimum 94%).
- Zawór wydechowy dla mniejszego oporu oddychania.
- Warstwą węgla aktywnego do usuwania uciążliwych zapachów kwasowych.

725™ FFP2 Z ZAWOREM
EN149

- Średnia wydajność filtrowania (minimum 94%).
- Zawór wydechowy dla mniejszego oporu oddychania.

SERIA 700

			Skuteczność filtracji	Drobny pył	Pył ceglany	Beton	Opary metali kolorowych	Włókno szklane	Opary ołowiu	MDF (obrabianie ręczne)	Włókna mineralne	Gips	Rockwool	Piaskowiec	Krzemionka	Spawanie	Drewno miękkie	Drewno twarde	
BEK136-101-000		735™ - FFP3 z zaworem	99%	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Ilość 5
BEP160-001-000		727™ - FFP2 kwas, z zaworem	94%					☑		☑	☑		☑				☑		Ilość 10
BEP150-001-000		726™ - FFP2 uciążliwe zapachy, z zaworem	94%					☑		☑	☑		☑				☑		Ilość 10
BEP120-001-000		725™ - FFP2 valved	94%					☑			☑		☑				☑		Ilość 10

TYPHOON™ WYSOKA WYDAJNOŚĆ
PŁASKIE MASKI SKŁADANE

bsi. Respiratory Protective Equipment KITEMARK™
KM 586271
BS EN 149

Maska składa się poziomo i ma płaski kształt, co zapewnia lepsze dopasowanie i lepszą widoczność, a także wygodę i łatwość obsługi. Niezwykle niskie opory oddychania, niewielkie narastanie CO_2, ciepła i wilgoci.

☑ WYDAJNOŚĆ
Zawór silikonowy nie reaguje na wilgoć, a zatem może być stosowany zachowując swoją wydajność przy bardzo niskich temperaturach.

☑ KOMFORT
Wygodna powierzchnia piankowa wokół wnętrza maski zapewnia doskonałe dopasowanie.

☑ TRWALE ZAMOCOWANY NOSEK
Trwale przymocowany nosek chroni przed wszelkimi podrażnieniami, odkształceniami i zapewnia dokładniejsze dopasowanie. Regulowany pasek oznacza, że maski mogą być wygodnie dopasowane do wszystkich rozmiarów i kształtów głowy.

TYPHOON™ 335 FFP3 Z ZAWOREM
EN149

- ☑ Wysoka wydajność filtrowania (minimum 99%).
- ☑ Niski opór zaworu wydechowego.

TYPHOON™ 326 FFP2 Z ZAWOREM PRZECIWZAPACHOWYM
EN149

- ☑ Średnia wydajność filtrowania (minimum 94%).
- ☑ Niski opór zaworu wydechowego.

TYPHOON™ 325 FFP2 Z ZAWOREM
EN149

- ☑ Średnia wydajność filtrowania (minimum 94%).
- ☑ Niski opór zaworu wydechowego.

TYPHOON™ 315 FFP1 Z ZAWOREM
EN149

- ☑ Niska wydajność filtrowania (minimum 80%).
- ☑ Niski opór zaworu wydechowego.

TYPHOON™ SERIA PŁASKICH SKŁADANYCH MASEK

			Skuteczność filtracji	Drobny pył	Pył ceglany	Beton	Opary metali kolorowych	Włókno szklane	Opary ołowiu	MDF (obrabianie ręczne)	Włókna mineralne	Gips	Rockwool	Piaskowiec	Krzemionka	Spawanie	Drewno miękkie	Drewno twarde	
BEY130-201-000		Typhoon™ 335 - FFP3 z zaworem	99%	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Ilość 10
BEY150-201-000		Typhoon™ 326 - FFP2 z zaworem	94%					☑		☑	☑		☑				☑		Ilość 10
BEY120-201-000		Typhoon™ 325 - FFP2 z zaworem	94%					☑		☑	☑		☑				☑		Ilość 10
BEY110-201-000		Typhoon™ 315 - FFP1 z zaworem	80%					☑			☑		☑				☑		Ilość 10

JEDNORAZOWE MASKI

Ta dobrze dopasowana seria formowanych masek jednorazowych wykorzystuje wysokiej jakości warstwy materiału filtrującego, a produkty z zaworem zwiększają komfort użytkowania poprzez obniżenie narastania C02 i ciepła.

bsi. Respiratory Protective Equipment KITEMARK™
KM 586271
BS EN 149

FORMOWANE FFP3 Z ZAWOREM
EN149

☑ Wysoka wydajność filtrowania: (minimum 99%).

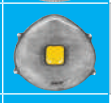
FORMOWANE FFP2
EN149

☑ Średnia wydajność filtrowania: (minimum 94%).

FORMOWANE FFP1
EN149

☑ Niska wydajność filtrowania: (minimum 80%).

JEDNORAZOWE MASKI FORMOWANE

			Skuteczność filtracji	Drobny pył	Pył ceglany	Beton	Opary metali kolorowych	Włókno szklane	Opary ołowiu	MDF (obrabianie ręczne)	Włókna mineralne	Gips	Rockwool	Piaskowiec	Krzemionka	Spawanie	Drewno miękkie	Drewno twarde	
BEK130-001-000		132 - FFP3 z zaworem	99%	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Ilość 5
BEK150-001-000		123 - FFP2 uciążliwe zapachy, z zaworem	94%					☑		☑	☑		☑				☑		Ilość 10
BEK120-001-000		122 - FFP2 z zaworem	94%					☑		☑	☑		☑				☑		Ilość 10
BEJ120-001-000		121 - FFP2	94%					☑		☑	☑		☑				☑		Ilość 20
BEK110-001-000		112 - FFP1 z zaworem	80%					☑			☑		☑				☑		Ilość 10
BEJ110-001-000		111 - FFP1	80%					☑			☑		☑				☑		Ilość 20

JEDNORAZOWE PŁASKIE MASKI SKŁADANE

Te pojedynczo pasowane maski mają poręczny kształt i mieszczą się w kieszeni, łatwo i higienicznie się je też składa, gdy nie są potrzebne. Ergonomicznie ukształtowane dla skutecznego dopasowania. Produkty z zaworem zwiększają komfort użytkowania poprzez obniżenie narastania CO_2 i ciepła.

bsi. Respiratory Protective Equipment KITEMARK™
KM 586271
BS EN 149

SKŁADANE PŁASKIE FFP3 Z ZAWOREM
EN149

☑ Wysoka wydajność filtrowania: (minimum 99%).

SKŁADANE PŁASKIE FFP2
EN149

☑ Średnia wydajność filtrowania: (minimum 94%).

SKŁADANE PŁASKIE FFP1
EN149

☑ niska wydajność filtrowania: (minimum 80%).

JEDNORAZOWE PŁASKIE MASKI SKŁADANE

			Skuteczność filtracji	Drobny pył	Pył ceglany	Beton	Opary metali kolorowych	Włókno szklane	Opary ołowiu	MDF (obrabianie ręczne)	Włókna mineralne	Gips	Rockwool	Piaskowiec	Krzemionka	Spawanie	Drewno miękkie	Drewno twarde	
BEB130-101-000		232 - FFP3 FFP3 z zaworem	99%	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Ilość 10
BEB150-101-000		223 - FFP2 FFP2 uciążliwe zapachy, z zaworem	94%					☑		☑	☑		☑				☑		Ilość 10
BEB120-101-000		222 - FFP2 z zaworem	94%					☑		☑	☑		☑				☑		Ilość 10
BEA120-101-000		221 - FFP2	94%					☑		☑	☑		☑				☑		Ilość 20
BEB110-101-000		212 - FFP1 z zaworem	80%					☑			☑		☑				☑		Ilość 10
BEA110-101-000		211 - FFP1	80%					☑			☑		☑				☑		Ilość 20

MARTCARE® JEDNORAZOWE MASKI FORMOWANE

Seria Martcare® oferuje ekonomiczne rozwiązanie, mające na celu dobre dopasowanie; JSP przeprowadza rygorystyczne testy partii, aby zapewnić, że każdy element wyposażenia ochrony osobistej przedstawiony w tej części przechodzi przez te same kontrole, co reszta produktów z gamy ofrowanej przez JSP.

MARTCARE® FFP3 Z ZAWOREM
EN149

☑ Wysoka wydajność filtrowania: (minimum 99%).

MARTCARE® FFP2 RANGE
EN149

☑ Średnia wydajność filtrowania: (minimum 94%).

MARTCARE® FFP1 RANGE
EN149

☑ Niska wydajność filtrowania: (minimum 80%).

JEDNORAZOWE MASKI FORMOWANE MARTCARE®			Skuteczność filtracji	Drobny pył	Pył ceglany	Beton	Opary metali kolorowych	Włókno szklane	Opary ołowiu	MDF (obrabianie ręczne)	Włókna mineralne	Gips	Rockwool	Piaskowiec	Krzemionka	Spawanie	Drewno miękkie	Drewno twarde	
BEH130-001-000		FFP3 z zaworem	99%	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	Ilość 10
BEH120-001-000		FFP2 z zaworem	94%					☑		☑	☑		☑				☑		Ilość 10
BEG120-001-000		FFP2	94%					☑		☑	☑		☑				☑		Ilość 20
BEH110-001-000		FFP1 z zaworem	80%					☑			☑		☑				☑		Ilość 10
BEG110-001-000		FFP1	80%					☑			☑		☑				☑		Ilość 20

BADANIE DOPASOWANIA MASKI

Jeśli uszczelka pomiędzy aparatem oddechowym i twarzą użytkownika nie jest odpowiednia, zanieczyszczone powietrze może przechodzić przez luki w uszczelnieniu. Źle dopasowany aparat oddechowy zmniejsza poziom oferowanej ochrony. Kontrola dopasowania maski jest sposobem na sprawdzenie, czy jest ona dopasowana do kształtu twarzy użytkownika i czy uszczelnienia na tyle dobrze, że zapewnia jego bezpieczeńs two.

JAKIE CZYNNIKI WPŁYWAJĄ NA DOPASOWANIE?

Twarze są bardzo zróżnicowane pod względem kształtu, wielkości i proporcji i jest mało prawdopodobne, że dany model aparatu oddechowego będzie pasował każdemu. Inne czynniki wpływające na dopasowanie to:

- Zarost - osoby noszące ciasno dopasowane maski powinny być ogolone w obszarze styku z aparatem oddechowym.
- Okulary - okulary korekcyjne, jak i okulary ochronne wpływają na dopasowanie i powinny być noszone podczas kontroli dopasowania.
- Biżuteria - prawdopodobnie będzie musiała być usunięta z obszaru uszczelnienia.

KTÓRE APARATY ODDECHOWE WYMAGAJĄ KONTROLI DOPASOWANIA?

Ciasno dopasowane aparaty oddechowe, włączając:

- Aparaty jednorazowe.
- Półmaski wielokrotnego użytku.

KTO POTRZEBUJE KONTROLI DOPASOWANIA?

Osoba, której praca wymaga korzystania z ciasno dopasowanego urządzenia oddechowego, chyba że jest ono wykorzystywane wyłącznie dla wygody, gdy poziom narażenia jest poniżej limitu narażenia w miejscu pracy (WEL).

KIEDY NALEŻY PRZEPROWADZAĆ KONTROLĘ DOPASOWANIA?

Najlepiej przy wyborze ściśle przylegającego aparatu oddechowego, ale co najważniejsze, zanim użytkownik zacznie używać maski w niebezpiecznym środowisku. Jeśli nieskontrolowany sprzęt jest już w użyciu, powinien zostać sprawdzony pod kątem dopasowania jak najszybciej. Kontrole powinny być powtarzane w regularnych odstępach czasu lub w przypadku gdy:

- Waga użytkownika zmieni się znacząco.
- Po poważnym zabiegu stomatologicznym lub po doznaniu urazu twarzy.
- Zmieniony zostanie rodzaj aparatu oddechowego lub jego rozmiar.

KTO POWINIEN PRZEPROWADZAĆ KONTROLĘ DOPASOWANIA?

Kontrola dopasowania powinna być przeprowadzona przez osobę kompetentną, o odpowiedniej wiedzy na temat testów dopasowania, posiadającą praktyczne doświadczenie. Może być również przeprowadzana przez akredytowany tester dopasowania, który został przetestowany przez następujący system akredytacji "Fit2Fit RPE Fit Test Providers Accreditation Scheme".

Więcej informacji na stronie:
www.fit2fit.org

ZESTAW DO BADANIA DOPASOWANIA MASKI

Zestaw zawiera:

- 1 Kaptur
- 1 Kołnierz
- 2 Nebulizator (1 test wrażliwości, 1 dopasowania)
- 2 Butelki roztworu (1 test wrażliwości, 1 dopasowania)
- 1 Instrukcja obsługi
- 10 Raportów z testu

Kontrola dopasowania do twarzy może być stosowana nie tylko jako metoda badawcza zapewniająca właściwą ochronę pracownikom, ale również jako bardzo efektywny sposób szkolenia ich w zakresie prawidłowego sposobu nakładania maski. Maski przeciwpyłowe i półmaski często nie spełniają swojej funkcji z powodu na złe dopasowanie i niedbałość użytkownika. Zestaw do kontroli dopasowania do twarzy nadaje się tylko do jednorazowych masek pyłowych i półmasek.

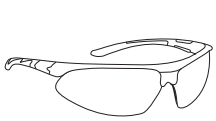
Dostępny zapasowy roztwór kontroli dopasowania

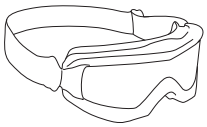
BPT050-000-000	Test dopasowania do twarzy	Ilość 1

OCHRONA OCZU

OZNACZENIA I ZASTOSOWANIE KLUCZ OZNACZEŃ OPRAW I SOCZEWEK:

Poniższa tabela przedstawia normy dostępne dla różnych typów okularów oraz typy korzyści, które zapewniają, a także środowiska pracy do których się nadają.

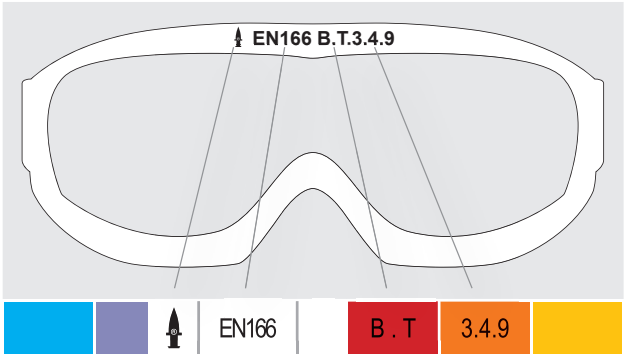




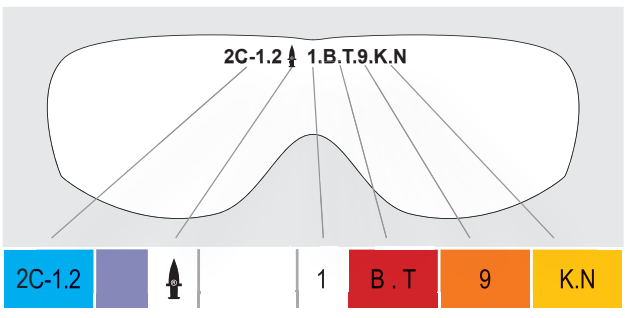
		Okulary	Gogle
1	Wszystkie soczewki JSP oferują najwyższy standard jasności (klasa 1)	☑	☑
F	Nadaje się do użytku z niebezpieczeństwami związanymi z pracą z narzędziami ręcznymi	☑	☑
B	F Nadaje się do użytku z niebezpieczeństwami związanymi z pracą z elektronarzędziami		☑
T	Nadaje się do pracy w temperaturach od -5°C do +55°C	☑	☑
3	Ochrona przed płynami, takimi jak chemikalia i kwasy		☑
4	Ochrona przed pyłami na budowach lub miejscach wydobycia węgla itp		☑
5	Niewentylowane dla pyłów i dymów z twardego drewna lub cegły (krzemionka) itp		☑
8	Nadaje się do pracy w pobliżu potencjalnie niebezpiecznych urządzeń elektrycznych		
9	Nadaje się do takich prac jak spawanie i szlifowanie		☑
K	Nadaje się do użytku, gdzie wymagana jest zwiększona odporność na zarysowania/otarcia	☑	☑
N	Nadaje się do użytku, gdy wymagana jest odporność na zamglenia	☑	☑
H	Suitable for men, women and juniors with smaller heads	☑	☑

KLUCZ OZNACZEŃ OPRAW I SOCZEWEK:

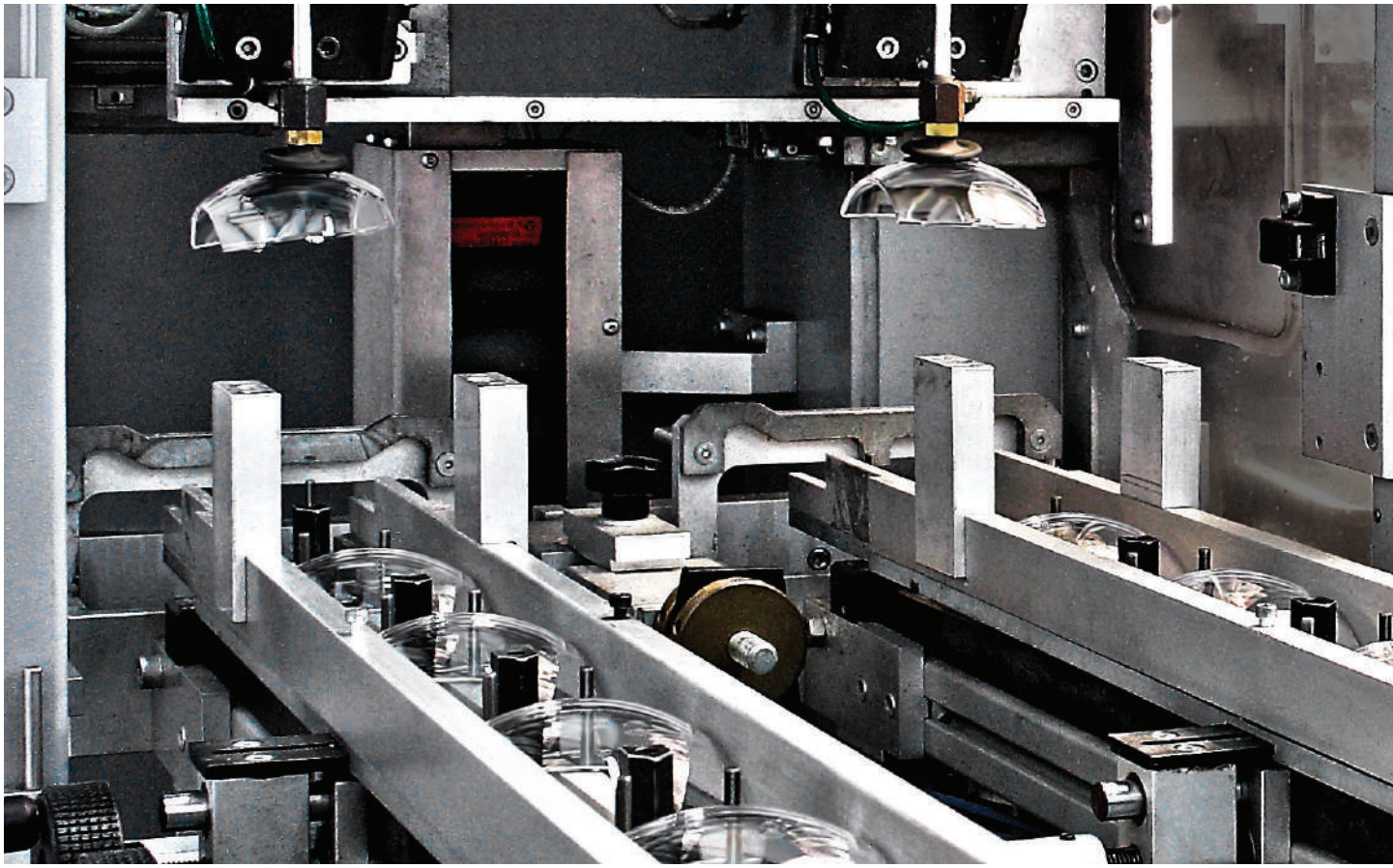
Przykład oznaczeń umieszczonych na oprawie okularów, gogli oraz osłon twarzowych.



Przykład oznaczeń umieszczonych na soczewkach okularów, gogli oraz osłon twarzowych.



2 or 2C-_._	Numer skali filtra UV (C=dobra rozpoznawalność kolorów)
5-_._	Wydajność filtra przeciwsłonecznego
5	Do stosowania w przepływie acetylenu 70 - 200 litrów na godzinę
	Oznaczenie producenta
EN166	Standard normy odnoszącej się do wytrzymałości
1	Jakość optyczna (1=wysoka, 3=niska)
S	Zwiększona odporność soczewek mineralnych
F	Niewielki wpływ energii 45 m/s
B	Średni wpływ energii 120 m/s
T	Do ochrony w temperaturach ekstremalnych
3	Odporność na krople cieczy
4	Odporność na duże cząsteczki kurzu (do 5 µm)
5	Odporność na gaz oraz drobne cząsteczki (poniżej 5 µm)
8	Odporność na łuk elektryczny
9	Odporność na stopione metale i gorące ciała stałe
K	Odporność na uszkodzenia powierzchni przez drobne cząstki
N	Nieparujące
H	Rama pasująca na małą głowę (PD = 54 mm)



PRZEWODNIK PO ODCIENIACH SZKIEŁ:

Przewodnik po idealnych zastosowaniach i funkcjach
różnych odcieni soczewek okularów ochronnych.

Oznakowanie	Wartość przepuszczalności światła (LTV)	Odcień soczewki	Ochrona UV	Funkcje i możliwe zastosowania
2-1.2 2C-1.2	74.4% - 100% 74.4% - 100%	Bezbarwny	☑	Do stosowania w dobrych warunkach widoczności.
5-1.4 5-1.7	58.1% - 74.4% 48% - 56%	Indoor / Outdoor	☑	Redukuje oślepiający i szkodliwy wpływ światła niebieskiego. Idealne do przemieszczania się pomiędzy jasnymi i ciemnymi obszarami.
5-2.5	17.8% - 29.1%	Mid Przyciemniony	☑	Wyrazistość i ochrona przed blaskiem promieni słonecznych, zachowując możliwość odróżniania kolorów.
5-3.1	8.5% - 17.8%	Przyciemniony	☑	Na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i do pracy w oślepiającym otoczeniu.
5-2.5	17.8% - 29.1%	Niebiesk Lustro	☑	Idealna ochrona przed słońcem, odbija blask promieni słonecznych zanim dotrą do filtra UV.
5-3.1	8.5% - 17.8%	Polaryzowany	☑	Zatrzymują poziome odblaski dla lepszego postrzegania kontrastu w jasnym otoczeniu Idealny do jazdy i pracy wokół wody.
2-1.2	74.4% - 100%	Żółty	☑	Oferuje wyrazistość, ostrość i kontrast. Podstawową funkcją okularów jest blokowanie światła niebieskiego.

PRZEWODNIK PO POWŁOKACH SZKIEŁ:

Powłoki soczewek okularów JSP zostały specjalnie opracowane, aby zapewnić najlepszą ochronę przed zarysowaniami ściernymi i zamgleniem. Nasze technologie powłok zostały opracowane na przestrzeni wielu lat, dzięki czemu zapewniają niezrównaną wydajność przeciw zadrapaniom i odporność na parowanie. Opracowaliśmy zestaw soczewek i oznakowaliśmy je, aby łatwiej można było dobrać odpowiedni model:

Powłoka	Opis	Symbol
premier SHIELD™	**Premier Shield™- powłoka nierysująca i nieparująca zgodna z normą EN166.** Trwała powłoka JSP o wysokiej wydajności zgodna z normą EN166 dla K (nierysujące) i N (nieparujące). Grubość powłoki wynosi zwykle> 8µm i przewyższa normę CE dla ochrony przed parowaniem ponad czterokrotnie. Przyjazny dla środowiska materiał powłoki na bazie wody nie osłabia poliwęglanu w trakcie procesu powlekania i rzeczywiście zwiększa jego odporność na uderzenia. Powłoka jest także antystatyczna.	
HARDIA+™	**Hardia+™ - powłoka nierysująca spełnia wymagania normy EN 166** Trwałą powłoką opracowana w celu ochrony przed zarysowaniami (K) dla okularów poliwęglanowych. Powłoka przekracza wymagania normy EN166 dla testów K (zarysowania).	
MistResist+™	**MistResist+™ - powłoka chroniąca przed parowaniem EN166** MistResist+™ trwała, wysokiej wydajności powłoka chroniąca przed parowaniem (N) zgodna z EN166. Zapewnia również wysoki stopień odporności na zarysowania i jest antystatyczna.	
HARDIA™	**Hardia™ - powłoka chroniąca przed zarysowaniem** Klasa podstawowa Hard Coating (Twarde Powłoki Ochronne), zapewnia dobrą odporność na zadrapania w rozsądnej cenie.	
MistResist™	**MistResist™ - powłoka chroniąca przed parowaniem** Powłoka klasy podstawowej zapewnia ochronę Anti-Mist (zapobiega parowaniu szkieł) w rozsądnej cenie. Zapewnia również średni stopień odporności na zarysowania i jest antystatyczna.	

STEALTH™ 9000
WYSOKA WYDAJNOŚĆ Z PERSONALIZACJĄ

Przetestowane pod względem odporności na uderzenie kulki stalowej o wielkości 6mm (¼ “) wyrzuconej z prędkością 100mph (160kph) o soczewkę. Wyjątkowy komfort i wydajność - Stealth ™ 9000 jest najbardziej popularnym wyborem dla wszystkich użytkowników dziennych.

JSP LOGO EXPRESS®

Wszystkie dostępne opcje można znaleźć na następnej stronie.

Pełna gama akcesoriów do okularów

dostępna na www.jspsafety.com

SOCZEWKI WYSOKIEJ JAKOŚCI

Lekkie okulary ochronne, ważą zaledwie 25g. Posiadają mocno odgięte soczewki o wartości krzywej podstawowej równej 9,75 i są idealnie przycięte - bez zniekształceń.

WYGODA SKRONI

Wąskie, stylowe ramki zostały uformowane wtryskowo z miękkiej gumy, aby zwiększyć przyczepność i zapewnić doskonały poziom komfortu.

WYGODNY NOSEK

Wbudowany, regulowany nosek z PVC dla większego komfortu i stabilności. Obraca się, a także wygina i dostosowuje do kształtu nosa.

WERSJA Z SOCZEWKAMI POLARYZOWANYMI

Soczewki Optical Class 1 są spolaryzowane, aby zatrzymać poziome błyski, chroniąc przed przemęczeniem wzroku i jednocześnie oferując lepsze postrzeganie kontrastu w jasnym otoczeniu. Idealny do zastosowań na zewnątrz wokół powierzchni odbijających (woda/brzeg/port/jazda).

STEALTH™ 9000

Okulary: EN166
Soczewka: Norma jak podano

				Numer skali UV	Wydajność filtra przeciwsłonecznego	Jakość optyczna (1=wysoka, 3=niska)	Niewielki wpływ energii 45 m/s	Nierysujące	Niepalące	Nierysujące i niepalące	Twarda powłoka odporna	
ASA770-15N-800		Ramka: Niebieski/pomarańczowy Soczewka: Bezbarwny	EN166 EN170	2C-1.2		1	F	K	N	K+N		Ilość 10
ASA770-16R-100		Ramka: Niebieski/pomarańczowy Soczewka: Indoor / Outdoor	EN166 EN172		5-1.7	1	F				☑	Ilość 10
ASA770-15P-900		Ramka: Niebieski/pomarańczowy Soczewka: Bursztyn	EN166 EN170	2-1.2		1	F	K	N	K+N		Ilość 10
ASA770-15W-900		Ramka: Niebieski/pomarańczowy Soczewka: Przyciemniony	EN166 EN172		5-2.5	1	F	K	N	K+N		Ilość 10
ASA770-16P-000		Ramka: Niebieski/pomarańczowy Soczewka: Przyciemniony niebieski lustro	EN166 EN172		5-2.5	1	F				☑	Ilość 10
ASA770-1CN-800		Ramka: Niebieski/pomarańczowy Soczewka: GW5 spawanie	EN166 EN175			1	F	K				Ilość 10

STEALTH™ 9000 POLARYZOWANE

ASA770-16X-600		Ramka: Czarny/zielony Soczewka: Przyciemnione/ polaryzowane	EN166 EN172	5-3.1		1	F	K	Ilość 10

DOBRANIE LOGO I KOLORYSTYKI

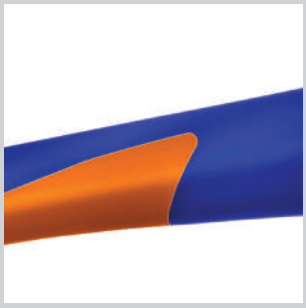
Okulary Stealth™ 9000 mogą być wykonane w różnych kolorach i kombinacjach, aby dopasować kolory firmowe, z maksymalnie czterema różnymi kolorami na każdej parze okularów.

STEALTH 9000™

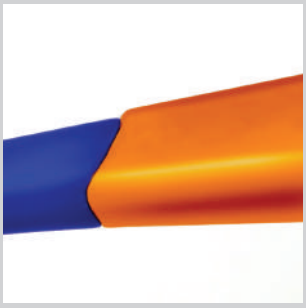
1 WŁASNA KOLORYSTYKA

☑ KOLOR RAMKI

☑ KOLOR ZAUSZNIKA



☑ KOLOR RAMIENIA



☑ KOLOR MOSTKA SKRONIOWEGO

Stealth™ 9000 mogą być wykonane w dowolnej kombinacji do czterech kolorów, w różnych obszarach, co pozwala stworzyć okulary, które naprawdę reprezentują firmową tożsamość korporacyjną i odróżniają je od innych.

2 WŁASNE LOGO

☑ OBRANDOWANIE MOSTKA

☑ OBRANDOWANIE SOCZEWEK

☑ TWOJE WŁASNE STEALTH™ 9000

Wyślij nam swoje logo, a my zamieścimy je na mostku i/lub soczewce. Preferowany format to .ai lub .eps. Wymagane jest przynajmniej 600 pcs.

POTRZEBNA POMOC?

Aby uzyskać dodatkową pomoc zadzwoń pod numer: - +48 71 339 72 92/93

FORCEFLEX™ 3
ELASTYCZNE I MOCNE

FORCEFLEX FF-3

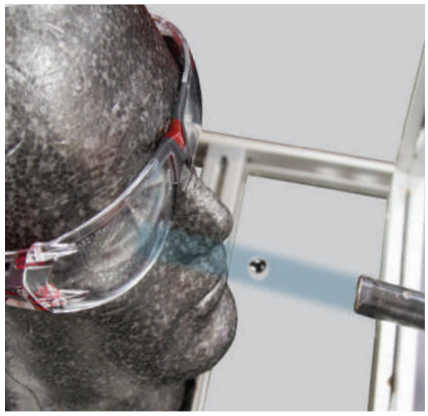
Zaprojektowane na podstawie opatentowanych technologii tworząc elastyczne okulary o wysokiej wydajności. Nasze ramki i-Form™ idealnie dopasowują się do każdego rozmiaru głowy, eliminując punkty nacisku i zapewniając maksymalny komfort.

Pełna gama akcesoriów do okularów

dostępna na www.jspsafety.com

ELASTYCZNE DOPASOWANIE I KOMFORT

Opatentowane ramki I-Form ™ automatycznie dostosowują się do rozmiaru głowy, a elastyczne ramiona dopasowane do kształtu głowy są indywidualnie dopasowywane w celu wyeliminowania punktów nacisku.



EKSTREMALNA OCHRONA

Są zgodne z normą europejską EN 166, a także przekraczają najwyższe standardy balistyczne, w tym amerykańską wojskową normę MIL-PRF-31013.

SOCZEWKI BEZ ZNIEKSZTAŁCEŃ

Optyka T-AXIS™ została zaprojektowana z myślą o utrzymaniu zerowych zniekształceń na całej soczewce. Technologia infuzji soczewek Intrablock™ zapewnia 100% ochrony UVA, UVB i UVC.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - ZAPORA PRZECIWPYŁOWA

Zapora przeciwpyłowa z elastycznej taśmy zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo i jeszcze lepsze, bezpieczne dopasowanie, nawet w ekstremalnych warunkach. Pianka o zamkniętych komórkach zapewnia komfort jednocześnie powstrzymując niechciane ruchy powietrza, które mogą przenosić kurz lub pył.

FORCEFLEX™ 3

Okulary: EN166
Soczewka: Norma jak podano

				Numer skali UV	Wydajność filtra przeciwsłonecznego	Jakość optyczna (1=wysoka, 3=niska)	Niewielki wpływ energii 45 m/s	Nierysujące	Niepalące	Nierysujące i niepalące	Twarda powłoka ochronna	
ASA460-0A7-600		Ramka: Czerwony/czarny Soczewka: Bezbarwny	EN166 EN170	2C-1.2		1	F	K	N	K+N		Ilość 10
ASA460-0AR-600		Ramka: Czerwony/czarny Soczewka: Przyciemniony	EN166 EN172		5-2.5	1	F	K	N	K+N		Ilość 10
ASA460-051-G00		Ramka: Czerwony/czarny Soczewka: Bursztyn	EN166 EN170	2-1.2		1	F	K	N	K+N		Ilość 10
ASA460-0AM-800		Ramka: Niebieski/czarny Soczewka: Bezbarwny	EN166 EN170	2C-1.2		1	F	K	N	K+N		Ilość 10
ASA460-0A5-900		Ramka: Zielony/czarny Soczewka: Bezbarwny	EN166 EN170	2C-1.2		1	F	K	N	K+N		Ilość 10

ASU600-000-000	Forceflex™ 3 dodatkowy pakiet zapora przeciwpyłowa i pasek	Ilość 1

STEALTH™ 8000
KOMFORT PRZEZ CAŁY DZIEŃ

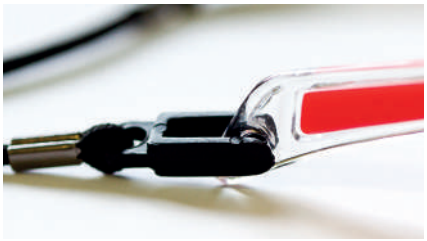
STEALTH 8000

26g

Ważące zaledwie 26g z soczkami z poliwęglanu o krzywej bazowej równej 9, z wbudowanym regulowanym noskiem z PVC dla większego komfortu i stabilności.

Pełna gama akcesoriów do okularów

dostępna na www.jspsafety.com



KOMFORT I TRZYMANIE
Wbudowana miękka guma zapewnia komfort i przyczepność do boku głowy, zabezpieczając bez powodowania podrażnień.

WYGODNY NOSEK
Wbudowany, regulowany nosek z PVC dla większego komfortu i stabilności. Wygina się i dostosowuje do kształtu nosa.

LINKA KOTWIĄCA OKULARÓW
Na końcówkach zauszników znajduje się punkt zaczepienia linki do okularów, czyniąc jeszcze bardziej praktycznymi, zapobiegając utracie lub zarysowaniu oraz chroniąc przed znalezieniem się na chropowatych powierzchniach.

STEALTH™ 8000
Okulary: EN166
Soczewka: Norma jak podano

STEALTH™ 8000				Numer skali UV	Wydajność filtra słonecznego	Jakość optyczna (1=wysoka, 3=niska)	Niewielki wpływ energii 45 m/s	Do ochrony w temperaturach ekstremalnych	Nierysujące	Nieparujące	Nierysujące i nieparujące	Z powłoką chroniącą przed parowaniem	
ASA790-1A1-300		Ramka: Bezbarwny/czerwony Soczewka: Bezbarwny	EN166 EN170	2C-1.2		1	F	T	K	N	K+N		Ilość 10
ASA790-151-300		Ramka: Bezbarwny/czerwony Soczewka: Bezbarwny	EN166 EN170	2C-1.2		1	F	T				☑	Ilość 10
ASA790-161-300		Ramka: Bezbarwny/czerwony Soczewka: Bezbarwny	EN166 EN170	2C-1.2		1	F	T	K				Ilość 10
ASA790-162-900		Ramka: Bezbarwny/czerwony Soczewka: Indoor / Outdoor	EN166 EN172		5-1.7	1	F	T	K				Ilość 10
ASA790-161-200		Ramka: Bursztyn/czarny Soczewka: Bursztyn	EN166 EN170	2C-1.2		1	F	T	K				Ilość 10
ASA790-166-400		Ramka: Przyciemnione/czerwony Soczewka: Przyciemniony	EN166 EN172		5-2.5	1	F	T	K				Ilość 10

ASU220-001-100	Stealth™ 8000 czarna linka do okularów	Ilość 10

STEALTH™ 16g
NAJLŻEJSZE NA ŚWIECIE

Najlżejsze na świecie okulary ochronne, ważące zaledwie 16g. Ultra cienkie z mocnymi, optycznie doskonałymi szkłami.

ZESKANUJ, ABY ZOBACZYĆ FILM
lub odwiedź:
http://bit.ly/Stealth16g

Pełna gama akcesoriów do okularów

dostępna na www.jspsafety.com

SOCZEWKI WYSOKIEJ JAKOŚCI
Podwójne, ultracienkie i ultrasilne, optycznie doskonałe soczewki o bazowej równej 9,5. Ponieważ są tak cienkie, przekazują więcej światła niż inne okulary poprawiające widzenie i redukują zmęczenie oczu.

ZINTEGROWANY NOSEK
Wbudowany nosek ostał zaprojektowany i ukształtowany tak, aby pasował do większości kształtów twarzy zapewniając wygodę i stabilność.

LINKA KOTWIĄCA OKULARÓW
Na końcówkach zauszników znajduje się punkt zaczepienia linki do okularów, czyniąc jeszcze bardziej praktycznymi, zapobiegając utracie lub zarysowaniu oraz chroniąc przed znalezieniem się na chropowatych powierzchniach.

STEALTH™ 16g
Okulary: EN166
Soczewka: Norma jak podano

STEALTH™ 16g				Numer skali UV	Wydajność filtra przeciwsłonecznego	Jakość optyczna (1=wysoka, 3=niska)	Niewielki wpływ energii 45 m/s	Ochrona w skrajnych temperaturach	Nierysujące	Nieparujące	Nierysujące i nieparujące	
ASA920-1A1-300		Ramka: Bezbarwny Soczewka: Bezbarwny	EN166 EN170	2C-1.2		1	F	T	K	N	K+N	Ilość 10
ASA920-161-300		Ramka: Bezbarwny Soczewka: Bezbarwny	EN166 EN170	2C-1.2		1	F	T	K			Ilość 10
ASA920-163-000		Ramka: Przyciemniony Soczewka: Przyciemniony	EN166 EN172		5-2.5	1	F	T	K			Ilość 10
ASA920-161-200		Ramka: Bursztyn Soczewka: Bursztyn	EN166 EN170	2-1.2		1	F	T	K			Ilość 10

STEALTH™ 7000
WYGODNE DOPASOWANIE

STEALTH 7000

24g

Popularny wybór, okulary z wyprofilowaną konstrukcją i elastyczną ramą. Zapewnia dobre wszechstronne dopasowanie do mniejszych i większych twarzy.

Pełna gama akcesoriów do okularów

dostępna na www.jspsafety.com

KOMFORT
Wyprofilowana konstrukcja i elastyczność ramy zapewniają dobre uniwersalne dopasowanie do mniejszych i większych twarzy.

ODCIENIE SOCZEWEK
Dostępne w szerokiej gamie praktycznych odcieni soczewek do różnych zadań i warunków.

BRANDING
Logo firmy może być nałożone tampodrukiem na elementach Stealth™ 7000.

STEALTH™ 7000
Okulary: EN166
Soczewka: Norma jak podano

				Numer skali UV	Wydajność filtra przeciwsłonecznego	Jakość optyczna (1=wysoka, 3=niska)	Niewielki wpływ energii 45 m/s	Do ochrony w temperaturach ekstremalnych	Nierysujące	Nieparujące	Rama pasująca na małą głowę (PD = 54 mm)	
ASA430-151-300		Ramka: Bezbarwny Soczewka: Bezbarwny	EN166 EN170	2C-1.2		1	F	T		N		Ilość 10
ASA430-021-300		Ramka: Bezbarwny Soczewka: Bezbarwny	EN166 EN170	2C-1.2		1	F	T	K			Ilość 10
ASA430-020-200		Ramka: Żółty Soczewka: Żółty	EN166 EN170	2-1.2		1	F	T	K			Ilość 10
ASA430-026-400		Ramka: Przyciemniony Soczewka: Przyciemniony	EN166 EN172		5-2.5	1	F	T	K			Ilość 10
ASA430-02K-100		Ramka: Przyciemniony Soczewka: Czerwony Lustro	EN166 EN172		5-3.1	1	F	T				Ilość 10
ASA918-321-100		Ramka: Bezbarwny Soczewka: Bezbarwny	EN166 EN172	2-1.2	5-2.5	1	F		K		H	Ilość 10

STEALTH™ HYBRID
KOMBINACJA OCHRONY

Może pełnić funkcję zarówno okularów, jak i gogli ochronnych po zdjęciu zauszników i zamontowaniu paska. Dostarczane z paskiem do gogli i zestawem zauszników do okularów.

REGULOWANE PASKI I RAMIONA

REGULOWANE RAMIONA
Zauszniki okularów można przypiąć do ramki, aby stworzyć okulary ochronne. Wysuwana regulacja kąta pozwala ustawić ramkę pod kątem oferując niestandardowe dopasowanie.

USZCZELKA PIANKOWA EVA
Pianka EVA zapewnia komfort na grzbiecie nosa i wokół oczu utrzymując jednocześnie dobrą wentylację.

WYMIENNE SOCZEWKI
Wymienne soczewki pozwalają zastąpić soczewkę inną w zależności od rodzaju zastosowania.

STEALTH™ HYBRID
Okulary/Gogle EN166
Bezbarwne: EN170

				Numer skali UV	Wydajność filtra przeciwsłonecznego	Jakość optyczna (1=wysoka, 3=niska)	Niewielki wpływ energii 45 m/s	Średni wpływ energii 120 m/s	Do ochrony w temperaturach ekstremalnych	Nierysujące	Nieparujące	Nierysujące i nieparujące	
ASA450-151-102		Ramka: Czarny Soczewka: Bezbarwny	EN166 EN170	2C-1.2		1	F	B		K	N	K+N	Ilość 10

ASB450-051-300	Stealth™ wymienne soczewki bezbarwne (KN)	Ilość 1
ASB450-0A3-000	Stealth™ wymienne soczewki przyciemnione (KN)	Ilość 1

CYBER™ I CYBER™ WKŁADKI RX
Okulary: EN166
Bezbarwne: EN170

ramiona boczne Duo-flex z miękkimi wkładkami zaciskowymi przytrzymują okulary wygodnie na swoim miejscu. Wkładki RX można dopasować do okularów Cyber™ (pełny zakres okularów Cyber™ dostępny na www.jsp.co.uk). Wystarczy zanieść wkładki do optyka, Twoje soczewki korekcyjne zostaną dopasowane do wkładki.

ASA660-140-500	Cyber™	Ilość 10
ASU210-001-300	Cyber™ RX wkładki	Ilość 10

THERMEX™
BEZ PAROWANIA

Dzięki poliwęglanowi na zewnątrz i octanowi od wewnątrz, na rynku nie ma okularów oferujących lepszą odporność na zaparowanie soczewki.

RX
Można dopasować wkładki RX.

Pełna gama akcesoriów do okularów

dostępna na www.jspsafety.com

OCHRONA PODWÓJNYCH SOCZEWEK

B wpływ działania ekstremalnych temperatur, badane w temperaturze -40°C.

BEZ PAROWANIA

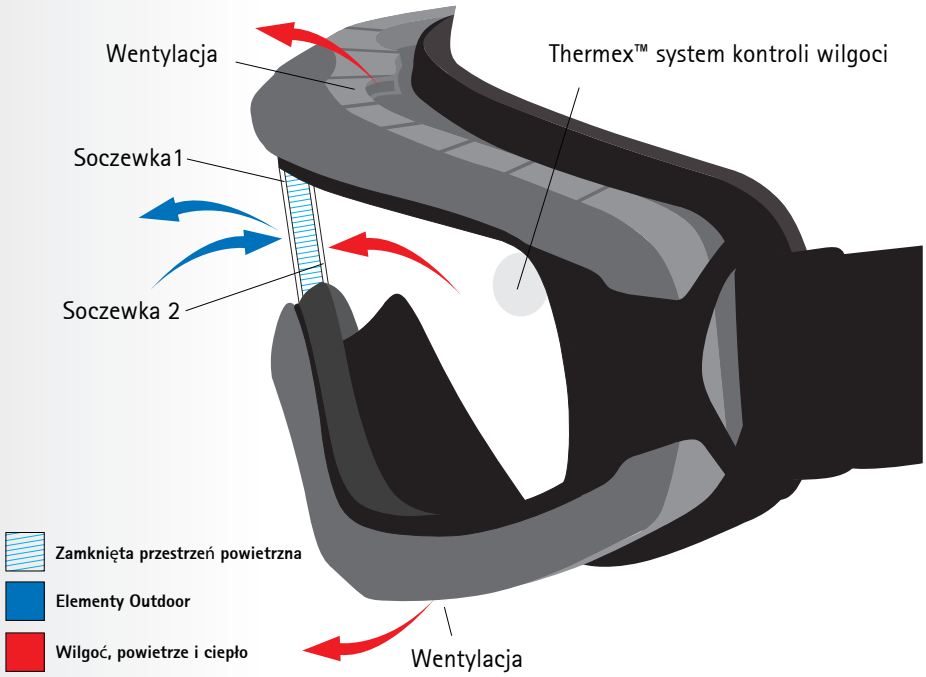
Unikalny system kontroli wilgoci Thermex™ działa w celu zrównoważenia narastania ciśnienia powietrza spowodowanego przez ciepło lub wysokość, aby zapewnić produkt wolny od zniekształceń z klasą optyczną 1.

KOMFORT

Pianka NBR na goglach zapewnia wygodne dopasowanie do różnych profili twarzy.

KONTROLA WILGOCI

Unikalny system kontroli wilgoci Thermex™ działa w celu zrównoważenia narastania ciśnienia powietrza spowodowanego przez ciepło lub wysokość. Aby zapewnić klasę optyczną 1 bez zniekształceń, nasze soczewki KN powlekane na zewnątrz i niezwykle wydajne soczewki wewnętrzne klasy N wykorzystują najnowszą technologię chroniącą przed parowaniem.



THERMEX™

Gogle: EN166
Bezbarwne: EN170

				Numer skali filtra UV	Jakość optyczna (1=wysoka, 3=niska)	Średni wpływ energii 120 m/s	Do ochrony w temperaturach ekstremalnych	Płynne krople	Duże cząsteczki pyłu (do 5 µm)	Stopione metale i gorące ciała stałe	Nierysujące	Nieparujące	Nierysujące i nieparujące	
				UV	1							M+		
AGM020-723-000		Ramka: Nieprzezroczysty szary Soczewka: Bezbarwny	EN166 EN170	2C-1.2	1	B	T	3	4	9	K	N	K+N	Ilość 1

AGU060-001-300 Folie ochronne do soczewek Thermex™ - 10 Op. Ilość 1

AGU230-001-300 Wkładka RX do dodania szkieł korekcyjnych Ilość 1

GOGLE EVO®
NISKO PROFILOWA KONSTRUKCJA

Zaprojektowane tak, aby oferować wyjątkową wydajność, kompatybilność, komfort i wygląd. Dostępne w 3 wersjach:

- ☑ Standardowe gogle z pojedynczymi soczewkami do codziennej ochrony.
- ☑ Gogle z podwójnymi soczewkami dla lepszej ochrony przed parowaniem.
- ☑ Gogle gazowe niewentylowane, aby zapewnić ochronę przed drobnymi pyłami i oparami.

RX
Można dopasować wkładki RX.

☑ KOMPATYBILNOŚĆ
Niski profil oznacza, że gogle EVO® mogą być noszone z przemysłowym hełmem ochronnym lub czapką ochronną.

☑ WYGODA
Pianka EVO umieszczona na goglach zapewnia wygodne dopasowanie do różnych profili twarzy.

☑ MOŻNA NOSIĆ Z OKULARAMI KOREKCYJNYMI
Łatwy montaż wkładek RX na goglach EVO®. Wystarczy zanieść wkładki do optyka, Twoje soczewki korekcyjne zostaną dopasowane do wkładki.

GOGLE EVO®

Gogle: EN166
Bezbarwne: EN170

				Numer skali filtra UV	Jakość optyczna (1=wysoka, 3=niska)	Średni wpływ energii 120 m/s	Do ochrony w temperaturach ekstremalnych	Płynne krople	Duże cząsteczki pyłu (do 5 µm)	GGaz i drobne cząstki stałe	Stopione metale i gorące ciała stałe	Nierysujące	Nieparujące	Nierysujące i nieparujące	
				UV	1								M+		
AGM020-623-000		**Standardowe pojedyncze soczewki** Ramka: Nieprzezroczysty szary Soczewka: Bezbarwny	EN166 EN170	2C-1.2	1	B	T	3	4		9		N		Ilość 10
AGM020-823-000		**Nieparujące soczewki podwójne** Ramka: Nieprzezroczysty szary Soczewka: Podwójne/bezbarwne	EN166 EN170	2C-1.2	1	B	T	3	4		9	K	N		Ilość 10
AGM030-623-000		**Gogle gazowe (niewentylowane)** Ramka: Nieprzezroczysty szary Soczewka: Bezbarwny	EN166 EN170	2C-1.2	1	B	T	3	4	5	9		N		Ilość 10

AGU230-001-300 Wkładka RX do dodania szkieł korekcyjnych — Ilość 1

AHV270-000-000 Zaczep do gogli (1 zestaw) dla hełmu EVO® — Ilość 1

ATLANTIC™

Gogle: EN166
Bezbarwne: EN170

- Szerokokątne soczewki i elastyczny pałąk zapewniają komfort.
- Atlantic™ mogą być noszone na większości współczesnych okularów korekcyjnych.
- Z wbudowaną wentylacją przeciwpyłową, chroniącą przed cieczami, stopionym metalem i gorącymi ciałami stałymi.

ATLANTIC™				UV	1								M+		
AGN020-441-300		Ramka: Nieprzezroczysty szary Soczewka: Bezbarwny	EN166 EN170	2-1.2	1	B	T	3	4		9				Ilość 10

OCHRONA SŁUCHU

ZNACZNA REDUKCJA HAŁASU

Zakres produktów Sonis® obejmuje nauszniki przeciwhałasowe zaprojektowane przez zespół R&D JSP. Przy współpracy z wiodącym brytyjskim ośrodkiem badawczym inżynierii akustycznej, JSP opracował szereg produktów ochrony słuchu, które działają przy niepokonanych 37 SNR.

SONIS 1

SNR 27

ZIELONY - NISKIE TŁUMIENIE MAŁA SŁUCHAWKA 80-107 DB

- Średni poziom hałasu przemysłowego
- Warsztaty
- Prace drukarskie
- Kształtowanie krajobrazu
- Spędzanie czasu wolnego

SONIS 2

SNR 31

ŻÓŁTY - ŚREDNIE TŁUMIENIE ŚREDNIA SŁUCHAWKA 107-111 DB

- Znaczny poziom hałasu przemysłowego
- Budownictwo i maszyny rolnicze
- Roboty drogowe
- Leśnictwo
- Inżynieria

SONIS C COMPACT

SNR 32

POMARAŃCZOWY - ŚREDNIE TŁUMIENIE KOMPAKTOWA SŁUCHAWKA 107-112 DB

- Znaczny poziom hałasu przemysłowego
- Budownictwo i maszyny rolnicze
- Roboty drogowe
- Leśnictwo
- Inżynieria

SONIS 3

SNR 37

CZERWONY - WYSOKIE TŁUMIENIE DUŻA SŁUCHAWKA112-117 DB

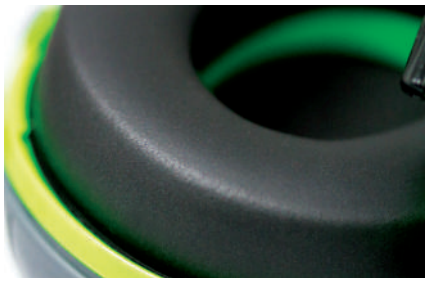
- Ekstremalny poziom hałasu przemysłowego
- Lotnictwo
- Wydobywanie
- Papiernie
- Ciężka inżynieria

SONIS® NAUSZNIKI PRZECIWHAŁASOWE DOCHODZI DO NIEPOKONANYCH 37 SNR

Produkty Sonis® zostały stylowo zaprojektowane w kolorze sygnalizacji świetlnej w celu łatwej identyfikacji. Materiały zostały dobrane dla zapewnienia wydajności i komfortu przez dłuższy okres użytkowania.

✓ WYDAJNOŚĆ

Zakres produktów Sonis® obejmuje nauszniki przeciwhałasowe zaprojektowane przez zespół R&D JSP. Przy współpracy z wiodącym brytyjskim ośrodkiem badawczym inżynierii akustycznej, JSP opracował szereg produktów ochrony słuchu, które działają przy niepokonanych 37 SNR.



✓ KOMFORT

Nadlewany pałąk posiada wbudowany obszar komfortu z wentylacją. Siła nakładana przez pałąk i powierzchnia wyściółki współgrają zapewniając optymalny docisk poduszek i komfort.

✓ PERSONALIZACJA

Nauszniki Sonis® występują w różnych kolorach umożliwiając zachowanie tożsamości korporacyjnej. Mogą być również nadrukowane logiem firmy w celu lepszej rozpoznawalności marki oraz zapobieganiu kradzieży. Obowiązuje minimalna ilość zamówienia.

✓ REGULOWANE STALOWE RAMIONA

Aby ułatwić równomierne rozłożenie nacisku, użytkownik może przechylić i wyregulować położenie słuchawki dla optymalnego komfortu i dopasowania.

✓ HIGIENA

Opaska jest wykonana z TPE, dzięki czemu można ją łatwo wytrzeć do czysta. Pierścienie uszczelniające umożliwiają łatwą wymianę. Zestawy higieniczne są dostępne dla każdego modelu.

✓ SUPER WIDOCZNOŚĆ

Zakres produktów Sonis® jest dostępny ze słuchawkami zapewniającymi super widoczność i odblaskowymi pałąkami dla dodatkowej ochrony przy niskim poziomie oświetlenia.

SONIS 1

SNR 27

Wersja z super widocznością z odblaskowym pałąkiem również dostępne

SONIS® 1 NAUSZNIKI PRZECIWHAŁASOWE

EN352-1 SNR=27

Częstotliwość (Hz)	H = 31	M = 24	L = 16	SNR = 27

AEB010-0AY-800	Sonis® 1 przeciwhałasowe nauszniki z pałąkiem	Ilość 10
AEB010-0B1-B00	Sonis® 1 przeciwhałasowe nauszniki super widoczność	Ilość 10
AEB800-000-300	Sonis® 1 zestaw higieniczny	Ilość 10

SONIS 2

SNR 31

Wersja z super widocznością z odblaskowym pałąkiem również dostępne

SONIS® 2 NAUSZNIKI PRZECIWHAŁASOWE

EN352-1 SNR=31

Częstotliwość (Hz)	H = 34	M = 29	L = 21	SNR = 31

AEB020-0AY-900	Sonis® 2 przeciwhałasowe nauszniki z pałąkiem	Ilość 10
AEB020-0B1-C00	Sonis® 2 przeciwhałasowe nauszniki super widoczność	Ilość 10
AEB810-000-200	Sonis® 2 zestaw higieniczny	Ilość 10

SONIS C COMPACT

SNR 32

Wersja z super widocznością z odblaskowym pałąkiem również dostępne

SONIS® COMPACT NAUSZNIKI PRZECIWHAŁASOWE

EN352-1 SNR=32

Częstotliwość (Hz)	H = 35	M = 29	L = 21	SNR = 32

AEB030-0AY-000	Sonis®C przeciwhałasowe nauszniki z pałąkiem	Ilość 10
AEB030-0B1-D00	Sonis®C przeciwhałasowe nauszniki super widoczność	Ilość 10
AEB820-000-800	Sonis®C zestaw higieniczny	Ilość 10

SONIS 3

SNR 37

Wersja z super widocznością z odblaskowym pałąkiem również dostępne

SONIS® 3 NAUSZNIKI PRZECIWHAŁASOWE

EN352-1 SNR=37

Częstotliwość (Hz)	H = 37	M = 35	L = 27	SNR = 37

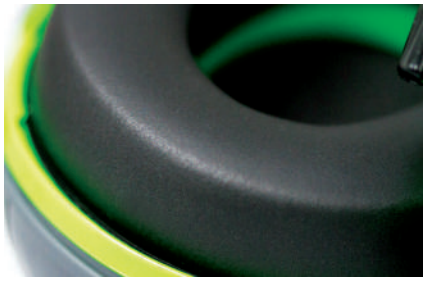
AEB040-0A1-A00	Sonis®3 przeciwhałasowe nauszniki z pałąkiem	Ilość 10
AEB040-0B1-E00	Sonis®3 przeciwhałasowe nauszniki super widoczność	Ilość 10
AEB830-000-600	Sonis®3 zestaw higieniczny	Ilość 10

SONIS® PRZECIWHAŁASOWE NAUSZNIKI NAHEŁMOWE

Produkty Sonis® są stylowe i występują w kolorze sygnalizacji świetlnej w celu łatwej identyfikacji. Materiały zostały dobrane tak, aby zapewnić wydajność i komfort przez dłuższy okres użytkowania.

WYDAJNOŚĆ

Nauszniki nahełmowe Sonis®, zaprojektowane przez zespół JSP R&D przy współpracy z wiodącym brytyjskim ośrodkiem badawczym inżynierii akustycznej, obejmują zakres sięgający niepokonanej wartości 36 SNR.



KOMFORT

Siła nakładana przez adapter hełmowy i powierzchnia wyściółki współgrają, zapewniając optymalny docisk poduszek i komfort.

PERSONALIZACJA

Nauszniki Sonis® występują w różnych kolorach umożliwiając zachowanie tożsamości korporacyjnej. Mogą być również nadrukowane logiem firmy w celu lepszej rozpoznawalności marki oraz zapobieganiu kradzieży. Obowiązuje minimalna ilość zamówienia.

REGULOWANE RAMIONA

Osoba nosząca może przechylić i ustawić pozycję nausznika dla optymalnego komfortu i dopasowania, w ten sposób zapewniając również równomierne rozłożenie nacisku.

HIGIENA

Opaska jest wykonana z TPE, dzięki czemu można ją łatwo wytrzeć do czysta. Pierścienie uszczelniające umożliwiają łatwą wymianę. Zestawy higieniczne są dostępne dla każdego modelu.

UNIWERSALNA KOMPATYBILNOŚĆ

Uniwersalne sloty hełmów JSP pozwalają na łatwe mocowanie nauszników Sonis®, wraz z systemem wizyjnym JSP SureFit™ dla maksymalnej ochrony.

SONIS 1 SNR 26

Dostępne dla: EVO lite, EVO lite SKYWORKER, EVO 2, EVO 3, EVO 5 OLYMPUS

SONIS® 1 PRZECIWHAŁASOWE NAUSZNIKI NAHEŁMOWE

EN352-3 SNR=26

Częstotliwość (Hz)	H = 32	M = 23	L = 15	SNR = 26

AEB010-0CY-800	Sonis®1 przeciwhałasowe nauszniki nahełmowe	Qty 10

SONIS COMPACT SNR 31

Dostępne dla: EVO lite, EVO lite SKYWORKER, EVO 2, EVO 3, EVO 5 OLYMPUS

SONIS® COMPACT PRZECIWHAŁASOWE NAUSZNIKI NAHEŁMOWE

EN352-3 SNR=31

Częstotliwość (Hz)	H = 35	M = 28	L = 20	SNR = 31

AEB030-0CY-000	Sonis®C przeciwhałasowe nauszniki nahełmowe	Ilość 10

SONIS 3 SNR 36

Dostępne dla: EVO lite, EVO lite SKYWORKER, EVO 2, EVO 3, EVO 5 OLYMPUS

SONIS® 3 PRZECIWHAŁASOWE NAUSZNIKI NAHEŁMOWE

EN352-3 SNR=36

Częstotliwość (Hz)	H = 37	M = 35	L = 26	SNR = 36

AEB040-0C1-A00	Sonis®3 przeciwhałasowe nauszniki nahełmowe	Ilość 10

InterEX™ & InterGP™
ZINTEGROWANA OCHRONA SŁUCHU

Nahełmowe nauszniki Inter są dostępne w 2 wersjach - InterEX™, zaprojektowaną dla ekstremalnej ochrony i InterGP™, przeznaczone do ogólnego zastosowania.

☑ KOMFORT
Grube, szerokie i miękkie poduszki zapewniają wygodę podczas długotrwałego użytkowania.

☑ UNIWERSALNA KOMPATYBILNOŚĆ
Pasują do całej gamy hełmów JSP, a także do osłony twarzy JSP SureFit™ dla zapewnienia maksymalnej ochrony.

☑ REGULOWANE STALOWE RAMIONA
Aby ułatwić równomierne rozłożenie nacisku, użytkownik może przechylić i wyregulować położenie słuchawki dla optymalnego komfortu i dopasowania.

InterEX™

Ekstremalna ochrona

Dostępne dla: evo lite evo 2 evo 3

InterEX™ NAUSZNIKI PRZECIWHAŁASOWE

EN352-3 SNR=29 (poziomy SNR mogą się różnić w zależności od stosowanego hełmu)

Częstotliwość (Hz)	H = 32	M = 26	L = 19	SNR = 29

Wyniki zależą od hełmu do którego są przymocowane. Powyższe tłumienie podano dla montażu na hełmie EVO®2/3.

AEK020-005-400	InterEX™ nauszniki przeciwhałasowe	Ilość 10

InterEXV™

Ekstremalna ochrona
Super widoczność

Dostępne dla: evo lite evo 2 evo 3

InterEXV™ NAUSZNIKI PRZECIWHAŁASOWE

EN352-3 SNR=29 (poziomy SNR mogą się różnić w zależności od stosowanego hełmu)

Częstotliwość (Hz)	H = 32	M = 26	L = 19	SNR = 29

Wyniki zależą od hełmu do którego są przymocowane. Powyższe tłumienie podano dla montażu na hełmie EVO®2/3.

AEK020-001-600	InterEXV™ przeciwhałasowe nauszniki z ekstra widocznością	Ilość 10

InterGP™

przeznaczenie ogólne

Dostępne dla: evo lite evo 2 evo 3

InterGP™ NAUSZNIKI PRZECIWHAŁASOWE

EN352-3 SNR=25 (poziomy SNR mogą się różnić w zależności od stosowanego hełmu)

Częstotliwość (Hz)	H = 29	M = 22	L = 14	SNR = 25

Wyniki zależą od hełmu do którego są przymocowane. Powyższe tłumienie podano dla montażu na hełmie EVOLite®.

AEK010-005-300	InterGP™ nauszniki przeciwhałasowe	Ilość 10

InterGPV™

przeznaczenie ogólne
super widoczność

Dostępne dla: evo lite evo 2 evo 3

InterGPV™ NAUSZNIKI PRZECIWHAŁASOWE

EN352-3 SNR=25 (poziomy SNR mogą się różnić w zależności od stosowanego hełmu)

Częstotliwość (Hz)	H = 29	M = 22	L = 14	SNR = 25

Wyniki zależą od hełmu do którego są przymocowane. Powyższe tłumienie podano dla montażu na hełmie EVOLite®.

AEK010-001-600	InterGPV™ przeciwhałasowe nauszniki z ekstra widocznością	Ilość 10

NAUSZNIKI PRZECIWHAŁASOWE

CLASSIC® EXTREME
EN352-1 SNR=30

Częstotliwość (Hz)	H = 31	M = 28	L = 22	SNR = 30

✓ Odpowiednie do stosowania na budowach, na lotniskach, przy generatorach i przy spawaniu na wysokiej częstotliwości

AER110-020-500 Ilość 10

CLASSIC® GP
EN352-1 SNR=24

Częstotliwość (Hz)	H = 28	M = 21	L = 13	SNR = 24

✓ Odpowiednie do stosowania w tartakach, przy urządzeniach sprężonego powietrza i maszynach leśnych

AER100-020-500 Ilość 15

BIG BLUE™
EN352-1 SNR=27

Częstotliwość (Hz)	H = 30	M = 24	L = 17	SNR = 27

✓ Odpowiedni do średnich obciążeń przemysłowych oraz zastosowań zewnętrznych

AEA060-040-500 Ilość 10

ECONOMUFF™
EN352-1 SNR=25

Częstotliwość (Hz)	H = 29	M = 23	L = 15	SNR = 25

✓ Lekkie i wytrzymałe, zapewniają ochronę w przyjaznej cenie

AEA020-010-600 Ilość 100

J MUFF™
EN352-1 SNR=25

Częstotliwość (Hz)	H = 29	M = 23	L = 15	SNR = 25

✓ Odpowiedni do lekkich obciążeń przemysłowych oraz budów zewnętrznych

AEA000-010-200 Ilość 10

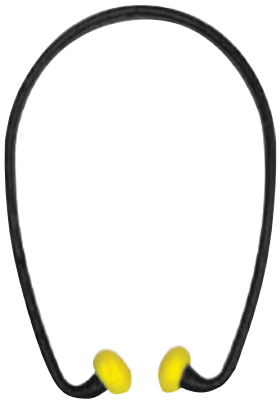
SUPAMUFF™
EN352-1 SNR=23

Częstotliwość (Hz)	H = 28	M = 19	L = 13	SNR = 23

✓ Chętnie wybierane nauszniki, które oferują efektywną ochronę w przyjaznej cenie

AEA070-010-300 Ilość 100

ZATYCZKI DO USZU



SOUNDSTOPPER™ Z PAŁĄKIEM
EN352-2 SNR=21

Częstotliwość (Hz)	H = 25	M = 17	L = 14	SNR = 21

✔ Można łatwo zawiesić na szyi, gdy nie są używane

AEE090-070-21X Ilość 10

SOUNDSTOPPER™ NA SZNURKU
EN352-2 SNR=33

Częstotliwość (Hz)	H = 33	M = 32	L = 30	SNR = 33

✔ Samoregulujące zatyczki do uszu na lince minimalizujące nacisk na przewód słuchowy oraz maksymalizujące ochronę przed hałasem

AEE090-060-200 Ilość 100

SOUNDSTOPPER™
EN352-2 SNR=33

Częstotliwość (Hz)	H = 33	M = 32	L = 30	SNR = 33

✔ Samoregulujące zatyczki do uszu minimalizujące nacisk na przewód słuchowy oraz maksymalizujące ochronę przed hałasem

AEE090-000-200 Ilość 100

MEGAPLUG™ NA SZNURKU
EN352-2 SNR=24

Częstotliwość (Hz)	H = 26	M = 20	L = 18	SNR = 24

✔ Dostarczane w higienicznym etui z łańcuszkiem

AEE020-060-000 Ilość 60

MAXIFIT PRO™ NA SZNURKU
EN352-2 SNR=26

Częstotliwość (Hz)	H = 26	M = 23	L = 22	SNR = 26

✔ Zatyczki do uszu wielokrotnego użytku na lince, które można prać, dostarczane w kompaktowym etui

AEE110-060-200 Ilość 50

PRACA NA WYSOKOŚCI

SPRZĘT ZABEZPIECZAJĄCY DO PRACY NA WYSOKOŚCI JSP JAKOŚĆ I TESTOWANIE

Aby upewnić się, że produkty JSP spełniają najwyższe standardy i działają w najbardziej wymagających sytuacjach, są one sprawdzane dwukrotnie, raz w trakcie produkcji i następnie przed dystrybucją do klienta.

TEST STATYCZNY

Po załadowaniu manekina i szelek do aparatury badawczej, między dolnym pierścieniem tułowia manekina i elementem mocującym szelek stosuje się siłę 15kN. Aby sprawdzić, czy szelki utrzymają manekina, oddziałuje się tą siłą i jednocześnie obserwuje przez trzy minuty i w ten sposób bada się każdy element mocujący szelek.

TEST DYNAMICZNY

Do mocowania szelek i testowanego manekina o wadze 100kg służy pojedyncza lina wspinaczkowa bez absorbera energii o długości 2m i średnicy 11mm, zgodnie z normą EN892-1. Jej górny punkt mocowania jest następnie wykorzystywany do zawieszenia manekina dwa metry ponad ustalonym punktem kotwiczenia i maksymalnie 300 mm od linii środkowej.

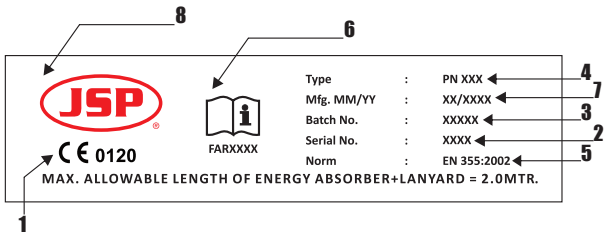
Symuluje się upadek nogami w dół z około czterech metrów przez uwolnienie manekina bez prędkości początkowej, w celu sprawdzenia, czy szelki utrzymają manekina. Następnie mierzony jest kąt i orientacja manekina, jak i płytki grzbietowej. Taka sama lina jest następnie wykorzystywana do symulacji upadku głową w dół z około czterech metrów, zawieszając manekina na jego dolnym punkcie kotwiczenia i go uwalniając. Badane są te same parametry.

Każdy punkt kotwiczenia na szelkach musi być poddany obu powyższym badaniom.

TRWAŁOŚĆ

Żywotność wszystkich produktów JSP wykonanych z taśm wynosi dziesięć lat, włączając okres magazynowania. Dlatego pozostała żywotność szelek, która była zamknięta i właściwie przechowywana przez okres trzech lat wynosiłaby siedem lat.

ETYKIETA NA SZELKACH LUB LINCE, KTÓRA MUSI ZNAJDOWAĆ SIĘ NA SWOIM MIEJSCU NIENARUSZONA I CZYTALNA PODCZAS ICH UŻYWANIA.



1. Kontrolująca jednostka notyfikowana
2. Numer seryjny
3. Numer partii
4. Typ produktu
5. Norma/rok
6. Uwagi dotyczące użytkowania
7. Data produkcji
8. Producent

JSP

Typ linki:
Nr seryjny:
Nr ref. linki:
Data produkcji:
Data pierwszego użycia:

Zapisy z kontroli wizualnej i dotykowej

	Data						
Kontrola							
Taśmy/liny Ogólnie - nie:							
przecięte, przerwane, przebite							
starte							
przepalone							
zanieczyszczone							
odbarwione							
Szwy - nie:							
przerwane lub starte							
wyciągnięte lub luźne							
Okucia metalowe - nie:							
skorodowane							
pęknięte lub zdeformowane							
niedziałające							
Złączki:							
działają poprawnie							
otwory pasują do siebie							
Łączniki z tworzyw sztucznych:							
obecne							
nieuszkodzone							
Inne:							
etykiety obecne i czytelne							
czyszczenie przeprowadzone							
Skontrolowane przez:							
Następna kontrola:							

KSIĘGA Z KONTROLI I CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

Księga z kontroli powinna być dostępna do wglądu dla wszystkich użytkowników i musi być przechowywana w bezpiecznym miejscu. Powinna ona zawierać tabelę, do której wpisane powinny zostać istotne szczegóły z etykiety. Szczegóły dotyczące inspekcji powinny być zapisywane w tabeli z regularnością podaną w instrukcji producenta i w ocenie ryzyka. Kontrole powinny odbywać się przynajmniej raz do roku. **To będzie półroczny certyfikat zgodności klienta.**

OZNAKOWANIE CE

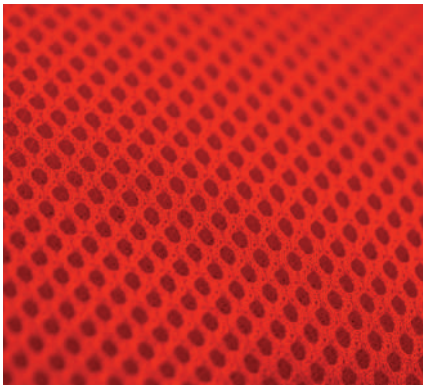
Cały sprzęt JSP do pracy na wysokościach posiada znak CE i spełnia wymogi wszystkich odpowiednich norm europejskich, co jest zgodne z regulacjami dotyczącymi środków ochrony indywidualnej.

Urządzenia zapewniają ochronę przed poważnymi zagrożeniami wykorzystując skomplikowane metody projektowania i produkcji i otrzymały kategorię Cat III. Sprzęt dostarczany jest z instrukcją użytkownika i informacjami technicznymi.

SERIA SZELEK BEZPIECZEŃSTWA K2™
WYJĄTKOWE BEZPIECZEŃSTWO PRACY NA WYSOKOŚCI

Jest to gama szelek i linek JSP premium, które spełniają najwyższe standardy ergonomii, komfortu, bezpieczeństwa i szybkiego wypinania klamer. Szelki zostały zaprojektowane z myślą o użytkowniku: łatwe zakładanie i operowanie sprzętem, właściwe dopasowanie, najwyższy poziom komfortu pracy i niezawodna ochrona. Wszystkie szelki K2™ wytrzymują obciążenie do 136 kilogramów.

ULTRA LEKKIE
Ultralekki sprzęt gwarantuje użytkownikowi komfort i wygodę.



ODDYCHAJĄCY MATERIAŁ
Oddychający materiał typu Air-Mesh zapobiega plątaniu się taśm.

SZYBKIE WYPINANIE
Klamry szybkiego wypinania gwarantują bezwysiłkowe zakładanie i zdejmowanie szelek.

JSPCHECK™ | **ZAUFANY | PRZETESTOWANY | IDENTYFIKOWALNY**

Więcej informacji znajduje się na stronie 107

Pełna gama akcesoriów (w tym linki i sprzęt ratowniczy) dostępna na stronie: **www.jspsafety.com**

K2™ 2-PUNKTOWE SZELKI BEZPIECZEŃSTWA

EN361

Szelki mają dwa idealnie rozmieszczone elementy kotwiczące zapobiegające upadkom z funkcją przytrzymującą. Posiadają w pełni regulowane taśmy barkowe, klatki piersiowej i ud z klamrami szybkiego wypięcia. Pętle zaczepowe i lekkie aluminiowe okucia sprawiają, że produkt jest przyjazny dla użytkownika.

- ☑ Wygodna wyściółka Air-Mesh na odcinku ramion i ud zapobiega plątaniu się taśm.
- ☑ Klamry szybkiego wypięcia

FAR0401 K2™ 2-punktowe szelki bezpieczeństwa — Ilość 2

K2™ 3-PUNKTOWE SZELKI BEZPIECZEŃSTWA

EN361 EN358

Szelki do pracy pozycjonowanej, które zapewniają komfort i styl bez kompromisów w zakresie bezpieczeństwa. Szelki są wyposażone w lekkie, aluminiowe klamry i pas pozycjonujący, pętle zaczepowe oraz klamry szybkiego wypięcia.

- ☑ Wygodna wyściółka Air-Mesh na odcinku ramion i ud zapobiega plątaniu się taśm.
- ☑ Klamry szybkiego wypięcia
- ☑ Pas pozycjonujący

FAR0402 K2™ 3-point harness — Ilość 2

K2™ 5-PUNKTOWE SZELKI BEZPIECZEŃSTWA

EN361 EN358 EN813

Szelki posiadają dodatkowe zaczepy w części brzusznej oraz bocznej. Są one wyposażone w lekkie, aluminiowe klamry i wyściółkę Air-Mesh, dając użytkownikowi pewność, że bez względu na to gdzie i jak długo pracuje, komfort i bezpieczeństwo są zawsze priorytetem.

- ☑ Wygodna wyściółka Air-Mesh na odcinku ramion i ud zapobiega plątaniu się taśm.
- ☑ Klamry szybkiego wypięcia
- ☑ Punkty mocowania brzuszne i boczne

FAR0403 K2™ 5-point harness — Ilość 2

SERIA SZELEK BEZPIECZEŃSTWA PIONEER™

Seria szelek Pioneer™ charakteryzuje się kombinacją kolorów czarnego i szarego, która ułatwia odróżnienie części korpusowej od lędźwiowej. Wyposażone w unikalne cechy, które zapewniają użytkownikowi pełen komfort i ergonomię. Szelki wytrzymują najwyższe standardy bezpieczeństwa określone w normach europejskich i są oznaczone znakiem CE. Wszystkie szelki Pioneer™ wytrzymują obciążenie do 136 kilogramów.

JSPCHECK™ | **ZAUFANY | PRZETESTOWANY | IDENTYFIKOWALNY**
Więcej informacji znajduje się na stronie 107

PRO-FIT™ 1-PUNKTOWE SZELKI BEZPIECZEŃSTWA

EN361

Szelki posiadają dwutonową kolorystykę, która pomaga użytkownikowi w ich zakładaniu i sprawdzaniu. 1-punktowe połączenie pozwala na szybkie zamykanie. Zastosowane aluminium zapewnia odpowiednią trwałość w codziennym użytkowaniu produktu.

- ☑ Lekkie
- ☑ Dobrze widoczny szew dla ułatwienia kontroli

FAR0201 Pioneer™ 1-point harness Ilość 5

PRO-FIT™ 2-PUNKTOWE SZELKI BEZPIECZEŃSTWA

EN361

Dwa punkty mocowania sprawiają, że szelki są wszechstronne. Regulacja na klatce piersiowej, nogach i odcinku barkowym pozwala dopasować produkt do każdej budowy ciała o wadze do 136kg.

- ☑ W pełni regulowane
- ☑ Do ochrony przed upadkiem

FAR0203 Pioneer™ 2-point harness Ilość 5

PRO-FIT™ 3-PUNKTOWE SZELKI BEZPIECZEŃSTWA

EN361 EN358

3-punktowe szelki dla osób potrzebujących w pracy elementu pozycjonującego, na przykład dla pracowników telekomunikacji. Szelki są lekkie i dla zwiększenia komfortu są dodatkowo wyścielane na plecach.

- ☑ W pełni regulowane
- ☑ 3 punkty zaczepienia
- ☑ Wyścielany pas pozycjonujący dla większej wygody

FAR0204 Pioneer™ 3-point harness Ilość 5

PIONEER™ 2-PUNKTOWE SZELKI BEZPIECZEŃSTWA QR
EN361

- W pełni regulowane
- Klamry szybkiego wypięcia

FAR0209	Pioneer™ 2-punktowe szelki bezpieczeństwa QR	Ilość 5

PIONEER™ 2-PUNKTOWE SZELKI RATUNKOWE
EN361

- W pełni regulowane
- Lekkie
- Pasek przedłużający do ratownictwa w pozycji pionowej

FAR0205	Pioneer™ 2-punktowe szelki ratunkowe	Ilość 5

SERIA SZELEK BEZPIECZEŃSTWA SPARTAN™

SPARTAN™ 1-PUNKTOWE SZELKI BEZPIECZEŃSTWA
EN361

- Ekonomiczne
- Do 136kg

FAR0301	Spartan™ 1-point harness	Ilość 5

SPARTAN™ 2-PUNKTOWE SZELKI BEZPIECZEŃSTWA
EN361

- Mocowanie z przodu i z tyłu
- Ekonomiczne
- Do 136kg

FAR0302	Spartan™ 2-point harness	Ilość 5

SPARTAN™ 3-PUNKTOWE SZELKI BEZPIECZEŃSTWA
EN361 EN358

- Wyścielany pas pozycjonujący i siedziskowy dla większej wygody
- Ekonomiczne
- Do 136kg

FAR0303	Spartan™ 3-point harness	Ilość 5

JSPCHECK™

TRUSTED I TESTED I TRACEABLE

TECHNOLOGIA RFID

Sprzęt JSP do pracy na wysokości jest wyposażony w znaczniki RFID, które mogą być zeskanowane przez urządzenie mobilne lub komputer, w celu wykonywania dokładnej kontroli bezpieczeństwa w ciągu kilku minut.

ZARZĄDZANIE SPRZĘTEM

Łatwy i błyskawiczny sposób kontroli wyposażenia i inspekcji w terenie, zarządzanie dokumentacją i raportami, dzięki możliwości wyśledzenia narzędzi i urządzeń w kilka sekund.

KONTROLA I ZGODNOŚĆ

Zbieranie dokładnych danych w celu osiągnięcia lepszej zgodności, zautomatyzowania, zapisywania i odzyskiwania dokumentacji produktu i szkoleń.

OZNACZ

Większość sprzętu JSP do pracy na wysokości wyposażona jest w unikalne znaczniki RFID. Znaczniki RFID można również nabyć oddzielnie, więc mogą być zamocowane na dowolnym produkcie.

ZESKANUJ

Współpracuje z kompatybilnymi urządzeniami mobilnymi. Dostępne są przenośne i stacjonarne skanery na USB.

ODNAJDŹ

JSPCheck™ działa dzięki technologii cloud, wykorzystując oprogramowanie BIM, które oferuje wyłącznie potrzebne funkcje i zapewnia maksymalną elastyczność przy znacznie niższych kosztach.

ZAUFANY

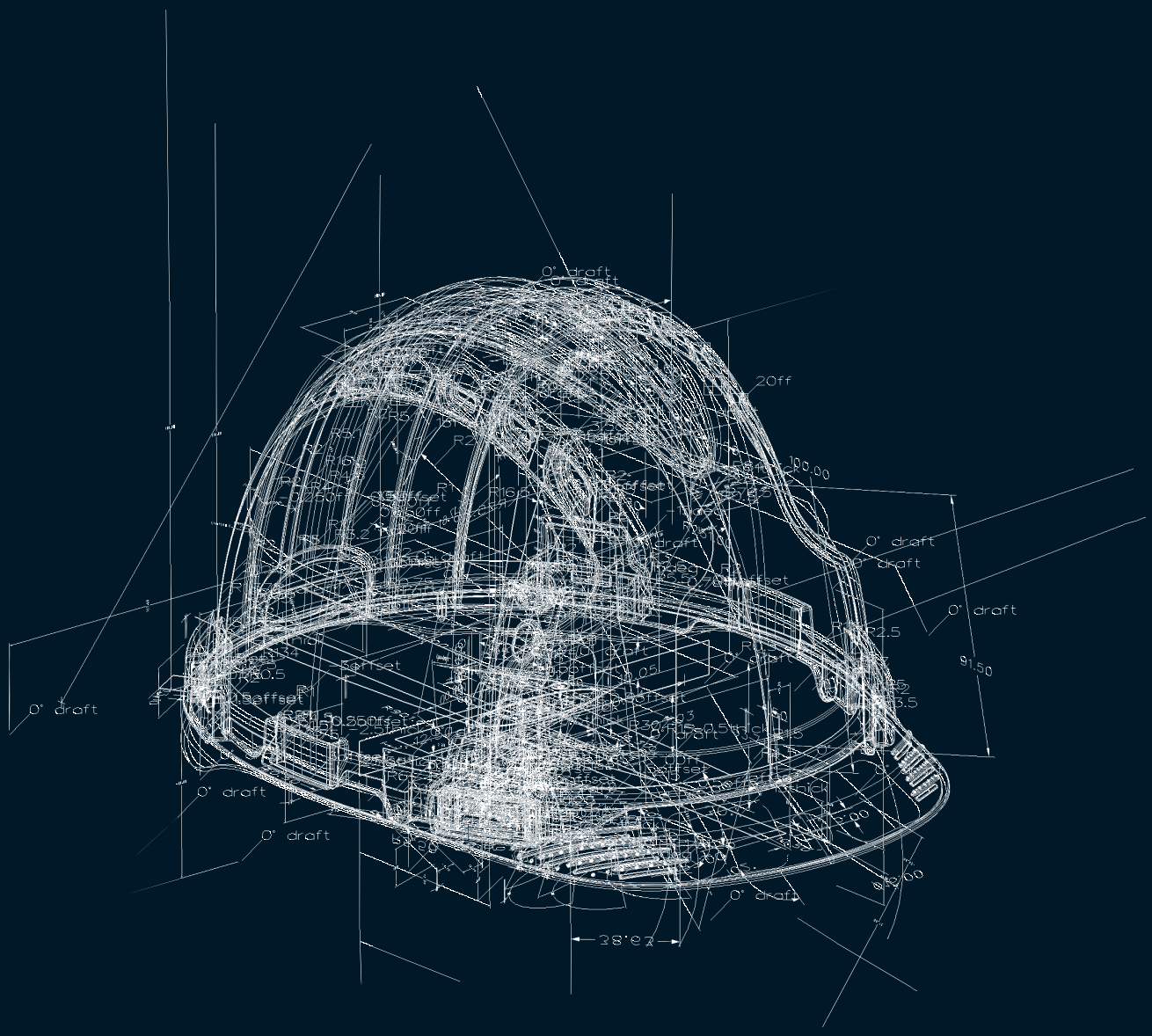
Wszelkie zapisane dane będą zawsze bezpieczne, aktualne i łatwo dostępne. Wszelkie informacje, które mogą uniemożliwiać pracownikowi korzystanie z potencjalnie niebezpiecznych elementów wyposażenia mogą być przekazywane w bardzo prosty i szybki sposób.

PRZETESTOWANY

Podczas kontroli w terenie wyniki można natychmiast zarejestrować, przesłać i udokumentować. Te informacje mogą być sprawdzone przez kierownika bezpieczeństwa lub użytkownika sprzętu przed ewentualnym użyciem.

IDENTYFIKOWALNY

Sprzęt może zostać zeskanowany i dodany do spisu znajdującego się w chmurze. Stan wyposażenia można więc szybko sprawdzić, co efektywnie zapobiega niedoborom i nadmiarom.



PRODUKUJEMY, ABY WAS CHRONIĆ

OGÓLNE ZASTRZEŻENIE
Obowiązkiem pracodawców i poszczególnych osób jest przeprowadzenie właściwej oceny ryzyka wszelkich niebezpiecznych sytuacji lub działań przez wykwalifikowany personel BHP. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek straty, szkody lub obrażenia poniesione w przypadku braku przeprowadzenia oceny ryzyka.

DANE
Zdjęcia produktów, ich wymiary i opisy są jedynie wyrażeniem opinii, zostały przedstawione wyłącznie w celach informacyjnych i nie stanowią części umowy. Umiarkowane zmiany wzorów i materiałów mogą być dokonywane przez sprzedawcę bez uprzedzenia, bez wpływu na ważność umowy. Wszystkie pomiary są przybliżone. Wszystkie informacje zawarte w niniejszej publikacji zostały sprawdzone pod kątem dokładności. Jednakże sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub braki. Sprzedawca zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji oraz do wycofania produktów z oferty bez uprzedniego powiadomienia. Powielanie dowolnej części tego katalogu może być dokonywane wyłącznie za zgodą sprzedającego.

VCAT-PPE-PL-2017

JSP Ltd Polska, ul. Deszczowa 58, 53-024 Wrocław
Tel: +48 71 339 72 92/93 www.jspsafety.co.uk
polska@jsp.co.uk export@jsp.co.uk
Issued: 05/18 ©Copyright JSP Ltd 2018. All Rights Reserved