



## DEPOSITI PER BOMBOLE A GAS

**Secondo l'articolo 28 del decreto legislativo 81/08, la valutazione dei rischi dei lavoratori deve riguardare tutto ciò che comprende la salute e la sicurezza dei lavoratori, dalle attrezzature alle sostanze utilizzate, fino alla sistemazione adeguata dei luoghi di lavoro.**

Lo stoccaggio di sostanze pericolose come ad esempio liquidi infiammabili, acidi e basi, gas compressi ecc, rappresenta uno dei più grandi rischi per i lavoratori a causa della possibilità di generare atmosfere esplosive, incendi ed altri danni a persone e/o cose.

Per ridurre i rischi, molti enti di ricerca ed università hanno individuato delle linee guida per lo stoccaggio delle bombole contenenti gas compressi e/o prodotti infiammabili come ad esempio:

- separare i gruppi di bombole per tipo di gas e le bombole piene da quelle vuote segnalandone le caratteristiche con appositi cartelli visibili;
- non immagazzinare in uno stesso luogo recipienti contenenti gas tra loro gas incompatibili;
- evitare lo stoccaggio delle bombole in locali ove si trovino materiali combustili o sostanze infiammabili;
- recipienti devono essere tenuti in posizione verticale ed assicurati alle pareti o a un qualsiasi supporto solido con catenelle od altro mezzo idoneo, per evitarne il ribaltamento;
- le bombole devono essere protette da ogni oggetto che possa provocare tagli od abrasioni sulla superficie del metallo;
- le bombole contenenti gas non devono essere esposte all'azione diretta dei raggi del sole, né tenute vicino a sorgenti di calore o comunque in ambienti in cui la temperatura possa raggiungere o superare i 50°C;
- evitare di lasciare le bombole vicino a montacarichi, sotto passerelle o in luoghi dove oggetti pesanti in movimento possano urtarli e provocarne la caduta;
- verificare periodicamente il buon funzionamento dei raccordi, delle valvole, dei tubi e dei cannelli, mantenendoli puliti;
- controllare periodicamente i mezzi di estinzione presenti;
- non fumare o usare fiamme libere;

**I depositi per bombole a gas Airbank sono conformi a quanto descritto dalle linee guida e a quanto previsto dal D.Lgs. 81/08.**