

**RAMCO**

*Only the best is always safe.*

**RAMCO  
MANUFACTURING  
COMPANY  
INC.**

# RAMCO

Only the best is always safe.

## RAMCO 소개

RAMCO 는 가스켓, 패킹 또는 연결이 불완전한 배관에서 케미컬 누출 시 장비와 인력을 보호하는데 사용되는 안전 보호막의 제조 및 공급 분야에서 세계적인 선두주자입니다.

Ramco 는 ISO9001:2008 인증에 따라서 최고 품질의 자재와 최고 품질의 제조 기준을 유지하고 있습니다.



# RAMCO

*Only the best is always safe.*

## Safety Shields는 무엇인가?

Safety shields 는 누출 시 케미컬의 방출을 제어하는 배관 연결 주위에 여러가지 유형으로 설치하는 보호장치 입니다.

Safety shield는 케미컬 분출을 제어함으로써 다음과 같은 기능을 합니다.

1. 부상에서의 인명보호
2. 장비 손상 방지
3. pH표시 패치 또는 시각을 통한 누출 탐지
4. 누출 감지 및 처리 후 청소 반경 최소화

# RAMCO

*Only the best is always safe.*

## Safety Shields 산업적용 분야

Safety shields 는 통상적으로 다음 산업영역에 설치됩니다.

PetroChemical

Oil & Gas

Marine

Aerospace

Power

Generation

Mining

SemiConductor

Automotive

Pulp & Paper

Water/Wastewater

Food & Beverage

Pharmaceutical

# RAMCO

Only the best is always safe.

## Safety Shields 적용

Safety shields 보통 다음의 연결 부위에 설치됩니다.

Flanges  
Flanged Valves  
SW/TH Valves  
Expansion Joints  
Flowmeters  
Pumps

Unions  
Couplings  
Tees  
Elbows 90/45  
Sight-glasses

Valve Bonnets  
Camlock Connections  
Hoses  
Manway Covers  
Y-Strainers  
Pressure Relief Valves

# **RAMCO**

*Only the best is always safe.*

## Safety Shields 재질 종류

**EconoGards(가장 저렴함, 저온용)**  
**PolyVinyl- Red/ White/ Yellow/ Clear**  
**Polyethylene- Brown/ Translucent**

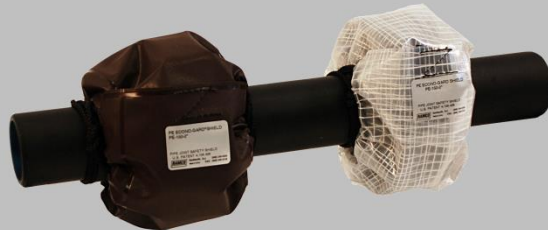
**SpraGards(중/고온용)**  
**Polypropylene-Black**  
**Polypropylene (VUE)-Black with Clear**  
**TFE Coated Fiberglass-Beige or Tan (most common)**  
**TFE Coated Fiberglass(VUE)-Orange with Clear**

**Metal (고온, 고압용)**  
**Galvanized**  
**304 or 316 Stainless Steel**  
**304FM (Factory Mutual approved)**  
**Spray Control**

# RAMCO

Only the best is always safe.

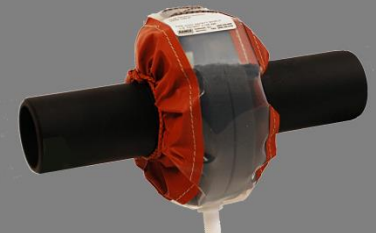
## EconoGards



# RAMCO

Only the best is always safe.

## SpraGards

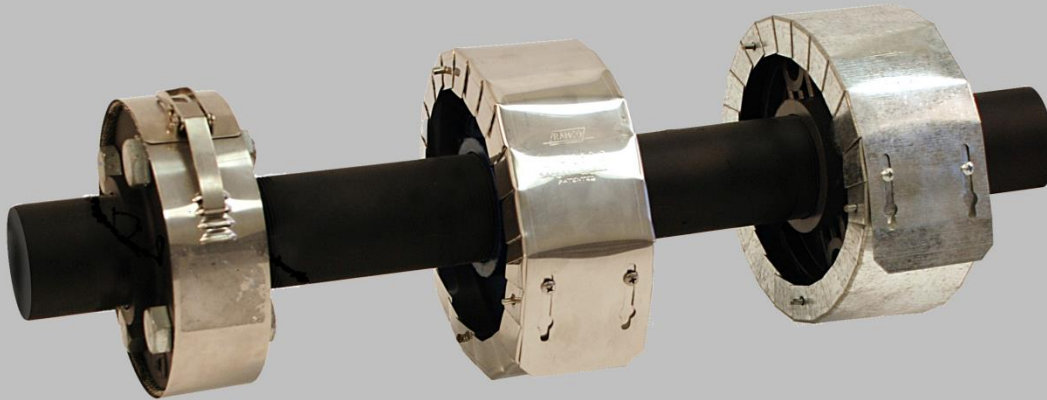




# RAMCO

*Only the best is always safe.*

## Metal Safety Shields



# RAMCO

*Only the best is always safe.*

## Safety Shields 기능



# RAMCO

Only the best is always safe.



# RAMCO

*Only the best is always safe.*

## Safety Shields 국내 납품 실적

삼성엔지니어링

현대오일뱅크

삼성전기

## Safety Shields 해외 납품 실적

INTEL

Honeywell

Valero

Micron

Chevron Samsung in Austin