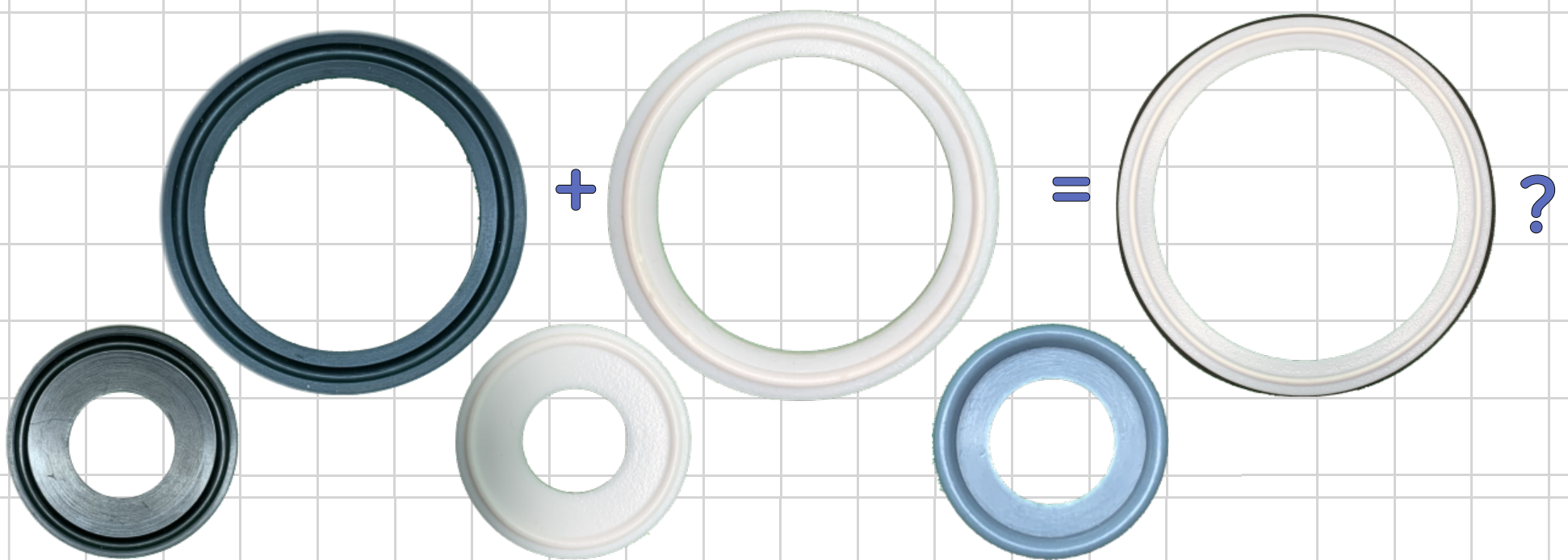


"샌드위치형"의 가스켓 이 있다!?



#EPDM #PTFE #ENVELOPE

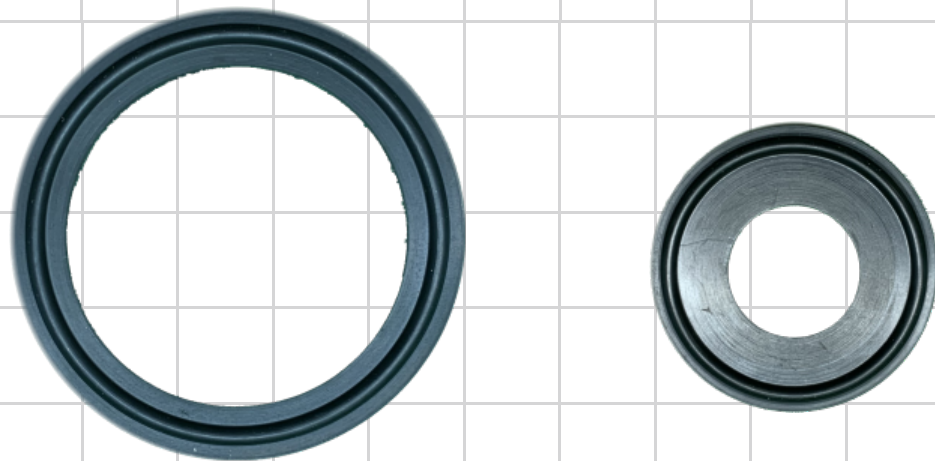
가스켓이란?

고정된 부품 사이로 가스나
물이 새지 않도록
실린더의 이음매나
파이프의 접합부를
메우는 데 쓰는
얇은 판 모양의 패킹

EPDM 이란?

EPDM 이란,
(Ethylene Propylene Diene Monomer)

**합성고무재질로써
넓은 온도 범위에서
인장강도가 양호하며,
내오존성, 내후성, 내약품성,
전기절연성이 아주 우수**



PTFE 란?

PTFE 란,

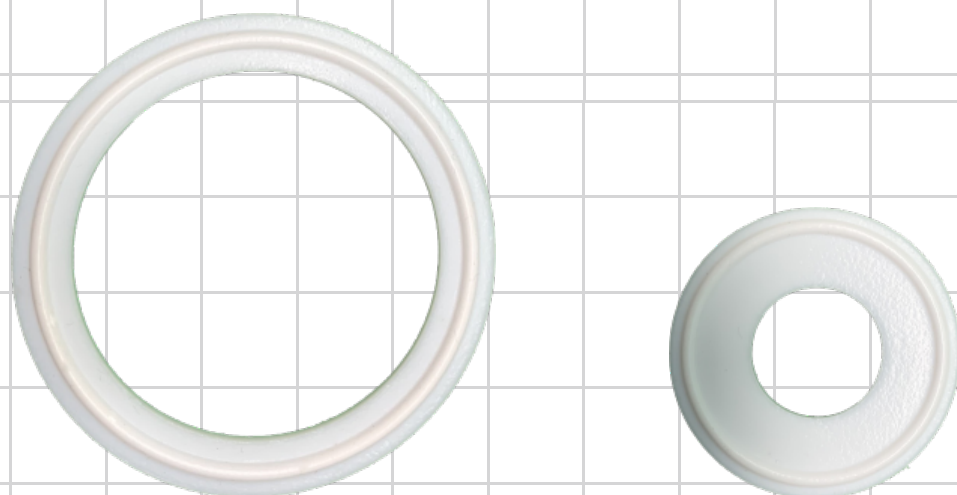
(Poly Tetra Fluoro Ethylene)

비가연성 불소수지로써

모든 화학약품에 대해

내화학성이 있으며

매끄러운 표면으로 유명

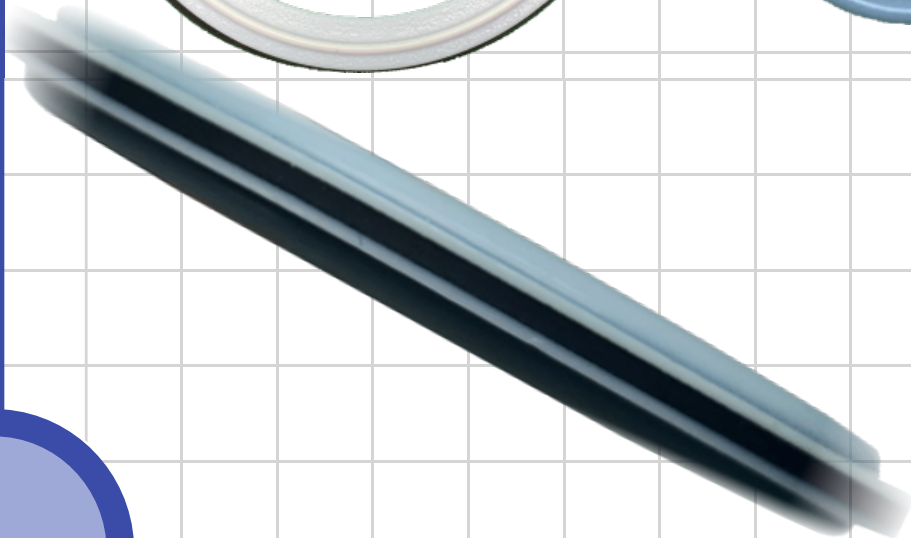
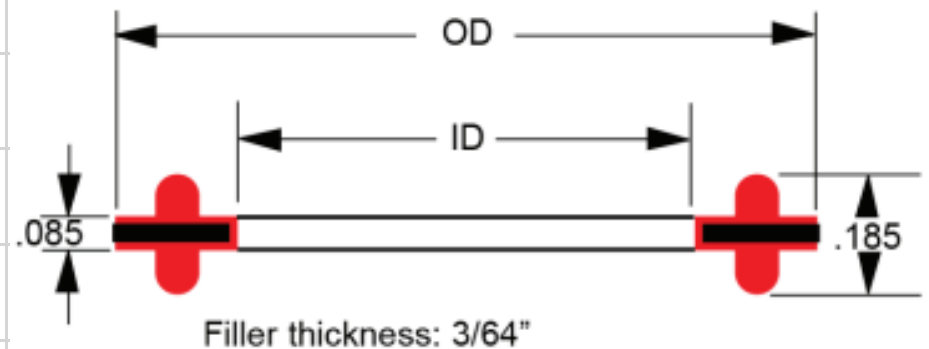
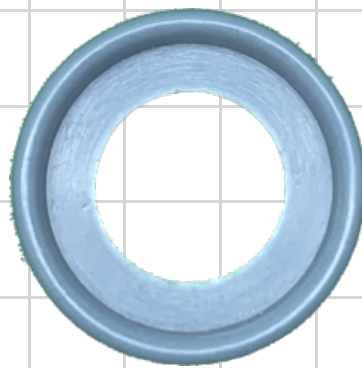
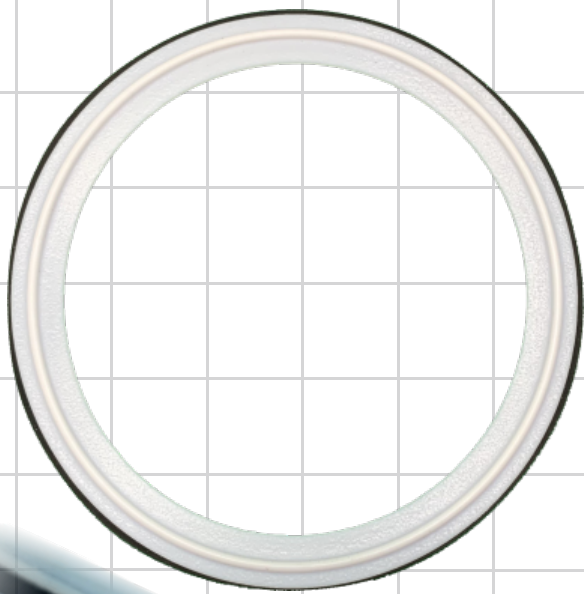


EPDM과 PTFE 의 특징 비교

	EPDM	PTFE
인장강도 Tensile Strength	Good/Excellent	Excellent
내열성 Heat Resistance	Excellent (-48°C~135°C)	Excellent (-79°C~232°C)
내마모성 Abrasion Resistance	Good/Excellent	Excellent
내산성 Acid Resistance	Good/Excellent	Excellent
내유성 Oil Resistance	Poor	Excellent

ENVELOPE 가스켓 이란?

PTFE 사이에 EPDM이 삽입된 샌드위치형태의 가스켓



ENVELOPE 가스켓의 장점

**EPDM의 우수한 탄성으로
압력에 대한 실링 효과를
증진시키고
PTFE의 화학적 안정성으로
순수한 유체를
얻을 수 있다.**

가스켓도
정확히 알고
쓰자!

monuCLa
[주]모누클라

monuCLa
[주]모누클라