



SAFETY-FLASH

NR 16

VOORZICHTIGHEID GEBODEN MET HET BEHANDELEN EN MANIPULEREN VAN PERSLUCHTFLESSEN

Als brandweerman/vrouw werken we een groot deel van onze interventies met persluchttoestellen. De opleiding "perslucht" of "drager onafhankelijke adembescherming" is zelfs een verplicht onderdeel van de basisopleiding voor de brandweerman. Dit wil zeggen dat ook onervaren brandweerlieden er reeds mee geconfronteerd worden.

Persluchttoestellen, persluchtflessen, we zijn er aan gewend geraakt om ze steeds bij de hand te hebben,..... de gewoonste zaak van de wereld. Toch is elke persluchtfles een potentieel projectiel dat met enorme kracht in de ruimte kan worden geslingerd bij het verkeerd manipuleren of behandelen ervan.

Hieronder enkele aandachtspunten voor het werken met en manipuleren van persluchtflessen en toestellen

- De flessen zijn gevuld met ademlucht onder een druk van 300 bar (sommige oudere exemplaren nog met een druk van 200 bar). Wanneer de samengeperste lucht plots vrijkomt en zijn oorspronkelijk volume aanneemt, wordt de fles met een enorme kracht weggekatapulteerd.
- Een persluchtfles die wegschiet zal dit bijna altijd doen van de kraan weg. Zij zal dus meestal vetrekken in de richting waarin de bodem van de fles zich bevindt ten opzichte van de kraan.
- Het zwakke punt van de fles is meestal de kraan of de kraanhals. Draag enorm veel zorg voor de flessen en behandel ze met zachtheid.
- Vermijd het hard neerkomen van de fles bij het afleggen van het toestel.
- Help collega's perslucht dragers die buitenkomen van een opdracht een handje bij het afriemen van hun toestel. Ze zijn meestal sterk vermoeid en de kans dat het toestel samen met de fles uit hun handen glipt is groter dan bij de aanvang van de opdracht.
- Zorg bij het verwisselen van de flessen dat je steeds een goede grip hebt op de fles, natte handen zijn niet echt aangewezen bij het manipuleren. De fles met een hand onder de kraan vastnemen zodat hij niet weg kan glippen is een goed idee. Op deze wijze is ook de kraan zelf beschermd door onze hand.
- Gebruik steeds de beschermhoezen die bedoeld zijn voor de persluchtflessen. Zij beschermen de flessen tegen stoten maar hebben meestal ook een reflector zodat ze bijdragen tot de visuele positionering van de drager.
- Wanneer je een fles moet vervoeren in je wagen (verplaatsing naar de brandweerschool bv.) doe dit dan steeds in de daartoe voorziene koffers. Het is ook beter om ze dwars in de wagen te vervoeren. Indien ze dan bij een aanrijding beschadigd wordt zal ze naar opzij wegvliegen waarbij de kans dat ze iemand raakt kleiner is dan wanneer je ze in de rijrichting plaatst. Zorg er in ieder geval voor dat ze niet heen- en weer kan rollen in je wagen.