

AIUTO DI SELEZIONE

FFP 1

Tutte le mascherine di protezione delle vie respiratorie FFP 1 offrono una protezione affidabile contro sostanze nocive fino a una concentrazione 4 volte superiore al rispettivo valore limite di soglia (TLV*).

FFP 2

Tutte le mascherine di protezione delle vie respiratorie FFP 2 offrono una protezione contro sostanze nocive fino a una concentrazione 10 volte superiore al rispettivo valore limite di soglia (TLV*, CTR**).

FFP 3

Tutte le mascherine di protezione delle vie respiratorie FFP 2 offrono una protezione contro sostanze nocive fino a una concentrazione 30 volte superiore al rispettivo valore limite di soglia (TLV*, CTR**).

Tipo di lavorazione	Agenti inquinanti	Grado di protezione		
		FFP1	FFP2	FFP3
Lavorazione del metallo				
Metallo: foratura, rettifica, fresatura, molatura e troncatura	Polvere di metallo		■	
Acciai di alta lega / Acciaio inossidabile: foratura, rettifica, fresatura, molatura e troncatura	Polvere di metallo			■
Lavori di saldatura				
Saldatura di acciaio inossidabile e alluminio	Fumo di metallo e ossido di alluminio			■
Brasatura	Fumo			■
Smaltimento/ Lavori di pulizia				
Smistamento e smaltimento dei rifiuti	Polvere, funghi		■	
Pulizia di pavimenti	Polvere (non tossica)	■		

* TLV = massima concentrazione sul posto di lavoro, i valori TLV sono determinati dall'Associazione degli Igienisti Industriali, che si occupa di esaminare le sostanze nocive.

** CTR = concentrazione tecnica di riferimento, la concentrazione di una sostanza pericolosa che può essere raggiunta secondo lo stato della tecnica. I valori CTR si riferiscono a sostanze cancerogene per le quali non è possibile determinare il valore TLV. Un rischio per la salute non può essere completamente escluso.

