



## FILTRAČNÍ MÉDIA

### **Glamax – filtrační média s vysokou teplotní odolností**

*Tato filtrační média odolná do 200°C obsahují skelná vlákna příslušné velikosti, která vytvářejí filtrační rouno. Typickým využitím pro tyto filtry jsou sušárny nebo výrobní linky, u kterých jsou tyto vlastnosti požadovány.*

#### OBECNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Třída filtrace v souladu s normou  
EN 779:2012: M5

Maximální relativní vlhkost:  
100 %

Filtrační médium:  
skelné vlákno

Tepelná odolnost:  
200° C

Dostupnost:  
role 1,53x10 m nebo vložky

Výrobek  
bez silikonu

Barva  
žlutá

Filtrační média Glamax jsou vyrobena z velmi drobných skelných vláken, zpracovaných do sourodého filtračního rouna. Strana čistého vzduchu tohoto média je zpevněna odpovídajícím materiálem, který zajišťuje zvláštní stabilitu a kompaktnost rouna

- bariéra pro uvolněná vlákna. Díky této konstrukci dosahujeme vysoké separace a rovnoměrného rozložení průtoku vzduchu. S ohledem na možnost práce ve vysokých teplotách jsou média Glamax mimořádně vhodná k montáži ve stropních rámech deskových filtrů

sušících komor. Tyto materiály mohou být také použity jako filtry ve vzduchotechnických instalacích sušících provozů v chemickém a farmaceutickém průmyslu a při výrobě přesných nástrojů.

Kód	Třída filtrace	Tloušťka (mm)	Jmenovitý průtok vzduchu (m/s)	Počáteční tlaková ztráta $\Delta P$ (Pa)	Nominální filtrační rychlost ( $m^3/h/m^2$ )	Maximální teplotní odolnost kontinuální práce ( $^{\circ}C$ )	Střední odlučivost $A_m$ (%)	Maximální tlaková ztráta $\Delta P$ (Pa)	Materiál přidržující skelné rouno (čistá strana média)
S01305	M5	19	0,63	150	2300	150	97	400	Syntetický vlies
S01307	M5	19	0,63	150	2300	200	97	400	Vlies ze skelných vláken
S01308	M5	19	0,63	150	2300	200	97	400	Sítka ze skelných vláken