

Nozioni Generali su tutte le Mascherine o Facciali Filtranti (FF), esistenti sul mercato, con o senza Valvola di espirazione.

Per utilizzi in presenza di inquinanti allo stato di aerosol (sospensione di particelle solide e/o liquide).

3 CLASSI DI PROTEZIONE (P) a Norma CE.

E' compito dell'acquirente o dell'utilizzatore individuare quale classe di Facciale Filtrante utilizzare in funzione della diversa concentrazione di inquinante e quindi di rischio, nell'aria/ambiente.

Il **Fattore di Protezione Nominale (F.P.N. es: FPN 12)** e il **Fattore di Protezione Operativo (F.P.O. es: FPO 10)** indicati dal produttore, **aiutano nella scelta.**

Evidentemente in ambedue i casi i numeri più alti offrono protezioni più alte.

P1	<i>per Aerosol:</i> Non Nocivi.	P2	<i>per Aerosol:</i> Nocivi e Non.	P3	<i>per Aerosol:</i> Tossici - Nocivi e Non.
-----------	---	-----------	---	-----------	---

- ◆ I facciali combinati con "**Carboni Attivi**" sono particolarmente indicati anche per odori ed esalazioni sgradevoli.
- ◆ I facciali con "**Valvola**" di espirazione migliorano la respirazione, il ricambio d'aria e la temperatura all'interno del facciale e il confort per l'operatore.
- ◆ La durata d'uso dipende dalla concentrazione del rischio, dall'umidità relativa, dal ritmo della respirazione, ecc...
- ◆ La protezione diminuisce sulle persone con "barba"

I Facciali che hanno superato il test di "**INTASAMENTO**" possono fregiarsi della sigla "**D**", che certifica che trattasi di Facciali in grado di arrestare anche **POLVERI FINISSIME**.

Possono però essere fregiati con la "**D**" solo i facciali di categoria **P2 e P3** (evidentemente i **P1**, essendo in I^a categoria non superano il test di intasamento).

Il test viene effettuato con polvere di "**DOLOMITE**", da cui la "**D**", proprio perché è polvere finissima.