



OZNAKOWANIE OKULARÓW OCHRONNYCH

Wytrzymałość mechaniczna

Dalsze oznaczenia

- 8** Ochrona przed łukiem elektrycznym
- 9** Ochrona przed gorącym metalem i przenikaniem gorących ciał stałych
- K** Odporność na uszkodzenie przez pył
- N** Odporność na zaparowanie
- R** Zwiększony współczynnik odbicia światła IR

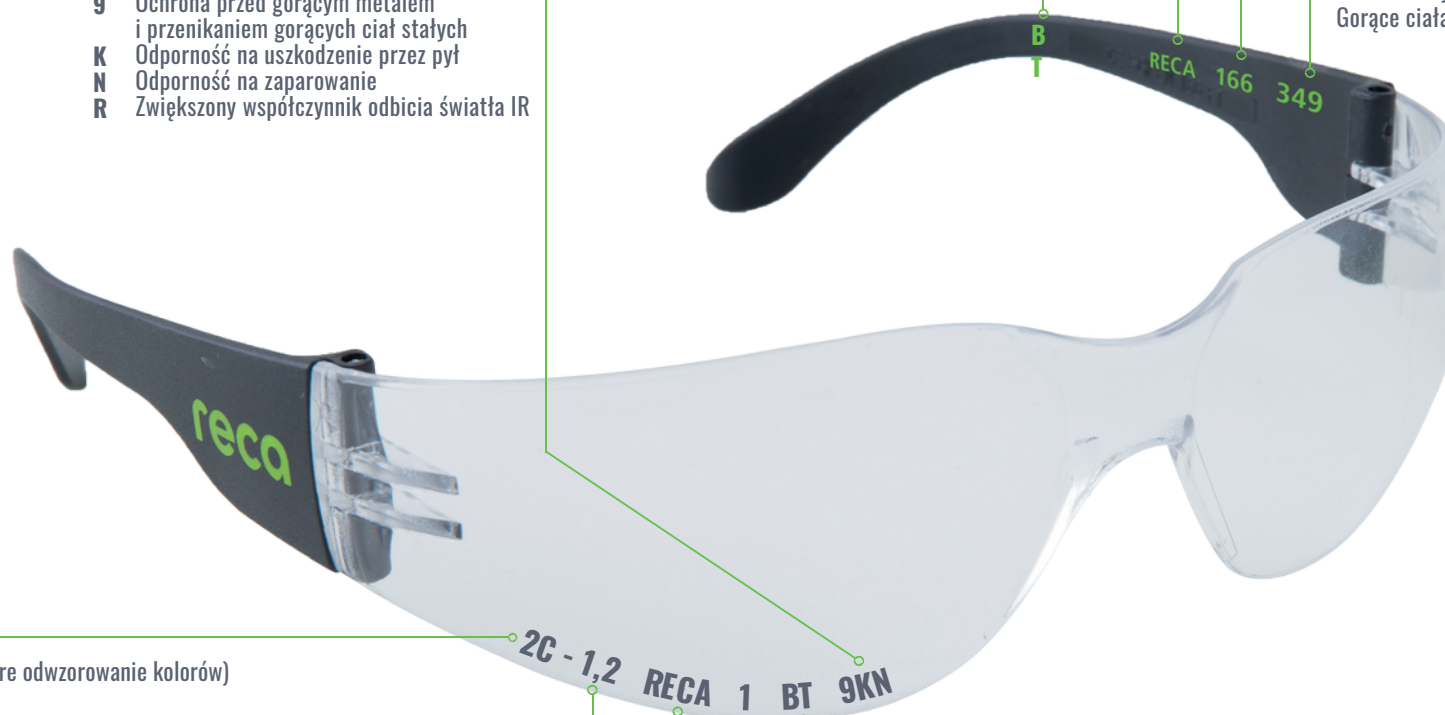
BRAK minimalna ochrona
S podwyższona ochrona
F uderzenie o niewielkiej energii 45 m/s **B** uderzenie o średniej energii 120 m/s
A uderzenie o wysokiej energii 190 m/s **T** parametry gwarantowane od -5 °C do +55°C

Znak identyfikacyjny

dostawcy Norma odniesienia

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- 3** Krople/rozbryzki cieczy
- 4** Cząstki pyłu >5 µm
- 5** Gazy i drobne cząstki pyłu
- 8** Łuk elektryczny spowodowany zwarciem **9** Gorące ciała stałe, stopione metale



NORMY

- EN 166** Ochrona oczu i twarzy, odporność na uderzenia, klasa optyczna, odporność chemiczna
- EN 169** Filtry do spawania i techniki pokrewne, wymagania dotyczące korzystania i zalecane użycie
- EN 170** Filtr promieniowania UV
- EN 171** Filtr promieniowania IR
- EN 172** Filtr przeciwśoneczny

Prefiks

- 2 C** Filtr UV (dobre odwzorowanie kolorów)
- 4** Filtr IR
- 5 lub 6** Filtr przeciwśoneczny (bez lub z ochroną IR) **tylko ochrona** Filtr spawalniczy (EN 169)

Aplikacja i zakres filtrów

- 1,2** przezroczyste lub żółte
- 1,7** I/O - Indoor/Outdoor
- 2,5** przyciemnione
- 3,1** ciemnoszare lub lustrzane

Klasa optyczna

- 1** Brak zniekształceń optycznych

Znak identyfikacyjny dostawcy

Wytrzymałość mechaniczna

BRAK minimalna ochrona
S podwyższona ochrona
F uderzenie o niewielkiej energii 45 m/s **B** uderzenie o średniej energii 120 m/s
A uderzenie o wysokiej energii 190 m/s **T** parametry gwarantowane od -5 °C do +55°C



PRZEGLĄD OKULARÓW OCHRONNYCH RECA



RECA EX 101

Numer artykułu	0687225010000 1
Szklka	PC, przezroczyste
Ciężar	23 gram
Powłoka	przeciw rysom i zaparowaniu
Regulacja pałaków	nie
Oznaczenie	2C-1,2 RECA 1FT CE
Normy	EN 166, EN 170
Ilość w pudełku	10



RECA EX 102

Numer artykułu	0687226010000 1
Szklka	PC, przezroczyste
Ciężar	21 gram
Powłoka	przeciw rysom i zaparowaniu
Regulacja pałaków	nie
Oznaczenie	CE 2C-1,2 RECA 1F
Normy	EN 166, EN 170
Ilość w pudełku	10



RECA RX 203

Numer artykułu	0687222010000 1
Szklka	PC, przezroczyste
Ciężar	25 gram
Powłoka	przeciw rysom i zaparowaniu
Regulacja pałaków	regulacja nachylenia
Oznaczenie	2C-1,2 RECA 1FT CE
Normy	EN 166, EN 170
Ilość w pudełku	10



RECA RX 204

Numer artykułu	0687223010000 1
Szklka	PC, przezroczyste
Ciężar	21 gram
Powłoka	przeciw rysom i zaparowaniu
Regulacja pałaków	nie
Oznaczenie	2C-1,2 RECA 1FT CE
Normy	EN 166, EN 170
Ilość w pudełku	10



RECA RX 202

Numer artykułu	0687221010000 1
Szklka	PC, przezroczyste
Ciężar	29 gram
Powłoka	przeciw rysom i zaparowaniu
Regulacja pałaków	nie
Oznaczenie	2C-1,2 RECA 1FT CE
Normy	EN 166, EN 170
Ilość w pudełku	10



RECA RX 205

Numer artykułu	0687224010000 1
Szklka	PC, przezroczyste
Ciężar	32 gram
Powłoka	przeciw rysom i zaparowaniu
Regulacja pałaków	regulacja nachylenia
Oznaczenie	2C-1,2 RECA 1FT CE
Normy	EN 166, EN 170
Ilość w pudełku	10



RECA EX 101

Numer artykułu	0687225020000 1
Szklka	PC, przyciemnione
Ciężar	23 gram
Powłoka	przeciw rysom i zaparowaniu
Regulacja pałaków	nie
Oznaczenie	5-3,1 RECA 1FT CE
Normy	EN 166, EN 170, EN 172
Ilość w pudełku	10



RECA EX 102

Numer artykułu	0687226020000 1
Szklka	PC, przyciemnione lustrzane
Ciężar	21 gram
Powłoka	przeciw rysom i zaparowaniu
Regulacja pałaków	nie
Oznaczenie	CE 5-3,1 RECA 1F
Normy	EN 166, EN 170, EN 172
Ilość w pudełku	10



RECA RX 203

Numer artykułu	0687222020000 1
Szklka	PC, przyciemnione
Ciężar	25 gram
Powłoka	przeciw rysom i zaparowaniu
Regulacja pałaków	regulacja nachylenia
Oznaczenie	5-2,5 RECA 1FT CE
Normy	EN 166, EN 170, EN 172
Ilość w pudełku	10



RECA RX 204

Numer artykułu	0687223020000 1
Szklka	PC, przyciemnione
Ciężar	21 gram
Powłoka	przeciw rysom i zaparowaniu
Regulacja pałaków	nie
Oznaczenie	5-2,5 RECA 1FT CE
Normy	EN 166, EN 170, EN 172
Ilość w pudełku	10



RECA UX 301

Numer artykułu	0687227010000 1
Szklka	PC, przezroczyste
Ciężar	40 gram
Powłoka	przeciw rysom i zaparowaniu
Regulacja pałaków	na gumce
Oznaczenie	CE 2C-1,2 RECA 1F N
Normy	EN 166, EN 170
Ilość w pudełku	10



RECA UX 302

Numer artykułu	0687228010000 1
Szklka	PC, przezroczyste
Ciężar	87 gram
Powłoka	przeciw rysom i zaparowaniu
Regulacja pałaków	na gumce
Oznaczenie	CE 2C-1,2 RECA 1B KN
Normy	EN 166, EN 170
Ilość w pudełku	10

EN 166 - Ogólne wymagania

Europejska Norma DIN EN 166 określa ogólne wymagania dla **osobistej ochrony wzroku** takich, jak np. obszary zastosowania, odniesienia normatywne, rodzaje ochrony oczu, pojęcia, budowa, prawidłowe oznakowanie. Wszystkie wymagania dotyczące indywidualnej ochrony oczu zostały tutaj opisane w sposób ogólny.

Okulary ochronne zgodnie z DIN EN 166 składają się z korpusu okularów i szkieł, które w innych normach dzielą się na szklka z i bez filtrów.

EN 170 ochrona przed promieniowaniem UV, co to znaczy?

Wszystkie okulary RECA (przezroczyste lub przyciemnione), są wyposażone w **ochronę przed promieniowaniem UV**. Filtrują one szkodliwe światło i przepuszczają tylko światło nieszkodliwe. Szklka okularów ochronnych zgodnych z normą EN 170 spełniają wymagania eksploatacyjne. **Chronią one oczy** przed promieniowaniem ultrafioletowym podczas prac niebezpiecznych.

EN 172 filtr przeciwstłoneczny - do czego jest potrzebny?

Praktyczna zasada z życia codziennego mówi, że jeśli muszę mrużyć oczy, gdyż zostałyby one oślepienie, wtedy zwykła ochrona przed promieniowaniem UV nie jest już wystarczająca. Filtry przeciwstłoneczne muszą dodatkowo spełniać wymagania dotyczące osobistej ochrony wzroku zgodnie z EN DIN 166. Okulary ochronne RECA zgodne z normą EN 172 oferują naszym Klientom **doskonałe postrzeganie kolorów w połączeniu z optymalną ochroną**.