

내구성이 우수한 에어젯 방적사

스위스의 방적공장인 Hermann Bühler사는 Rieter사의 최신 에어젯 정방기인 J 20을 이용하여 내구성이 우수한 Com4 방적사를 제조하였다.

200 드럼을 갖는 J 20 에어젯 정방기는 최대 딜리버리 속도가 500 m/min으로 최근 개발한 부품을 장착하여 방적사의 물성이 향상되었다. 예를 들면, 적절한 부품을 장착하여 정소면사의 비강도가 향상되었다. 편성물의 촉감은 방적사의 구조에 의해 영향을 받는다.

최신 에어젯 정방기로 제조한 방적사는 독특한 구조를 가지며, 세탁 후에도 아름다운 광택을 갖는다. 에어젯 정방공정에서 섬유 끝부분은 방적사의 구조에 깊게 결속되므로, 우아하고 부드러운 특성이 지속된다. 에어젯 방적사는 헤어리니스와 마찰저항이 적으므로, 에어젯 방적사로 만든 원단은 품질이 우수하다.

Rieter사의 에어젯 정방기 개발 초기부터 협력했던 Hermann Bühler사는 에어젯 방적사의 개발과 제조에 대한 경험이 풍부하여, 소비자들의 요구사항에 정확하게 대응하고 있다.

