

Productinformatie composiet zuurstofcilinder

Westfalen Medical BV levert ook de 1, 2 en 3 liter composiet cilinders, welke equivalent staan aan de 2 en 5 liter aluminium (geïntegreerd of met schroefaansluiting). Het grote voordeel van deze cilinders ten opzichte van aluminium cilinders is met name de gewichtsreductie en de geringe omvang van deze cilinders. Door de specifieke composiet samenstelling zijn deze cilinders extreem sterk en kunnen hierdoor gevuld worden tot een druk van 300 bar in tegenstelling tot de aluminium cilinders die gevuld worden tot 200 bar. De composiet cilinders worden al door verschillende hulpdiensten en huisartsen door heel Nederland gebruikt. Door hun lichte gewicht zijn ze ideaal in spoedeisende situaties. Hieronder ziet u in een schema de specificaties van de cilinders.

Tabel 1: Aluminium cilinders

Inhoud	Gas volume Liters	Vuldruk Bar	Vol gewicht Kg	Gebruiksduur bij 15 liter/min Minuten
2 liter	427	200	4,6	26
5 liter	1066	200	10,0	65

Tabel 2: Composiet cilinders

Inhoud	Gas volume Liters	Vuldruk Bar	Vol gewicht Kg	Gebruiksduur bij 15 liter/ min Minuten
1 liter	306	300	2,4	20
2 liter	617	300	3,3	40
3 liter	925	300	3,6	60

1 liter composiet



2 liter aluminium (geïntegreerd)

