



# Maagdenburger halve bollen

VOS-11025



## Beschrijving:

Maagdenburger halve bollen worden gebruikt om tijdens natuurkundepracticum de effecten van atmosferische druk te demonstreren.

Deze Maagdenburger halve bollen bestaan uit 2 uit slagvast ABS vervaardigde holle bolhelften van gelijk formaat.

Eén van de helften is voorzien van een ventiel met aansluitmogelijkheid voor een slang. De slang op zijn beurt kan gekoppeld worden aan een vacuümpomp, bijvoorbeeld de handbediende vacuümpomp VOS-11009.

## Gebruik:

Sluit het ventiel aan op een slang en een pomp. Zet de bolhelften op elkaar. Pomp de lucht uit de bollen. Het knopje op het ventiel moet tijdens het pompen ingedrukt worden. Verwijder de slang als voldoende vacuüm is bereikt.

De helften kunnen niet meer van elkaar worden gescheiden.

Laat nu weer lucht in de bol lopen door het knopje op het ventiel weer in te drukken. De twee delen zullen weer van elkaar los komen.

Zorg dat de pasvlakken onbeschadigd blijven. Krassen of andere beschadigingen kunnen een lek veroorzaken waardoor de werking niet meer wordt gegarandeerd.

Diameter bol: 120 mm  
(bij de pasvlakken)