

DIÁLOGO DE SEGURANÇA - DDS

AR COMPRIMIDO



atos inseguros por parte de alguns funcionários, comum em áreas de muita poeira. As pessoas costumam utilizar o ar comprimido para limpar a roupa, como também nas épocas quentes, para se refrescarem. Atos desta natureza poderão acarretar sérias consequências àqueles que por desconhecimento ou ignorar os preceitos de segurança venham a cometer estas imprudências.

Não se deve utilizar o ar comprimido para limpeza de roupas ou cabelos, pois um jato de ar suficientemente forte de uma mangueira, poderá arrancar um olho de sua órbita, romper um tímpano ou causar hemorragia, como pode também penetrar por um corte ou escoriações na pele e insuflar a carne, causando dor intensa ou uma lesão mais grave. Se o ar chegar a penetrar em vaso sanguíneo, pode produzir bolhas de ar que irão interromper a circulação do sangue. Esta lesão denomina-se embolia por ar.

Jato de ar comprimido, mesmo com pressões baixas podem arremessar partículas de metais ou outros materiais sólidos a velocidades tão altas, que se convertem em perigo para os olhos e o rosto. O ar comprimido contém muitas impurezas, tais como, partículas de óleo, graxas e outras partículas pequenas. Um jato de ar comprimido sobre a pele introduz estas impurezas através dos poros, podendo causar sérias doenças de pele. Todos nós devemos estar conscientes destes riscos e cuidados a serem tomados nos trabalhos com ar comprimido.

O Ar comprimido é muito utilizado e pode ser considerado tão importante como a energia elétrica ou a matéria-prima. Entretanto por estar comprimido, o ar requer manipulação delicada e precauções especiais para seu uso. Deve-se sempre inspecionar seus acessórios (conexões, manômetros, mangueiras) com o intuito de prevenir possíveis causas de acidentes.



O ar comprimido, muitas vezes é usado de forma inadequada, ou seja, a prática de



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
SEGURANÇA DO TRABALHO

Viçosa: Telefone (31) 36122239 – Email: segurancadotrabalho@ufv.br / Florestal (31) 3602-1030 – Email: stcaf@ufv.br – site: www.segurancadotrabalho.ufv.br

REGISTRO DE DIÁLOGO SEMANAL DE SEGURANÇA			
TEMA:		CARGA HORÁRIA:	
DIA:		HORÁRIO:	
INSTRUTOR:		MATRÍCULA UFV:	
PARTICIPANTES			
	MATRÍCULA UFV	NOME COMPLETO E LEGÍVEL	ASSINATURA
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			