

**Provetta cilindro-conica ASTM D91****BRAND**

Provetta cilindro-conica - in vetro borosilicato 3.3 - per centrifuga - conforme alle specifiche ASTM (American Society for Testing and Materials) - secondo la normativa ASTM D91 - lunghezza totale 203 mm - iscrizioni di colore blu molto leggibili - su richiesta può essere fornita con certificato di qualità individuale.

**Forza Centrifuga Relativa (RCF)**

I valori massimi di RCF quotati (identici ai valori g) si riferiscono a microprovette riempite con acqua e sottoposte a 20 minuti di centrifugazione a 20 °C. Tuttavia il limite di rottura effettivo è largamente influenzato da diverse condizioni quali: la posizione nel rotore, i prodotti chimici usati, la temperatura e il tempo di centrifugazione. Quindi i valori di RCF sono indicativi (DIN 58970).

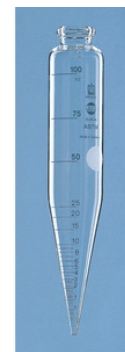
Equazione per calcolare la RCF:

$$RZB = 1,118 * r * (n)^2$$

Esempio:

Raggio di rotazione  $r = 180$  mm (distanza verticale fra asse nel centro di rotazione e fondo della provetta).

Velocità  $n = 6000$  min<sup>-1</sup>



Code	Description	Packaging
LLG04689059	provetta per centrifuga ASTM D 91 - cilindro-conica - lungh. max 203 mm	2 pz



**CARLO ERBA Reagents S.r.l.**  
VIA R. MERENDI, 22  
20007 CORNAREDO (MI)  
TEL. +39 02 93 99 190  
FAX +39 02 93 991 001  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

