

Articolo - Article : **HFG22**

Descrizione - Description : **FILTRO in fibre lunghe di vetro unite con resine termoindurenti, disposte con struttura labirintica e con particolare apprettatura sul lato uscita aria**  
**FILTER composed of long glass fibres boundede with thermosetting resins, arranged into labyrinthic structure and with special stiffening on air flow way out side**

Campi di utilizzo - Fields of application : **Per la raccolta delle eccedenze di vernice (OVER - SPRAY) nelle cabine di verniciatura e depuratori a carboni attivi**  
**Over-spray collection in spray-booths and depurators plants with activated carbon**

**DATI TECNICI - TECHNICAL DATA**

Composizione - Composition : **FIBRA LUNGA DI VETRO - LONG GLASS FIBRE**

Trattamento - Treatment : **RESINATURA - RESINATE**

Lato entrata aria - Air inlet side : **VERDE - GREEN** Lato uscita aria - Air outlet side : **BIANCO - WHITE**

Peso/m<sup>2</sup> - Weight/m<sup>2</sup>: **210 g DIN 53854**

Spessore - Thickness : **60 mm DIN 53855**

Permeabilità aria - Air permeability : **920 l/min/20 cm<sup>2</sup> DIN 53887**

Variatione dimensioni a caldo – Variation in heat: **STABILE FINO A 180 °C**  
**STABLE UP TO 180 °C DIN8279/12**

**PROVE DI CLASSIFICAZIONE - CLASSIFICATION TEST** DIN 24185

Portata aria - Air flow rate : **5400 m<sup>3</sup>/h**

Velocità aria - Air velocity : **1,50 m/s**

Perdita di carico iniziale - Initial resistance : **15 Pa**

Perdita di carico finale consigliata - Recommended final resistance : **250 Pa**

Grado di separazione medio - Average arrestance:  
(Metodo gravimetrico-gravimetric method) **con smalto-with enamel 93%**  
**con vernice-with paint 85%**  
**con lacche-with laquer 83%**

Capacità di accumulo polveri - Dust holding capacity : **3000 g/m<sup>2</sup>**

Classe di filtrazione - Filter classification : **EU3 (EUROVENT4/5) – G3 (EN 779)**

**COMPORAMENTO ALLA FIAMMA - FLAME BEHAVIOUR**

Classe - Class : **F1 DIN 53438 1 ISO/DIS 1182.2**  
**Ignifugo - Fire retardant**

**STATO DI FORNITURA - SUPPLY FORM**

Rotoli con altezze da : **50 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 100 - 120 - 150 - 200 cm** per lunghezze di 20 m  
Rolls : **50 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 100 - 120 - 150 - 200 cm** heights for 20 m length.

**IMBALLO - PACKAGING : interno carta esterno nylon – inside paper outside plastic**

**DATA DI COMPILAZIONE – ISSUING DATE : 10.11.2008**

**Rev. 12.09.2010**

**NOTE – REMARKS**

Con prodotti vernicianti diversi tra loro, che insieme possono creare autocombustione, o con vernici che da sole creano autocombustione, si devono seguire le istruzioni fornite dall'azienda produttrice di vernici per approntare le procedure di sicurezza e/o di antincendio.

N.B. I filtri saturi od anche parzialmente saturi di prodotti vernicianti devono sempre considerarsi altamente infiammabili.

In presence of paints different between them which together can cause self combustion or of paints that alone create combustion, the instructions given by the paint manufacturer have to be followed in order to establish the safety and/or fire-prevention procedures.

N.B. the saturated filters or only partially saturated with paints have to be considered highly inflammable.