

## Półkule magdeburskie

Niezobowiązująca informacja z [www.conatex.pl](http://www.conatex.pl) z dn. 05.04.2025/DE1

Nr art.: 1023528



to strony z  
produktem

761,62 zł brutto

Historyczne doświadczenie ukazujące istnienie ciśnienia atmosferycznego

Przy pomocy półkul magdeburskich Otto von Guericke zademonstrował w roku 1654 w Reichstagu w Regensburgu oddziaływanie ciśnienia atmosferycznego, udowodnił tym samym istnienie atmosfery ziemskiej i w sposób niezwykle poglądowy obalił tak zwany "Horror vacui", jak już siedem lat wcześniej uczynił Blaise Pascal, przeprowadzając mniej poglądowy eksperyment "pustka w pustce".

Dwie półkule z tworzywa sztucznego mają starannie zeszlifowane krawędzie styczne. W celu wypompowania powietrza, w zależności od rodzaju talerza próżniowego, półkule umieścić na talerzu pompy lub ułożyć na talerzu pod kloszem próżniowym. Dzięki wbudowanemu zaworowi odcinającemu po napowietrzeniu recypienta próżnia pozostaje w kuli. Zawór zwalniający, dwa uchwyty do ciągnięcia. Siła potrzebna do rozerwania 750 N.

Wymiary:

średnica kuli: 100 mm