CARTRIDGE FILTER
CRACE Tar-GUARD Filter

PP Melt Blown Semi-Absolute Filter Cartridge for COG

특 징

- ALL P.P 재질의 COG 전용 필터
- 소수성 (Hydro-phobic) 재질
- PP Membrane Media 삽입 (05A Model)
- 우수한 내 화학성(산, 알카리)
- 타르, 수분 제거 에 효과적
- 다양한 마이크론 (0.5 ~ 100㎛)
- No Core (넓은 여과층)

장 점

- 불순물 포집량의 극대화
- 물방울을 밀어내는 발수 성으로 긴 수명 확보
- 황산, 인산 등 강산, 알칼리에 적합
- 미세 타르 제거 성능 우수(05A)
- 이물질 포집량이 많아 Mixed Gas등 Dust Gas 에 적합함

Tar-GUARD 필터 카트리지는 Melt-Blown 방식의 필터로 중간 부에 Semi-Absolute Media를 삽입하여 미세 타르 제거 성능을 높여주고, 발수 성 재질로 COG내의 수분을 필터 표면에서 응집시켜 필터의 수명을 연장 할 수 있습니다.

Filter Specification

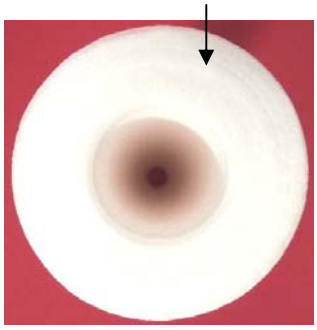
METERIALS OF CONSTRUCTION	
Filter Media	100% Extruded Pure Polypropylene
SOE O-ring (DOE: No Gasket)	Buna N, Silicone
OPERATING CONDITIONS	
Maximum Differential Pressure	1.5 bar @60℃
	2.4 bar @30℃
Maximum Temperature	70℃
Nominal Micronl Rating (㎛)	0.5 (5A), 1, 3, 5, 10, 25, 50, 75, 100

CRACE Tar-GUARD Filter for COG

CRACE Tar-GUARD Filter for COG

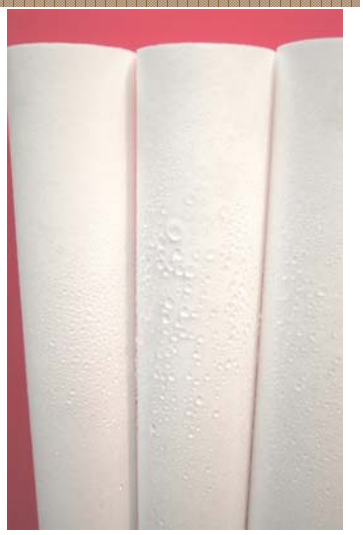
P.P SEMI-ABSOLUTE MEMBRANE MEDIA (05A)

<05A Membrane Media>



필터의 내부에 Semi-Absolute Media를 삽입하여 COG 내의 미세한 타르 및 철분을 완벽하게 제거 합니다. 필터의 수명을 연장하기 위해 Semi-Absolute Media 는 필터의 중간 부에 위치하며 큰 입자는 필터의 외부에서 미세 입자는 필터의 중간 부에서 제거합니다.

탁월한 발수성 과 매끄러운 표면



Tar-GUARD Filter는 강한 소수성 재질로 COG 내의 수분을 필터의 표면에서 흡수하지 않고 응축시켜 효과적으로 제거 합니다. 매끄러운 표면은 맺힌 물방울을 밑으로 떨어뜨려 필터의 수명을 연장 시킵니다.

CRACE Tar-GUARD Ordering Guide

Model	Material	Micron rating (㎛)	Length (inch)	End Cap	O-ring
TG (Tar - GUARD)	PP	05A (0.5)	09 (9.75")	D (DOE)	D (No Gasket)
		001 (1)	10 (10")		
		005 (5)	19 (19.5")	B (226 O-ring)	N (Buna N)
		010 (10)	20 (20")		
		025 (25)	29 (29.25")	C (222 O-ring)	S (Silicone)
		050 (50)	30 (30")		
		075 (75)	39 (39")		
		100 (100)	40 (40")		

(주문예) TG-PP-05A-30DD : Tar-GUARD Filter 0.5㎛, 30"(762mm), DOE, No Gasket

※ Semi-Absolute Media 는 05A 모델에만 삽입되어 있습니다.

※ 수분이 많은 경우에는 큰 미크론 필터를 사용하십시오.

㈜청류에프앤에스
www.filter.kr
서울시 금천구 시흥1동 113-15 새한벤쳐월드 602
TEL) 02-893-4499(대표) FAX)02-893-4513

CRACE Tar-GUARD Filter for COG