

Uygulamalar

TEKSTİL UYGULAMALARI RAM MAKİNESİNDE STATİK UYGULAMASI



Ram makinelerinde ıslak kuma kurutma fırınında kurutulmuş çekici merdaneler üzerinden taşınır. Sıcaklık ve çekici merdaneler üzerindeki sürtünmelerin etkisiyle kuma üzerinde yüksek statik yük oluşur ve gözlenebilir. Yüksek statik yük kumaın merdanelere dolanarak kısa ve sürekli durmalara yol açmasına, operatörün elektrik oklarına maruz kalmasına ve makinenin elektronik donanımına zarar vereceğinden istenmeyen bir durum yaratır.

Problemlerin giderilebilmesi için H&O Anti statik barları ekilde görüldüğü gibi ürünün her iki yüzeyine bakacak şekilde yerleştirilir. Anti statik barlar ürün yüzeyindeki statik elektriği nötralize ederek akışı rahatlatarak, operatörü koruyacak ve verimliliğini artıracaktır.