



# 철도 솔루션

**WIT** 위트솔루션즈  
Wise Industrial Technology

정차리 : 010.5092.7302

# AGRO Pressure Balance Element

## : 판넬 내부 습기 제거



- Pressure Balance Element는 플러그 형태의 제품으로 제품에 나사산이 있어 판넬에 간단히 끼워 사용
  - Pressure Balance Element는 플러그 사이로 공기를 통화시켜 압력 등화(Pressure Balance)를 이루어 판넬 내부와 외부가 같은 압력이 되게 한다.
- : 판넬 내부와 외부의 압력 및 온도차를 예방하고 판넬 내부에서 응결(Condensation)로 인한 내부에 습기나 물방울로 응축되는 현상을 예방

# AGRO 라멜라 케이클 글랜드



## 저렴한 가격의 고성능 제품

- IP68
- Short Thread (짧은 나사산) & Long Thread (긴 나사산)
- 색상 : 짙은 회색 (RAL7001), 밝은 회색 (RAL 7035), 블랙 (RAL 9005)
- Metric 제품 (M12, M16, M20, M25, M32, M40, M50, M63)  
: CE, cUL, DVE, DNV등 인증 보유
- PG 제품 (Pg7, Pg9, Pg11, Pg13, Pg16, Pg21, Pg26, Pg36, Pg42, Pg48)  
: cUL
- NPT 제품 (NPT 3/8", NPT1/2", NPT3/4", NPT1" )

# AGRO 방폭 Cable Gland

## Compact Ex Cable Gland

: 업계 최소형 사이즈의 제품으로

효과적인 공간 사용 및 저렴한 가격의 제품



- 멀티케이블이 사용 가능한 방폭 Cable Gland
- 방폭 Conduit Gland도 공급 가능
- 다양한 인증취득



# AGRO EMC Cable Gland



## Progress® EMC easyCONNECT

- 작업이 빠르고, 설치 쉬운 제품
- 넓은 클램핑 범위
- 스크린에 손상을 주지 않음
- 긴 스크린 길이



## Progress® EMV Rapid

- 짧은 설치 시간
- 2 in 1 접촉 옵션
- 긴 스크린 길이



## Progress® EMV

- 낮은 접촉 저항
- 360° 접촉
- 짧은 스크린 길이
- 높은 누설 전류

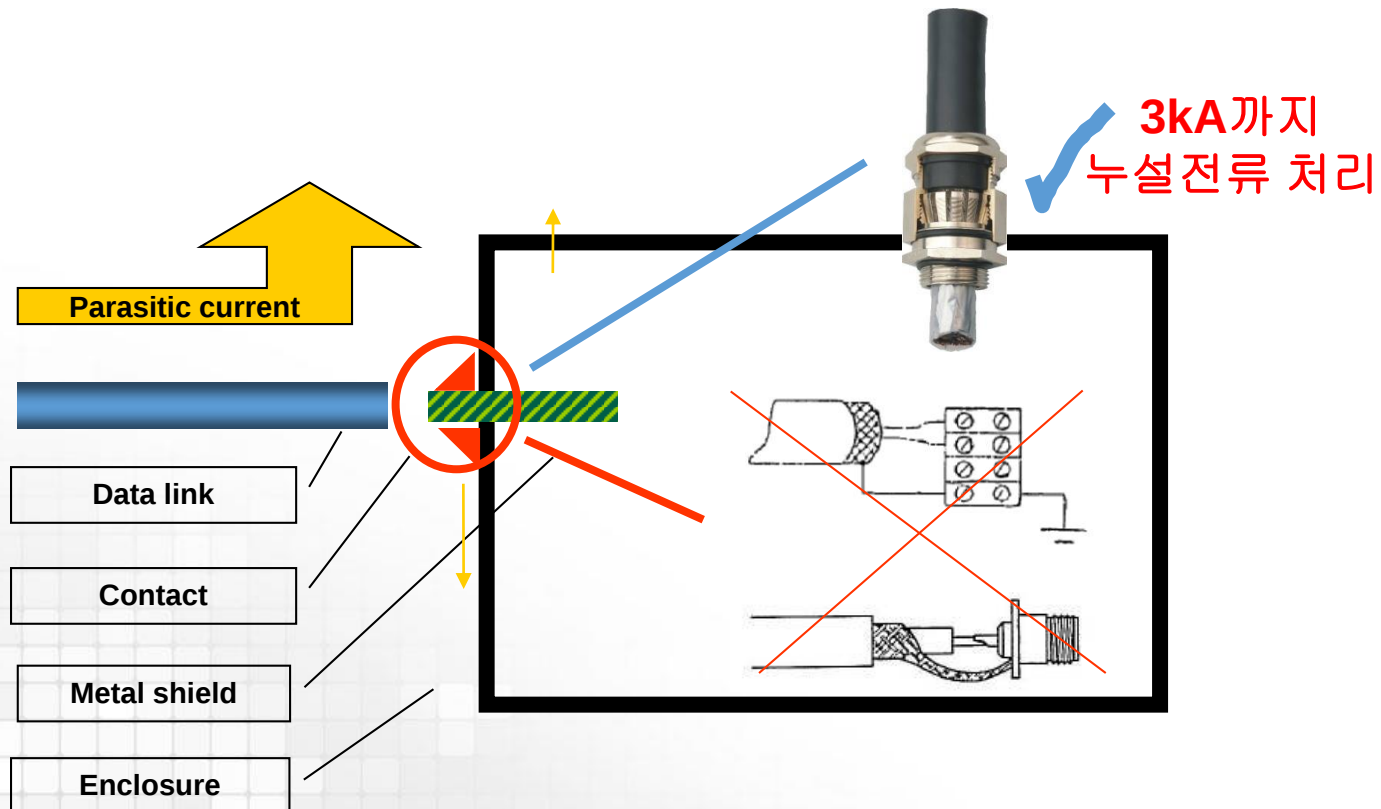


## Progress® EMV Serie 85

- Highest leakage currents up 가장 높은 누설 전류 최대 1.6kA (연속) & 3kA (단시간)
- 완벽한 360° 접촉면
- 긴 스크린 길이

# 고 누설 전류용 케이블 글랜드

잘된 EMC 케이블 글랜드 연결은 배선과 전자 부품을 효과적으로 실드를 하며 노이즈를 위험하지 않게 접지로 연결함



# 고 누설 전류용 케이블 글랜드



고 누설 전류용 케이블 글랜드는 Agro사의 EMC 케이블 글랜드의 대표 제품

높은 누설 전류 :

케이블 쉴드 부분과 저(Low) 저항 연결을 보장하여 누설 전류를 최대 1.6kA까지 연속적으로 처리 할 수 있음

- 단시간 동안은 3kA의 누설전류를 처리

(로봇, 모터등에서의 발생한 누설 전류 처리,

외부에서 케이블 손상, 낙뢰등으로 발생한 고장

전류나 누설 전류를 순간적으로 3kA까지 접지로 처리

할 수 있어 차단기를 부분적으로 보호)



# 양각 (Embossing) Marking System

- 양각 인쇄는 글자가 뛰어 나오는 타입의 인쇄 방법
- 소량의 인쇄가 가능하여 신속한 납품이 가능 (재고 보유)
- 청소가 용이하고 열악한 상황에서 사용 가능
  - 89mm(가로) x 19mm(세로) 사이즈
  - 89mm(가로) x 10mm(세로) 사이즈



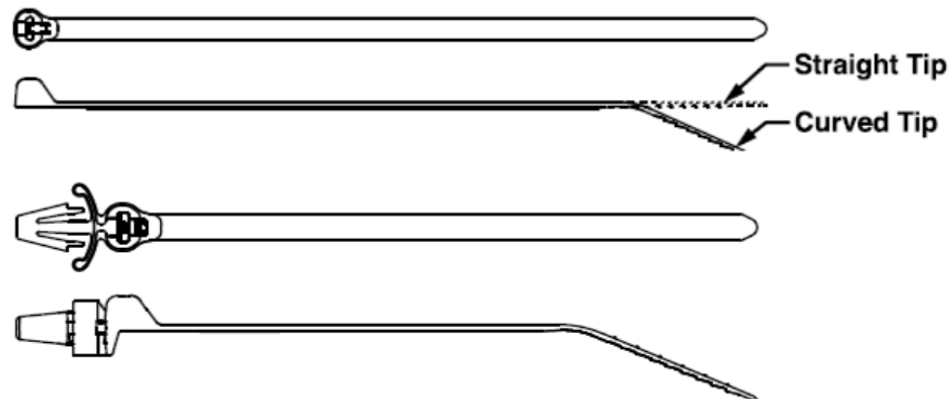
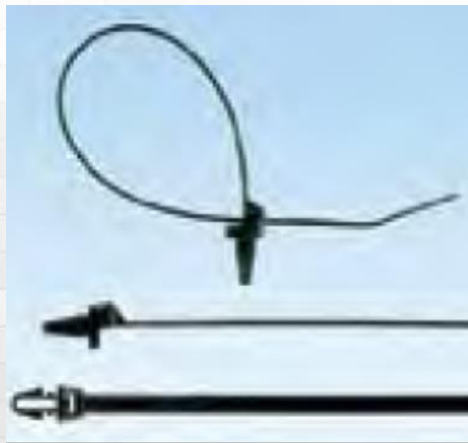
# Panduit 라벨 솔루션

- 케이블 인프라의 쉬운 분류 및 관리 가능



# Panduit 밥 타이

- 잠금 부분이 스테인리스 스틸 재질로 되어 있어 진동 및 열악한 환경에 사용



# Wash-Down용 라벨

- 뛰어난 접착력의 Super-Tack 점착제를 사용하여 벽면, 천/옷감, 판넬/함체등에서 뛰어난 접착력을 유지
  - DIN40050-9, IP69K (Wash-Down 라벨로 사용 가능)
- 열전사 프린터로 현장에서 인쇄가 가능하며 청소가 용이
- 판넬에 부착하는 아크릴보다 저렴



# Panduit 600V-rated Patch Cord



- Part No. : ISTPHCH1MTL
  - 표준 제품 길이 : 0.3m, 0.6m, 1m, 1.5m, 2m, 2.5m, 3m, 3.5m, 4m, 4.5m, 5m, 10m, 15m, 20m
- UL 600V 등급 제품으로  
600V 환경에서 노이즈를 타지 않음
- 전기 판넬 내부와 같은 EMI/FRI 환경
- High Flexible 케이블로 Flex 수명 테스트와 Torsion 수명 테스트 제품
- Robotic이나 C-Track에서 사용

# 감사합니다

서울특별시 송파구 송파대로 167  
문정역 테라타워 A동 404호 위트솔루션즈  
T. 02.2054.8688  
F. 02.2054.8690  
E. witsol@naver.com