

Clasificare cartușe filtrante

Grupa de noxe	Tipul cartușului filtrant	Tecnopro SGE, BRK 820	Eurmask Uno	3M 6200, 3M 6800	Cod culoare Conform EN 141, EN 143, EN 371
Particule cu toxicitate scăzută	P2		7364 P2	2125 P2	gri
Particule toxice (praf, fum)	P3	30 SI		2135P3	gri
Gaze și vapozi organici (solvenți organici)				6075 A1+ Formaldeh.	maro
Substanțe cu p.f. > 65°C	A1, A2	66 A	7590 A1	6051 A1,	
Substanțe cu p.f. < 65°C	AX	84 AX		6055 A2	
Gaze și vapozi organici combinate cu particule	A1-P2				
Cu toxicitate scăzută	A2-P2 AX-P2	80 AST 85 AXST			maro gri
Cu toxicitate ridicată	A1-P3 A2-P3 AX-P3	81 AST 86 AXST			gri gri
Gaze și vapozi anorganici (clor, acid clorhidric, hidrogen sulfurat, hidrogen arseniat, brom, acid bromhidric, fosgen, dioxid de clor, formaldehidă)	B1 B2	66 B		6098 AXP3SL	
Gaze și vapozi anorganici combinate cu particule	B1-P2 B2-P2	80 BST			negru
Cu toxicitate scăzută	B1-P3 B2-P3	81 BST			gri gri
Cu toxicitate ridicată	E1 E2	66 E			galben
Dioxid de sulf, acid clorhidric în combinație cu particule cu toxicitate mică	E1-P2 E2-P2	80 EST			galben gri
Dioxid de sulf, acid clorhidric, gaze și vapozi anorganici, particule toxice	B1-E1-P2 B1-E1-P3				gri galben gri
Amoniac	K1 K2	66 K		6054 K1	verde
Amoniac combinat cu particule toxice	K1-P2				verde gri
Gaze și vapozi organici și anorganici cu p.f. > 65°C	A1-B1 A2-B2	66 AB			maro gri
Gaze și vapozi organici și anorganici cu p.f. > 65°C în combinație cu particule	A1-B1-P2 A1-B1-P3 A2-B2-P3	45 ABST 81 ABST			maro gri gri
Cu toxicitate scăzută	A1-B1-E1-K1		7592 A1B1E1K1	6057 ABE1 6059 ABEK1	maro gri galben verde
Cu toxicitate ridicată	A2-B2-E2-K1 A2-B2-E2-K2	67 ABEK 84 ABEK			
Gaze și vapozi organici, anorganici, dioxid de sulf, amoniac	A2-B2-E2-K1-P2 A1-B1-E1-K1-P3 A2-B2-E2-K1-P3 A2-B2-E2-K2-P3	80 ABEK SI 81 ABEK SI 86 ABEK SI		6099ABEK2P3SL	maro gri galben verde gri
Mercur și particule toxice	Hg-P3	81 HgSI			roșu albastru
Oxizi de azot și particule toxice	NO-P3	86 NOSt			roșu albastru
Gaze și vapozi organici, anorganici, dioxid de sulf, amoniac, mercur, particule toxice	A2-B2-E2-K2-Hg-P3	86 ABEKHgSI			roșu gri galben verde roșu albastru
Gaze și vapozi organici, anorganici, dioxid de sulf, amoniac, mercur, particule toxice, oxizi de azot, monoxid de carbon	A1-B2-E2-K1-Hg-NO-CO-P3	86 ABEKHg NOCOSI			roșu gri galben verde roșu albastru negru gri



ATENȚIE! - În cazul utilizării măștilor cu filtru, atmosfera ambiantă trebuie să conțină minimum 17% vol. oxigen

Concentrația maximă de noxe admisă - 0,1% vol. pentru filtre de clasa 1, 0,5% vol. pentru filtre de clasa 2
La filtre pentru particule - 10xCMA la clasa P2 și 30xCMA la clasa P3 (400xCMA cartuș P3 în combinație cu masca integrală)