



## **Aprenda novas dicas de segurança**

O ar comprimido é extremamente perigoso quando utilizado de maneira inadequada. Em todos os trabalhos que a Ar Brasil Compressores desenvolve sempre há a preocupação com a segurança.

O ar comprimido é uma energia utilizada para diversos fins tanto nos segmentos industriais e como no de construção. Se utilizado de maneira indevida pode causar sérios ferimentos, infecções e enfisema subcutâneo.

Um jato de ar comprimido suficientemente forte, proveniente de uma mangueira, pode tirar um olho de sua órbita, romper um tímpano ou causar hemorragia interna ao penetrar nos poros.

Um jato de ar comprimido a apenas 40 libras de pressão pode empurrar ou arremessar partículas de metal ou outros materiais a velocidades tão altas que podem se converter em mini-projéteis perigosos para o corpo e, principalmente, para o rosto e olhos.

O ar comprimido contém impurezas, tais como: partículas de óleo, matérias graxas e outras partículas minúsculas. Um jato de ar sobre a pele introduz estas impurezas através dos poros, podendo causar sérias inflamações nos tecidos.

Nossa intenção não é intimidá-lo para o trabalho, mas conscientizá-lo quanto ao risco do mesmo. O ar comprimido é útil, mas perigoso se não for usado com o devido cuidado.