

Branddeken

De blusdeken is een van de makkelijkste blusmiddelen in gebruik. Geschikt vooral voor beginnende branden op de werkplaats, in het huis of in de keuken. Tevens is een blusdeken uitermate geschikt voor het doven van brandende kleding. Het neemt namelijk direct de hitte veroorzaakt door de vlammen weg. Hiermee voorkom je dus ernstige brandwonden. De branddeken is voorzien van 2 stevige uittreklinten. Hiermee kun je met een stevige trek beweging, de deken uit de wandcassette trekken, waarna deze wordt uitgevouwen.

Branden die geschikt zijn om te blussen met een branddeken:

- Vlam in de pan
- Computer beeldschermen en TV's
- Kleine branden. Bijv.: Prullenbak, asbak, barbecue
- Kleding



De werking van branddeken

Het vuur wordt gedoofd, doordat de branddeken zuurstof onttrekt van de vuurhaard. De deken is gemaakt van ontbrandbare of slecht-brandbare stoffen. Bijvoorbeeld geïmpregneerd wol, glasvezel of andere brandwerend materiaal. Vaak hangen deze deken aan de wand met een rode verpakking. Branddeken zijn geschikt voor personen die in brand staan, voor de vlam in de pan (of een frituurpan die in brand vliegt) of voor de kleine vloeistofbranden.

Een branddeken wordt vastgepakt bij de hoeken waarna je deze deels om je eigen handen wikkelt. Hiermee voorkom je dat tijdens het bestrijden van het vuur, de handen kunnen worden verwond. Vervolgens dekt u voorzichtig, van u af gericht, de gehele brandhaard met de branddeken.

Het is belangrijk om de branddeken minimaal een half uur te laten liggen, wanneer deze wordt gebruikt bij het blussen van een vloeistofbrand. Het is namelijk zo dat wanneer de deken wordt opgetild, er zuurstof bij de vloeistof kan komen. Wanneer de temperatuur van de vloeistof nog hoog is, bestaat er een grote kans dat deze weer kan ontbranden. Het is dus belangrijk om **niet snel te gaan kijken** of de brand al geblust is.

De branddeken moet strak worden gewikkeld op de kleding en het lichaamsdeel, wanneer deze wordt gebruikt om vlamme kleding op een slachtoffer te blussen. Het is ook belangrijk dat het vuur niet bij het gezicht van de slachtoffer kan komen. Dit kun je doen door de branddeken strak bij de hals te bedekken.

Wat erg van belang is, is dat de branddeken op een makkelijke, bereikbare en logische plek wordt gehangen, waar tevens iedereen bij kan komen. Vaak hangen branddeken in ruimtes waar de kans groot is op open vuur. Branddeken zijn alleen voor het eenmalig gebruiken daarvan. Wanneer u dus zo'n deken heeft gebruikt, zult u een nieuwe moeten kopen.