



### **ENVIROFILTER**<sup>TM</sup>

# SYSTEM ZUR RAUCHGASFILTERUNG BEI DER THERMIT®-SCHWEISSUNG

Der Envirofilter™ von Goldschmidt filtert während der Thermit®-Schweißung deutlich den Ausstoß von einatembaren Staub- und Metallpartikeln aus dem Rauch. Der Envirofilter™ ist aufgrund seines innovativen Designs besonders einfach und sicher in der Anwendung. Er eignet sich für alle Euro-Tiegel und kann für bis zu 20 Thermit®-Schweißungen pro Satz Filterkassetten verwendet werden.

## **TECHNISCHE DATEN**

#### **SPEZIFIKATIONEN**

Abmessungen (L x B x H)	Ca. 300 x 596 x 185 mm
Gewicht	14,3 kg (ohne Filterkassetten)
Material Filtergehäuse	Stahl mit robuster Pulverbeschichtung
Material Filterkassette	Hochtemperaturfilter mit integrierter Schlackeabscheidung
Filterklasse	ePM1 80 % nach ISO16890

#### **VORTEILE**

- · Flacher Aufbau mit niedrigem Schwerpunkt für sicheren Sitz
- · Einfaches Handling und schneller Austausch der Filterkassetten
- · Langlebige Filterkassetten verwendbar für bis zu 20 Thermit®-Schweißungen
- \* Reduziert einatembaren Staub aus Einwegtiegeln um 95 % und während des gesamten Prozesses um über 90 %

#### **LIEFERUMFANG**

- $\cdot$  Envirofilter<sup>TM</sup>
- · 1 Satz Filterkassetten
- · 1 Dichtungsmatte

#### **ZUBEHÖR**

Optionaler seitlicher Griff für einhändigen Transport



