

Veilig vervoer van gascilinders

- A. Basisregels :** brandblusser in de cabine (2 kg poeder), ventilatie bij gesloten voertuig, transportdocumenten (afleverbon), opleiding (kennis van de getransporteerde gassen)
- B. 1000 punten regel:** Indien u gebruik wilt maken van bepaalde afwijkingen binnen de ADR reglementering (vb. Geen ADR certificaat nodig voor de chauffeur), dan moet U voor ieder traject het aantal punten berekenen en nakijken of dit aantal al dan niet de "1000" puntengrens overschrijdt. Anders gezegd, iedere cilinder vertegenwoordigt een bepaald aantal punten, U bepaalt het totaal aantal punten van iedere lading. Dit totaal moet kleiner zijn dan, of gelijk aan "1000" om gebruik te kunnen maken van de afwijkingen binnen het ADR.

Bepaal het aantal punten op basis van onderstaande tabel¹ :

APMix, Argon, Astec, Ballonium, Euomix M21, Ferromaxx, Freshline, Hytec 2, Inomaxx, Prodarc, Protec 5, Stikstof, Weldap, Weldox, Zuurstof	1 X50S = 50 punten 1 X30S = 30 punten 1 X20S = 20 punten
Hytec 5, 20, 35, Protec 10, Waterstof	1 X50S = 150 punten 1 X30S = 90 punten 1 X20S = 60 punten
Freshline Vloeibaar, Koolstofdioxide, Vloeibare Argon, Vloeibare Stikstof, Vloeibare zuurstof	1 vat van « X » kg = « X » punten Vb : 1 minitank Argon = 220 punten, 1 minitank Zuurstof = 190 punten, 1 minitank Stikstof = 130 punten. Voor alle andere producten, zie de afleverbon van Air Products.
Propaan	1 cilinder van « X » kg = 3 « X » punten Vb : 1 cilinder X85S (35 kg) = 105 punten, 1 cilinder X43S (17.7 kg) = 53 punten, 1 cilinder X27S (10.5 kg) = 32 punten
Acetyleen	1 cilinder van « X » kg = 3 « X » punten Vb : 1 cilinder X50S (9 kg) = 27 punten

Voorbeeld: u vervoert het volgende:

- 2 cilinders zuurstof X50S + 2 cilinders acetyleen X50S + 2 cilinders propaan X85S (35kg)
 $(2 \times 50) + (2 \times 9 \times 3) + (2 \times 35 \times 3) = 364 < 1000$ → **Afwijkingen toegestaan**
- 4 cilinders zuurstof X50S + 6 cilinders acetyleen X50S + 3 cilinders Ferromaxx X30S+ 4 cilinders Hytec 5 X50S
 $(4 \times 50) + (6 \times 9 \times 3) + (3 \times 30) + (4 \times 50 \times 3) = 1052 > 1000$ → **Geen afwijkingen toegestaan**

A + (B ≤ 1000) = Legaal en veilig transport met afwijkingen

¹ Voor andere gassen en/of meer details vraag Air Products om info.