

## TECHNICKÁ DATA

## KF00x

**Název výrobku:** KOALESCENČNÍ FILTR, POREZITA 7 – 50 (PPI10-45)  
**Firemní označení:** KF001, KF002, KF003, KF004

**Dodavatel:** REO AMOS, spol. s r.o.  
Provozní 5560/1b, 722 00 Ostrava - Třebovice  
tel.: 596 966 455 fax.: 596 966 460  
E-mail: [reoamos@reoamos.cz](mailto:reoamos@reoamos.cz)  
[WWW.REOAMOS.CZ](http://WWW.REOAMOS.CZ)

**Technický popis:** Retikulovaná filtrační pěna modré barvy na bázi etheru. Stálost filtračních parametrů zaručují otevřená buněčná struktura a kalibrovaná velikost pórů. Možné přířezy ve tvaru hranolů, válců, mezikruží a jiných tvarů dle požadavku.

**Doporučené užití:** pro mechanickou i biologickou filtraci vody (akvarijní a biologické filtry s mikrobiologickou násadou)

### Parametry:

Parametr / ID:		KF001	KF002	KF003	KF004
Max. rozměry (mm)	délka	2000	2000	2000	2000
	šířka	1500	1500	1500	1500
	výška	420	440	450	450
Průměr buněk v $\mu\text{m}$		3400 - 5600	2200 - 3400	1600 - 2200	1060 - 1600
Porezita (PPI)		7 - 15	15 - 25	25 - 30	35 - 50
PPI		PPI10	PPI20	PPI30	PPI45
Objem - hmotnost $\text{kg/m}^3$		20 - 24	20 - 24	20 - 24	20 - 24
Odpor při 40% stlačení v kPa		2,5 - 4,5	2,5 - 4,5	2,5 - 4,5	2,5 - 4,5
Maximální prodloužení		min. 70%	min. 90%	min. 100%	min. 100%
Pevnost v tahu v kPa		min. 60	min. 70	min. 80	min. 80
Barva		modrá			

pp – nominální počet buněk měřený v PPI – pores per inch

**Ochrana zdraví:** materiál je netoxický

**Záruka:** 12 měsíců od data prodeje, za předpokladu manipulace a užívání zboží předepsaným nebo obvyklým způsobem; za vady a škody vzniklé nesprávným zacházením či používáním nenese prodávající žádnou odpovědnost. **Jedná se o spotřební materiál, kdy životnost filtru závisí vždy na specifických podmínkách (co se filtruje, jak často se čistí, jak mnoho je vystaven UV záření atd.). Pokud je filtr v původním stavu, nemění své mechanicko-fyzikální parametry a vydrží i 10 let, ale v případě používání se jeho stav samozřejmě mění.**

Vzhledem k různým podmínkám jednotlivých případů použití, nepřebírá dodavatel žádné záruky, povinnosti a odpovědnost ve spojení s nesprávným používáním zde uvedených informací.

Dne 1. 9. 2015 schválil:

Ing. Ondřej Stoniš

