

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/okulary-ochronne-gogle-uszczelniane-kd10659-kraftdele-p-62133.html>

## Okulary ochronne gogle uszczelniane KD10659 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>15,86 zł</b>
Cena netto	<b>12,89 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10659</b>
Kod producenta	<b>KD10659</b>
Kod EAN	<b>5903957003184</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Okulary ochronne gogle uszczelniane Kraft&Dele KD10659

Gogle ochronne KD10659 to uszczelniane okulary przeznaczone do prac, w których standardowe okulary otwarte nie zapewniają wystarczającej ochrony. Gumowa ramka obwodowa tworzy szczelną barierę wokół oczu, chroniąc przed pyłem, odpryskami stałymi i rozbryzgami cieczy. Soczewki wyposażono w powłokę anti-fog od wewnątrz i anti-scratch od zewnątrz.

Marka / Model Kraft&Dele KD10659

Typ Gogle uszczelniane

Powłoka anti-fog Tak (strona wewnętrzna)

Powłoka anti-scratch Tak (strona zewnętrzna)

### Charakterystyka produktu

#### Gumowe uszczelnienie obwodowe

Elastyczna ramka z gumy dopasowuje się do konturu twarzy, eliminując szczeliny, przez które mógłby przedostać się pył, drobiny materiału lub ciecz. To kluczowa różnica między goglami uszczelnianymi a standardowymi okularami ochronnymi otwartymi – te drugie nie chronią przed rozbryzgami ani drobnym pyłem zawieszonym w powietrzu.

### Powłoka anty-fog (wewnętrzna)

Warstwa przeciwmgielna nałożona po wewnętrznej stronie soczewki ogranicza osadzanie się pary wodnej podczas intensywnej pracy lub gwałtownych zmian temperatury. Zaparowane soczewki to jedno z głównych źródeł wypadków przy pracy — użytkownik zdejmuje okulary w nieodpowiednim momencie lub traci widoczność.

### Powłoka anty-scratch (zewewnętrzna)

Zewnętrzna strona soczewki narażona jest na kontakt z pyłem ściernym, odpryskami i narzędziami. Powłoka odporna na zarysowania wydłuża okres użytkowania gogli i utrzymuje klarowność pola widzenia — zarysowana soczewka rozprasza światło i pogarsza widzenie kontrastu.

### Konstrukcja gogli zamkniętych

Forma gogla (w odróżnieniu od okularów otwartych) zapewnia ochronę ze wszystkich stron: z przodu, z boków i od dołu. Jest to istotne przy pracach, gdzie cząstki lub ciecz mogą lecieć pod różnymi kątami — np. podczas szlifowania, wiercenia w suficie lub pracy z substancjami chemicznymi.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10659
Typ	Okulary gogle ochronne uszczelniane
Ochrona przed zaparowaniem	Tak — powłoka anty-fog po stronie wewnętrznej
Ochrona przed zarysowaniami	Tak — powłoka anty-scratch po stronie zewnętrznej
Uszczelnienie	Gumowe, elastyczne, obwodowe
Zastosowanie	Prace budowlane, remontowe, przemysłowe

## Typowe zastosowania

- Szlifowanie i cięcie — ochrona przed odpryskami i pyłem ściernym
- Wiercenie w betonie, kamieniu i ceramice — pył i odpryski lecące w różnych kierunkach
- Prace z substancjami chemicznymi — ochrona przed rozbryzgami cieczy
- Tynkowanie i malowanie natryskowe — aerozol i drobiny materiału
- Obróbka drewna — trociny i odpryski
- Prace w zapylnych pomieszczeniach lub na zewnątrz przy wietrze

- 
- Spawanie i szlifowanie spoin — iskry i drobiny metalu
  - Prace ogrodnicze z użyciem narzędzi mechanicznych

### **Gogle uszczelniane a okulary otwarte — kiedy wybrać gogle**

Gogle z uszczelnieniem obwodowym są wskazane wszędzie tam, gdzie zagrożenie pochodzi nie tylko z przodu, ale również z boków i od dołu, a także gdy w środowisku pracy występuje pył zawieszony, aerozol lub ciecze pod ciśnieniem. Standardowe okulary ochronne otwarte nie tworzą szczelnej bariery i nie chronią przed tego rodzaju zagrożeniami.