W W W . T R A N S T E C H . A T
W W W . E R S T E - H I L F E - V E R B A N D S K A S T E N . A T
Christian Daubal, Gefahrgutbeauftragter & Brandschutzrevisor
Handel mit technischem und industriellem Bedarf
Scheiblingsteingasse 9, A-3400 Klosterneuburg
mobil: 0676 795 10 89; mail: kontor@transtech.at

Metallbrand-Pulverlöscher 9 kg – PM9H

Der Metallbrandfeuerlöscher PM9H ist geeignet zum Löschen von Aluminium, Magnesium, Titan und deren Legierungen sowie Natrium und Kalium. Für entstehende oder kleinräumige Metallbrände für die Metallverarbeitende Industrie und Gewerbe gedacht.

Problem: Brände von Metallen stellen in Betrieben ein hohes Gefährdungspotential dar. Dieses ergibt sich aus den hohen Temperaturen die bei Metallbränden entstehen. Daraus folgt, dass bis auf Metallbrandpulver alle andern Löschmittel versagen und darüber hinaus sehr gefährlich sind. Kommt ein Metallbrand mit Wasser in Berührung, so entsteht eine Wasserstoffexplosion.



Metallbrände kommen bei der Ver- und Bearbeitung von Aluminium, Titan, Magnesium, aber auch ganz „normales" Eisen als Späne oder Pulver können brennen. Lithium-Ionen-Akkus können auch mit Metallbrandpulver abgedeckt werden.

Lösung: Das Pulver wird mit einer speziellen Brause fast drucklos in einer dicken Schicht auf das brennende Metall aufgebracht und bildet dort eine dichte und zähe Schmelze.

Dadurch wird die Zufuhr von Sauerstoff unterbunden und der Brand erstickt. Das Löschpulver „Meta-Troxin" hat eine hohe Rückzündungssicherheit.

Empfehlung: Das Personal soll bei der Verwendung von Metallbrandpulverfeuerlöschern geschult sein und sich der Gefahr – Lichtbogen und große Hitze – bewusst sein. Unbedingt Schutzkleidung tragen.

Der Feuerlöscher PM9H hat 16kg und einen Durchmesser von 190 mm.
Er wird mit Wandhalter ausgeliefert.

Bestellung und ausführliche Beratung:
kontor@transtech.at oder 0676 795 10 89