

PVC TUBE MANUFACTURING

배선 보호를 위한
PVC 튜브 전문 제조기업

자동차 하네스 · 전기·전자 · 산업용

주식회사 번영하이테크

현장을 이해하는 제조 기술

COMPANY PROFILE



20년 이상의 PVC 압출 경험

PVC 일반 튜브와 UL 튜브를 중심으로 C형 튜브와 전산볼트 튜브 등 산업용 압출제품을 생산합니다. 자동차·전기전자 하네스와 산업 자동화 설비에 공급합니다.

2001

사업 시작

30년 +

기술진 현장 경험

2023

법인 설립

주식회사 변영하이테크

대표이사 배종범 / 법인 설립 2023.05.02

변영하이테크

COMPANY PROFILE

기술력과 성장 과정

HISTORY & CAPABILITY

압출 기술을 축적하고
인증 범위를 넓혀왔습니다

2001

PVC 압출 사업 시작

2023

법인 전환 · UL 인증 1차 획득

2024

창업기업 확인서 취득

2025

소재·부품·장비 전문기업 확인

2026

UL 적용 컴파운드 범위 확대

2026

이노비즈 · 메인비즈 · ISO 인증

압출 전문성

30년 이상 경력의 기술진

규격 대응

용도에 맞춘 제품 생산

품질관리

공정별 규격·완제품 검사

납기 대응

생산·재고 일정 관리

PVC 튜브 제품군

PVC TUBE / C-TYPE TUBE

01 PVC GENERAL TUBE

PVC 일반 튜브

하네스의 배선 보호 및
절연용 튜브입니다.

다양한 내경·두께·색상으로
생산합니다.



생산 범위 **최대 30Ø**

주요 색상 Black · Gray · White · Clear

02 C-TYPE TUBE

C형 튜브

측면 개방 구조로 탈부착이 쉬워
배선 정리·유지보수에 적합합니다.



5Ø ~ 10Ø

미기재 규격은 별도 협의

UL 인증 튜브

UL 224 / FILE E534794 / VW-1



자동차 하네스 적용 예시 이미지

배선을 보호하는 절연용 튜브

전기·전자기기 및 자동차 하네스용

제품 모델

BY-300 / BY-600

전압 등급

300V / 600V

정격 온도

105°C

난연 성능

VW-1

인증 규격

UL 224 / CSA C22.2 No.198.1

AWG #18 ~ 대구경 3/4

두께·최소주문수량 별도 협의

변영하이테크

UL 224 / FILE E534794 / VW-1

산업용 압출제품

INDUSTRIAL EXTRUSION PRODUCTS



01

전산볼트 튜브

건축 및 설비 현장의
전산볼트를 보호합니다.

3/8 · 1/2 / 5색 대응



02

마스크 노즈 와이어

마스크 코 부분의 밀착을
돕는 부자재입니다.

1심·2심 / 폭 2.5~5mm



03

칼라타이

케이블 정리와 제품 포장에
사용하는 결속용 제품입니다.

Black · White / 0.45mm 철심

인증 및 품질관리

CERTIFICATION & QUALITY

인증과 유해물질 시험으로 제품의 신뢰성을 확인합니다



UL 인증

UL 224 · FILE E534794
BY-300 / BY-600 · VW-1

2026년 적용 컴파운드
범위 확대

시험성적서

RoHS 중금속 · PBBs/PBDEs
프탈레이트 · 할로겐

Black / White / Clear 시험

제품 시험성적서는 정기적으로 갱신합니다.



번영하이테크
BUN YOUNG HI-TECH CO., LTD.

고객의 요구에 맞는 제품을
정확하게 생산하겠습니다

주식회사 번영하이테크

PVC TUBE MANUFACTURING

주소 경기 포천시 가산면 시우동길 78-34

전화 070-4176-4976

팩스 031-543-4977

by_hitech@naver.com

www.byhitech.com

