











## Légzésvédő szűrőbetétek felhasználási területei és osztályba sorolásuk

Színjelölés	Típus	Felhasználási terület	Osztály	Megengedett max. koncentráció	Szabvány
 Barna	A	Szerves gázok és gőzök	1	1000 ml/m <sup>3</sup> [0.1 térf.-%]	EN 14387
 Szürke	B	Szervetlen gázok és gőzök [nem CO], p1. klór, H <sub>2</sub> S, HCN	1 2 3	1000 ml/m <sup>3</sup> [0.1 térf.-%] 5000 ml/m <sup>3</sup> [0.5 térf.-%] 10000 ml/m <sup>3</sup> [1.Otérf.-%]	EN 14387
 Sárga	E	Kéndioxid és savas gázok és gőzök	1 2 3	1000 ml/m <sup>3</sup> [0.1 térf.-%] 5000 ml/m <sup>3</sup> [0.5 térf.-%] 10000 ml/m <sup>3</sup> [1.Otérf.-%]	EN 14387
 Zöld	K	Ammónia és szerves amin-származékok	1 2 3	1000 ml/m <sup>3</sup> [0.1 térf.-%] 5000 ml/m <sup>3</sup> [0.5 térf.-%] 10000 ml/m <sup>3</sup> [1.Otérf.-%]	EN 14387
 Barna	AX	Szerves gázok és gőzök alacsony forrspotú [<65 °C] anyagok 1. és 2. csoportja	-	1 csop. [100 ml/m <sup>3</sup> max. 40 perc] 1 csop. [500 ml/m <sup>3</sup> max. 20 perc] 2 csop. [1000 ml/m <sup>3</sup> max. 60 perc] 2 csop. [5000 ml/m <sup>3</sup> max. 20 perc]	EN 371 vagy EN 14387
 Kék-Fehér	NO-P3	Nitrózus gázok p1. NO, NO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> és részecskék	-	Maximális használati idő 20 perc	EN 14387
 Piros-Fehér	Hg-P3	Higanygőz és részecskék		Maximális használati idő 50 óra	EN 14387
 Fekete	CO	Szénmonoxid		Helyi előírások szerint	DIN 58620 EN 14387
 Narancs-Fehér	Reactor P3*	Radioaktívjód és részecskék		Helyi előírások szerint	DIN 3181*
 Fehér	P	Részecskék	1 2 3	Szűrőképesség [alacsony] Szűrőképesség [közepes] Szűrőképesség [magas]	

\*Csak a szín és a típus szabványosított

### FeWe Biztonságtechnika Kft.

2111 Szada,  
Arany J. u. 11.  
Tel: 30/389-9788;  
30/330-0568

Email: [ferenc.feicht@fewe.hu](mailto:ferenc.feicht@fewe.hu);  
[gyorgy.weltz@fewe.hu](mailto:gyorgy.weltz@fewe.hu)

Honlap: [www.fewe.hu](http://www.fewe.hu)

