



태 경 텍 스

Air Textured yarns Customize Synthetic Fiber



회사명	: 태경텍스	주요생산품목	: N66,N6,PET가공,기산업용 및 의류용 가공 外
대표자명	: 임 희 숙	주요설비	: ATY & ITY & 토탈SIZING 생산 설비
설립일	: 2017년 1월	주소	: 경상북도 경산시 진량읍 공단8로 8
업종	: 제조업	연락처	: TEL. 053-853-7550 / FAX. 053-853-7551
종목	: 화섬직	E-MAIL	: tgtex@hanmail.net

□기업소개

- Nylon, PET 등의 원사를 활용한 의류용 및 기능성 ATY 복합사 가공 제조
- Nylon 66,아라미드,케블라 등 특수 원사를 활용한 섬유사 제조
 - : 블라인드, 커튼, 가방지, 신발, 자동차 시트 원단 및 유압호스사,인테리어 벽지 등 적용
- ROLL PEACH 공정 적용 신축성 Spun Cotton Feeling 복합사를 활용한 생활용 섬유제품 개발
 - : 침장 및 의류용 원단/신축형 ATY의 가방 및 신발갑피 원단
- 기존 생활용 헬스케어/산업용 섬유 원사의 ATY, ITY, SIZING 등의 준비공정에 필요한 사가공 기술을 적용한 가공사 제조 등

□ 기업 주요연혁

- 2017년 01월 : 태경텍스 설립
- 2022년 03월 : 경산 공장 준공(경산산업단지 내, 연면적 : 4609.3m²)
- 2022년 03월 : ATY설비 144추, ITY설비 96추, HD 12추(단독구동)
 - 아트라스 외 고압C/P 4대, 드라이기(제마코), 산업용 토탈싸이징기 1대 도입
- 다수의 R&D 과제 수행 진행
- 코튼-라이크 ATY 복합가공사 제조장치 특허증 보유(특허 제 10-2412365호)

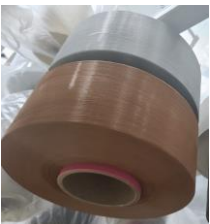
Air Textured yarns Customize Synthetic Fiber

ATY (Air Textured yarn)



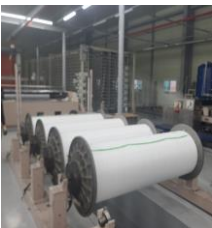
화섬사에 방적사의 질감(터치 & 벌키성)을 부여하는데 있음
 화섬사 2가닥이상을 1가닥은 정상적으로, 다른 1가닥은
 20%~30%가량 늘어지게 해서 에어를 이용해 서로 엉키게
 하고 집속을 주어 면사에 가깝도록 제품 생산. 면 대용으로 사용
 대표적 생산 ITEM : N66(CORDURA) ATY, N6(CORDURA) ATY,
 일반 NYLON제품,아라미드,케블라,일반 RECYCLE,생분해성

ITY (Inter Lace yarn)



일반 filament yarn과 POY를 interlace하여 만든 yarn
 touch가 soft하여 matt jersey에 사용하고 있음.
 대표적 생산 ITEM : Denier 100D ~ 4,000D 가능
 (블라인드 제품, 일체 생산가능)

SIZING



경사에 풀을 메기는 것을 뜻한다
 제직 때 경사가 북집과 바 사이에서 마찰로 모우(毛羽)의 발생,
 사질의 원인이 되는것을 실의 종류에 따라 각각 다른 풀을
 혼합, 사용한다
 대표적 생산 ITEM : 토탈 SIZING으로 FILAMENT사 외 특수사,
 산업용 SIZING 생산 가능