

---

## **WATER-JEL**

Obvazové prostředky WATER-JEL od americké firmy TRL (TRILING RESOURCES LTD.) jsou účinné obvazové prostředky pro záchranu a vyprošťování postižených z ohně, slouží k hašení hořících oděvů a lze je použít i k ochraně před žářem plamenů.

Tento systém se skládá z přírodních olejů, převážně pak ze substancí získaných extrakcí z rostlin. Jeho nedílnou součástí jsou antimikrobiální substance s baktericidními vlastnostmi. Tímto tekutým gelem je nasáklá tkanina obvazů, což je 100 % čistá vlna, jejíž struktura umožňuje zachycení velkého množství této gelové substance. WATER-JEL má výborné a okamžité analgetické účinky. Popálená plocha je rychle ochlazená a tím jsou blokována nervová zakončení v kůži, přenášející bolest. Následkem toho WATER-JEL zabraňuje dalšímu postupu poškození do hlubších podkožních tkání eliminací nadbytečného tepla, a tím odstraňuje vnímání bolesti z popálených ploch.

WATER-JEL obvazy se velmi snadno modelují na těle, přizpůsobují se popálenému povrchu, snadno se odstraňují, aniž to vyvolává bolest. Jsou vhodné pro ošetření jakéhokoliv druhu, rozsahu i stupně popálení.

Na základě dlouholetých zkušeností s používáním WATER-JELu doporučuji WATER-JEL k použití v záchranných vozidlech.

MUDr. Petr Karpeta - vedoucí lékař HBZS Ostrava

