



Zíperes Submetidos à Lavagem Industrial

A utilização da lavagem para criar novos aspectos para o jeans tem sido, há muito tempo, uma obsessão dos estilistas. Desde o início, a lavagem do jeans evoluiu em diversos estilos e técnicas. É a lavagem que dá personalidade ao jeans.

O jeans passa por fricção e desgaste nas lavagens com pedras ou outros materiais abrasivos (lavagem mecânica) ou tratados com cloro e outras substâncias que alteram a cor (lavagem química).

Lavagem Mecânica

- Pedra
- Bigodes
- Jato de Areia
- Puído
- Aplicação de laser
- Lixamento
- Super Stone

Lavagem Química

- Enzima
- Alvejamento
- Ácido
- Descoloração com Ozônio
- Retingimento e coloração



Mudança de cor de deslizadores e puxadores

Lavagens de pedra com rochas vulcânicas ou pedra-pomes adicionadas às roupas durante o processo de lavagem, bem como jateamentos de areia, podem causar uma abrasão acentuada nas peças de vestuário. Ao mesmo tempo que esses processos causam o desboto esperado, também podem danificar os zíperes, causando riscos e danificando as superfícies metálicas dos componentes do zíper como dentes, deslizadores e terminais. O dano varia, dependendo do tamanho e proporção das pedras, os tempos de lavagem, o tamanho do lote etc.

A prioridade maior em qualquer lavagem, é manter os zíperes sempre fechados.

O que pode dar errado?

- Processos de lavagem em condições rigorosas, enxague ineficiente e falta de controle de adição de químicos

Migração de Manchas durante Lavagem com Pedras

Devido à abrasão nas superfícies metálicas, poderá surgir uma poeira metálica resultante do atrito dos componentes do zíper, além de fragmentos de pedra e sujeira. Quando em contato com o tecido da peça, podem causar manchas, que são sobressalentes em roupas mais claras. (imagem 1)

Ao contrário das manchas causadas pela reação química, esta mancha é superficial. Portanto, pode ser simplesmente removida através de lavagem com solvente orgânico ou detergente.

Para evitar manchas indesejáveis nas peças, os zíperes devem ser protegidos de qualquer contato direto com objetos duros (por exemplo, pedras) durante as lavagens industriais. Ao garantir que o zíper esteja fechado completamente e coberto pelo tecido da roupa ao longo do processo de lavagem, você irá minimizar este problema.

Quebra de Elementos ou Dentes

Os elementos ou dentes podem ser danificados ou soltos durante os processos molhados (imagem 2) caso o zíper sofra alguma força dentro da máquina de lavar. Além disso, objetos duros como pedras-pomes poderiam arranhar a superfície dos componentes, às vezes, expondo o substrato interno.

Para diminuir o risco de danos aos dentes da cremalheira, o zíper deve estar sempre fechado por inteiro, durante todos os ciclos de lavagem.

Quebra de Caixas e Pinos

Ao inserir as peças na máquina de lavar / secar durante os processos molhados, os zíperes são repetidamente jogados e esfregados contra a parede da máquina. Se não estiverem fechadas e protegidas adequadamente, tais peças pequenas como a caixa ou o pino podem ficar presas nos pequenos orifícios da máquina, sendo repetidamente puxadas / torcidas pelas roupas e podem acabar danificadas ou quebradas. (imagem 3)

Fechar o zíper por completo antes de qualquer lavagem irá reduzir esse risco.

Branqueamento da Película Transparente

A película transparente é termicamente inserida nas extremidades inferiores dos zíperes separáveis para selar o cadarço e evitar o desfiamento.

Durante os processos de lavagem, as peças de vestuário são tombadas e espremidas na máquina, e as extremidades seladas pela película também ficam espremidas e torcidas, podendo sofrer danos. (imagem 4)

A adesão da película sobre o cadarço fica enfraquecida se o material for submetido a processos térmicos (por exemplo, secagem ou passadoria), o adesivo pode fundir. A película pode descolar do cadarço, se enrijecer, ficar quebradiça e esbranquiçada. (imagem 5)

Películas com base em tecido proporcionam melhores resultados. Ao fechar o zíper e proteger / cobrir a extremidade inferior com tecido, este problema pode ser reduzido.

