



Tel: 11 4028 1233
Fax 11 4029 4469
topco@topco.com.br
www.topco.com.br

CASE 002

Produto – Rolo de Compostos de Fibra Carbono, Modelo LS-2000.

Cliente – Fabricante / fornecedor de produtos e serviços médicos / farmacêuticos.

Aplicação – Ambiente em sala limpa, processando materiais não-tecidos para vestimentas cirúrgicas.

Problema – O material do cliente estava escorregando ao passar por sobre um rolo de alumínio instalado na máquina, causando deformação na gaze (abertura da mecha). O cliente precisava de um rolo que reduzisse o dano no material, e que não o contaminasse.

Solução Double E Company – A Double E Company forneceu um rolo de fibra carbono com revestimento “clearcoat” – dureza de 90 Shore “A”. O revestimento “clearcoat” assegurou que a fibra carbono não contaminasse o material, e o material de fibra carbono forneceu a baixa inércia que o cliente necessitava. Com alguns anos em operação, o cliente reporta excelentes resultados, com menos danos ao material, e nenhum desgaste aparente no rolo (comprimento de 2012 mm, diâmetro externo de 101 mm (4”), peso do conjunto de 15,4 Kg., e peso dos componentes rotativos de 5 Kg.).