

**Honeywell**  
THE POWER OF **CONNECTED**

Occhiali di Protezione



Trasparenza superiore e uniforme. Maggiore durata. Più sicurezza.

**HONEYWELL HYDROSHIELD®**



## IL TRATTAMENTO ANTIAPPANNAMENTO ATTUALE

Indipendentemente dal settore di attività, dall'applicazione o dall'ambiente in cui opera, chiunque debba utilizzare occhiali di sicurezza sul lavoro sa quanto sia importante evitare l'appannamento delle lenti. L'uso di lenti appannate espone gli operatori a gravi infortuni e riduce sensibilmente la produttività. L'appannamento delle lenti è dovuto a una serie di fattori, tutti associati alla temperatura e all'umidità. Quando si verificano repentini sbalzi di temperatura, a causa dell'umidità sulle lenti si condensano piccolissime gocce che formano, spesso immediatamente, un velo biancasto. Le cause più comuni dell'appannamento includono:

- Passaggio da un ambiente caldo a uno freddo e viceversa
- Attività e sforzo fisico
- Manipolazione di materiali soggetti a variazioni di temperatura
- Condizioni ambientali e climatiche

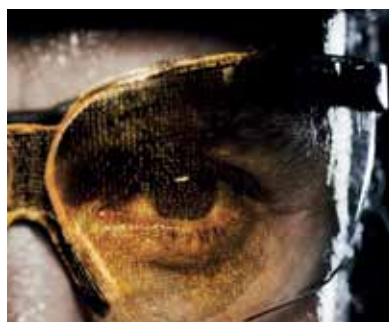
## NUOVO TRATTAMENTO ANTIAPPANNAMENTO

Il trattamento antiappannamento delle lenti HydroShield, a doppia azione, garantisce una **durata dell'assenza di appannamento oltre 20 volte superiore**, anche in caso di uso prolungato e dopo ripetute pulizie, e una **resistenza ai graffi 2 volte maggiore\*** rispetto all'attuale trattamento antiappannamento. Le prestazioni del trattamento HydroShield si basano sui risultati dei test condotti da laboratori indipendenti, raffrontate alla media dei risultati dei test condotti su altri prodotti Honeywell con trattamento antiappannamento, in conformità ai metodi di prova EN166 ed EN168.

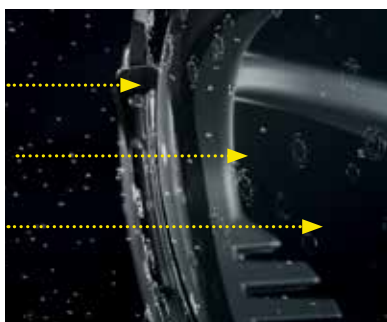
- Trattamento permanente sulla lente
- Oltre 180 secondi di assenza totale di appannamento
- Non richiede applicazione di alcunchè
- Non richiede manutenzione

\* Test comparativo di durata delle lenti eseguito utilizzando un metodo di Test d'Abrasioni Bayer; può variare a seconda dell'ambiente e dell'applicazione.

## Trattamento antiappannamento Honeywell HydroShield®

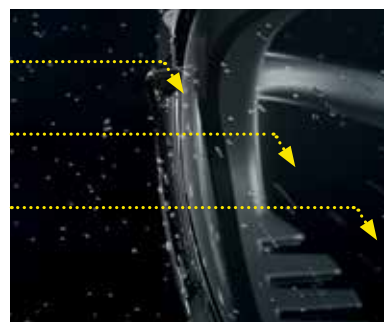


Il trattamento antiappannamento HydroShield viene applicato in modo definitivo alla lente e, grazie alle sue proprietà a doppia azione, mantiene pulite le lenti oltre 20 volte più a lungo rispetto all'attuale trattamento.



### Azione idrofila

L'umidità viene assorbita dalla lente.



### Azione idrofoba

Le goccioline d'acqua che si formano vengono convogliate ai lati della lente.

## IL TRATTAMENTO HONEYWELL HYDROSHIELD È ORA APPLICATO SUI MODELLI DI OCCHIALI PIÙ VENDUTI

### Nuovo HONEYWELL AVATAR con HydroShield®



- **Trattamento antiappannamento HydroShield** per conferire ottime caratteristiche antiappannamento e antigraffio. Il trattamento HydroShield è integrato in modo permanente nelle lenti e offre una doppia azione protettiva che mantiene le lenti perfettamente trasparenti per un tempo fino a 20 volte più lungo rispetto al trattamento attuale.
- Montatura ultraleggera - I materiali compositi di ultima generazione riducono il peso, anche se il prodotto si arricchisce di caratteristiche extra.
- Montatura morbida, MMT+ - La zona ammortizzante aumenta il comfort generale e crea una barriera che impedisce a schizzi e sudore di entrare negli occhi.
- Innovativi naselli flessibili - Materiali e design d'avanguardia per un comfort ottimale, con la possibilità di regolare il ponte nasale.
- Lenti base 9 - Per un campo visivo estremamente ampio e una copertura protettiva completa.
- Innovativo sistema di ventilazione indiretta - Una sofisticata tecnologia per la riduzione dell'appannamento.
- Astine e naselli morbidi - Il composito di gomma offre aderenza e comfort d'eccezione, alleviando la pressione sulla testa.
- Astine a cremagliera ad angolazione regolabile - Range di regolazione di 15° per un comfort realmente su misura.
- Astine avvolgenti con estremità morbide, MMT+ - Il design ergonomico ottimizza il comfort quando si indossano gli occhiali sotto il casco.
- Ponte nasale flottante - Materiali e design d'avanguardia per un comfort ottimale, con la possibilità di regolare il ponte nasale.
- Astine flessibili, MMT+ - Design flessibile per migliorare il comfort e l'adattamento personalizzato.
- Astine con anima filare isolata - Questo design garantisce la massima regolabilità, personalizzazione e non-conduttività.

Cod.	Descrizione	Colore delle lenti	Trattamento	Marcatura della montatura	Marcatura della lente
10 348 31	Honeywell Avatar neri / trattamento HydroShield / lenti incolore	○ Incolore	HydroShield	HON 166F	2C-1.2 HON 1F KN
10 348 32	Honeywell Avatar neri / trattamento HydroShield / lenti grigie	● Grigie	HydroShield	HON 166F	5-3.1 HON 1F KN
10 348 33	Honeywell Avatar neri / trattamento HydroShield / lenti ambra	● Ambra	HydroShield	HON 166F	2C-1.2 HON 1F KN
10 348 34	Honeywell Avatar neri / trattamento antigraffio / lenti I/O (Interno/esterno)	● I/O	Antigraffio	HON 166F	5-1.7 HON 1F
10 348 35	Honeywell Avatar neri / trattamento antigraffio / lenti azzurre a specchio	● Azzurre a specchio	Antigraffio	HON 166F	5-3.1 HON 1F
10 348 36	Honeywell Avatar neri e rossi / trattamento HydroShield / lenti incolore	○ Incolore	HydroShield	HON 166F	2C-1.2 HON 1F KN
10 348 37	Honeywell Avatar neri e rossi / trattamento HydroShield / lenti grigie	● Grigie	HydroShield	HON 166F	5-3.1 HON 1F KN
10 348 38	Honeywell Avatar neri e rossi / trattamento antigraffio / lenti I/O (Interno/esterno)	● I/O	Antigraffio	HON 166F	5-1.7 HON 1F

**Honeywell**



**BARBERO  
PIETRO** S.p.A.

**BARBERO PIETRO S.p.A. > Divisione FERRAMENTA**

Viale Europa 72/B - 20047 Cusago (MI) - Italy

F: +39.02.33502590

**[www.barberoferramenta.it](http://www.barberoferramenta.it)**

**+39.02.303701 (10 linee r.a.)**

**[commerciale@barberoferramenta.it](mailto:commerciale@barberoferramenta.it)**