

# **ROULAGE LOURDE**

#### **NORMATIVE**

CSTB Cahier 3735-2013, Annex 5

#### DESCRIZIONE

Un apparato che comprende:

- Un piatto porta provetta perpendicolare all'asse del supporto del carico che ruota in un piano orizzontale ad una velocità di 93 ± 2 giri/min azionato da un motore a velocità costante
- Un asse verticale perpendicolare alla piastra di supporto con una forcella su cui è fissata la ruota che supporta un carico tale che la forza applicata dal gruppo (ruota + albero + rondella + carico) è di 295 ± 2N
- Un contagiri programmabile per fermare il test automaticamente dopo 22.320 giri corrispondenti a un periodo di 4 ore o a un percorso di 14.000 mt
- Sollevamento pneumatico del peso applicato sul provino
- Due regoli inclinati di lunghezza 100 mm la cui sezione è un triangolo con una base di 20 mm e altezza di 3 mm

Una ruota in ghisa in grafite sferoidale con le seguenti caratteristiche:

- Diametro: 50 mm (0; +1 mm)
- Larghezza: 20 mm (0; + 2 mm)
- Libera in rotazione e direzione
- Supporto per lastra in cemento con le seguenti caratteristiche:
- Dimensioni 40x40 cm
- Spessore 4 cm

### SPECIFICHE TECNICHE

- · Struttura in acciaio verniciato a polveri epossidiche
- · Cabina insonorizzata
- · Controllo elettronico numero di giri ed arresto automatico

## ACCESSORI E RICAMBI

GT1379 Ruota in ghisa Annex 5