



PRINCÍPIOS DE SEGURANÇA

1. Inspeção sempre o obturador antes de o aplicar dentro da tubagem, verifique se o mesmo tem algum corte ou desgaste;
2. **Verifique sempre se o local onde vai aplicar o equipamento está desimpedido de obstáculos que possam cortar ou perfurar o obturador;**
3. Nunca tente exceder quer para menos como para mais o diâmetro definido pelo fabricante;
4. O enchimento do obturador deve ser verificado em cada 4 horas, ou então o equipamento deve ficar sempre ligado a uma fonte de alimentação pneumática constante;
5. Os operadores nunca devem utilizar quer uma bomba de pé ou um compressor que não esteja equipado com um manómetro a funcionar. A única forma de controlar o enchimento do obturador pneumático é através do manómetro.
6. **O operador deverá sempre tomar conhecimento do manual de instruções antes de utilizar o obturador;**
7. Não permaneça na frente de um obturador pneumático em utilização depois de insuflado dentro de um tubo;
8. Não permaneça ou entre na zona de perigo quando um obturador pneumático está em utilização;
9. Tente sempre utilizar óculos de segurança e capacete nos locais de operação dos obturadores;
10. Medir sempre o diâmetro interior do tubo onde necessita aplicar o obturador para que possa efetuar a escolha correta do mesmo;
11. Mantenha sempre a mangueira de enchimento ligada ao obturador para que seja possível insuflar, repor ar comprimido e esvaziar o equipamento fora da zona de perigo;
12. Só movimente o obturador com a corda de segurança, nunca com a mangueira de enchimento;
13. Nunca remova a mangueira de enchimento até que toda a contrapressão seja aliviada e o obturador se encontre totalmente vazio;
14. Encha o obturador sempre à pressão indicada no mesmo;
15. Utilize sempre manómetros que se mantenham devidamente calibrados;
16. Remova a contra pressão da tubagem onde o obturador está instalado sempre que possível antes de esvaziar o ar comprimido ao obturador.

