

# **ER 9G 100.045**

## **CLASSE F 900**

**Carico di rottura > 900 kN**

Griglia con telaio modulare per coronamento di canalette di drenaggio realizzata con elementi in ghisa sferoidale 500-7 a norma ISO 1083, da stabilimento CEE secondo ciclo produttivo certificato ISO 9001:2000, conforme alla classe F 900 della EN 124:1994 con resistenza a rottura maggiore di 900 kN, composta da :

- Telaio modulare delle dimensioni esterne 1000 x 650 x 125 mm. e luce netta 1000 x 450 mm., composto per assemblaggio, con 8 bulloni inox e fusioni in alluminio per la sigillatura dei punti di giunzione, di 2 longheroni in ghisa sferoidale e 2 placche di estremità in ghisa sferoidale. Tutte le superfici a contatto con il coperchio grigliato devono essere rettificate per garantirne la perfetta compatibilità e garantire la necessaria stabilità e silenziosità in condizioni di utilizzo. Il telaio deve essere realizzato in modo da poter realizzare, con l'utilizzo di più unità in successione, la copertura senza soluzione di continuità di canalette per il drenaggio delle acque.
- N° 1 coperchio grigliato in ghisa sferoidale con asole per una complessiva superficie di scarico pari a 2038 cm<sup>2</sup>, le cui superfici di appoggio siano rettificate a garanzia di una perfetta compatibilità con il rispettivo telaio, munito nei quattro angoli di opportuni punti di aggancio per le chiavi di manovra.
- Rivestimento protettivo in vernice idrosolubile nera non tossica senza solventi

Peso complessivo Kg. 171 circa.

Tutti i componenti strutturali del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :

- Nome o logo del fabbricante
- Luogo di fabbricazione (Può essere in codice)
- Data e/o lotto di produzione
- Norma applicata : EN 124
- Classe di resistenza : F 900