



EN149 - Filtrační polomasky - obsahuje laboratorní zkoušky, kterými se kontroluje, zda masky splňují požadavky na odolnost proti rázům, vůči čistícím a dezinfekčním prostředkům, vůči teplotě a požadavky na nehořlavost a dýchací odpor.

EN405 - Filtrační polomasky s ventily a protiplynovými fi ltry nebo kombinovanými filtry - specifikuje laboratorní zkoušky, kterými se kontroluje, zda masky splňují požadavky na odolnost při manipulaci, proti opotřebení a proti rázům, požadavky na nehořlavost a na dýchací odpor.

EN146 – Systémy s přívodem vzduchu

EN141 – Filtry proti plynům a kombinované

EN12941 – Filtrační prostředky s pomocnou ventilací připojené k přilbě nebo ke kukle - požadavky, zkoušení a značení

Veškeré tyto pomůcky náleží do III. kategorie (smrtelné anebo těžké úrazy)

Předpis normy EN149:2001 stanoví a garantuje, že:

Veškeré polomasky chrání současně jak před pevnými aerosoly (S), tak před kapalnými aerosoly (SL). Tři ochranné třídy

FFP1 - FFP2 - FFP3 garantují ochranu jak před aerosoly na bázi vody, tak před aerosoly na organické bázi.

Zvolte správnou ochranu!

Činnost	Třída ochrany	Důležité informace
Pískování, řezání, vrtání	rez, kovové částice, plnivo	
	beton, kámen	při vysoké koncentraci křemíku
	cement, dřevo, ocel	
	laky/fermeže / antikoroziční nátěry	při přítomnosti chromanů
	ocel, nerezová ocel	
Nástřik oleje při nízké teplotě	nátěr proti usazování	může být nutná speciální filtrační polomaska
Svařování	měkká ocel, zinek (autogen, MIG/MIK)	3M 9928 nebo 9925 na ochranu proti ozónu
	nerezová ocel (elektrody)	3M 9928 nebo 9925 na ochranu proti ozónu
	pájení	
Práce s azbestem	velmi malá množství	
Práce se sklem a minerálními vlákny		
Třídění odpadu		může být zapotřebí polomaska chránící před plyny a výpary
Stříkání	nástřik barev	může být zapotřebí polomaska chránící před plyny a výpary
	pesticidy (rozpustné ve vodě)	
Technická údržba (např. výměna filtru)		
Alergie	pyl, zvířecí srst	
	obilný prach	
	plíseň/houby	
Kontakt s:	bakterie	s tuberklózou
	výfukové plyny/kouře z diesellového motoru	

Výstraha:

Tyto instrukce jsou pouze vodítkem. Neměly by být použity jako jediný prostředek k volbě fi ltrační polomasky. Podrobnosti týkající se výkonu a omezení jsou uvedeny na balení fi ltrační polomasky a v pokynech pro uživatele. Před použitím každé z těchto fi ltračních polomasek si uživatel musí přečíst pokyny pro každý výrobek a porozumět jim. Musí být dodržena příslušná státní legislativa.

Aplikační limity pro fi ltrační polomasku s vyměnitelným fi ltr

Ochranný faktor	NPK-P		Důležité informace
	polomaska	celoobličejová maska	
Filtrační polomaska proti částicím FFP1	4	4	nechrání před částicemi karcinogenních nebo radioaktivních materiálů, ani před vzduchem přenášenými biologickými látkami rizikové skupiny 2 a 3 a enzymy
Filtrační polomaska proti částicím FFP2	12	16	nechrání před částicemi radioaktivních materiálů, ani před vzduchem přenášenými biologickými látkami rizikové skupiny 3 a enzymy
Filtrační polomaska proti částicím FFP3	50	200	