

Průvodce výběrem správné filtrační polomasky

Zvolte správnou ochranu!

Cinnost	Třída Ochrany	Důležité informace
Pískování, Rezáni, Vrtání	Rez, Kovové částice, Plnivo	P1
	Beton, Kámen	P1 Při vysoké koncentraci křemíku P2
	Cement, Dřevo, Ocel	P2
	Laky/ Fermeže/ Antikorozi nátěry	P2 Při přítomnosti chromanů P3
	Ocel, nerezová ocel	P3
	Nátěr při usazování	P3 Může být nutná speciální filtrační polomaska
Nástřik oleje při nízké teplotě	P2	
Svařování	Měkká ocel, Zinek (autogen MIG/ MIK)	P2 3M™ 9928 nebo 9925 na ochranu proti ozónu
	Nerezová ocel (Elektrody)	P2 3M™ 9928 nebo 9925 na ochranu proti ozónu
	Pájení	P2
Práce s azbestem	Velmi malá množství	P2
Práce se sklem a minerálními vlákny		P3
Třídění odpadu		P3 Může být zapotřebí polomaska chránící před plyny a výpary
Stříkání	Nástřik barev (pouze pro vodou ředitelné a práškové barvy)	P2 Může být zapotřebí polomaska chránící před plyny a výpary
	Pesticidy (rozpustné ve vodě)	P2
Technická údržba (např. výměna filtrů)		P3
Alergie	Zvířecí srst, Pyl	P1
	Obilný prach	P2
	Plíseň/ Houby	P2
Kontakt s:	Bakterie, viry	P3
	Výfukové plyny/ Kouře z dieselového motoru	P2
	Biologické riziko	P3 9936 i na ochranu proti kyselým plynům (např. Persteril)

Který faktor ochrany je vhodný pro vaše potřeby?

	Polomasky třídy FFP1****	Polomasky třídy FFP2	Polomasky třídy FFP3	Speciální polomasky
Faktor ochrany	APF 4*	APF 10	APF 20	APF 4 nebo 10
PEL **	4	12	50	4 nebo 12
NPK-P***	4	12	50	4 nebo 12
Typické aplikace	Nízké úrovně jemného prachu/ aerosolů na bázi oleje nebo vody (ruční pískování, vrtání a řezání)	Střední úrovně jemného prachu/aerosolů na bázi oleje nebo vody (sádra, cement, pískování dřevěný prach)	Vyšší úrovně jemného prachu/aerosolů na bázi oleje nebo vody (nebezpečný prášek z oblastí léčiv, biologická činidla a vlákna)	Jemný prach/aerosoly na bázi oleje nebo vody. V závislosti na modelu možnost ochrany proti výparům kovů, ozónu a nízkým úrovním určitých plynů a výparů
Snadná identifikace	Pozná se podle ŽLUTÝCH pásků	Pozná se podle MODRÝCH pásků nebo písmen na ventilku	Pozná se podle ČERVENÝCH pásků nebo písmen na ventilku	Úroveň ochrany se pozná podle barvy pásků nebo písmen na ventilku

Vysvětlení zkratk:

*APF: faktor ochrany
 **PEL: přípustný expoziční limit
 ***NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace
 ****FFP: třída ochrany