



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LE RISORSE LOGISTICHE E STRUMENTALI
Ufficio Macchinario e Attrezzature

Alle Scuole Centrali Antincendi
Alla Scuola di Formazione Operativa
Alle Direzioni Regionali VV.F.
Ai Comandi VV.F.

OGGETTO: indicazioni operative per la gestione delle bombole degli autoprotettori

Con riferimento all'oggetto questo Ufficio comunica che in occasione di una verifica di una bombola danneggiata, la Società Drager Italia ha suggerito l'adozione di alcuni specifici accorgimenti.

Nel dettaglio è stata rappresentata l'opportunità di utilizzare dei tappi di chiusura per la movimentazione delle bombole quando le stesse non risultano ovviamente collegate agli autoprotettori, nonché l'installazione della nuova tecnologia di valvole EFV (Excess Flow Valve – valvola limitatrice di flusso) il cui scopo è quello di evitare che le bombole possano diventare propulsive in caso di apertura involontaria dell'aria.

Per quanto concerne le operazioni di scaricamento si raccomanda invece di adottare metodologie di svuotamento delle bombole mediante appositi scaricatori che permettono di limitare la pressione in uscita evitando sia eventuali effetti propulsivi che la generazione all'interno delle bombole di condensa dovuta alla repentina decompressione dell'aria.

IL DIRIGENTE
Ing. Antonino CASELLA
(firmato digitalmente ai sensi di legge)