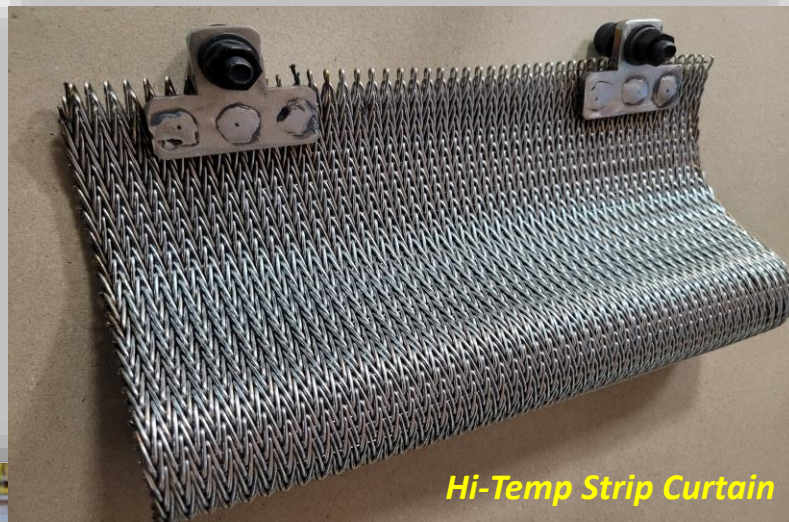


# Energy Saving & Absolute Safety Effect High Temperature Furnace Curtains

Model : VCFC-5035,5055,5095 & Customizers



Manufacturer  
**vision** CARE  
쥬비즈케어

# High Temperature Furnace Curtains

## ● 제품의 특징

Hi-Temp Strip Curtain VCFC-5035 시리즈 고열용 Furnace 커튼은 연속 금속 처리 열간압연 가열로 입, 출측 또는 고로출선구, 연주공장 턴디쉬, 각종 가열로 소둔로 등에 널리 활용될 수가 있습니다. 오븐의 입, 출구를 열 손실로부터 보호합니다. 견고하게 웨이브 직조된 스테인레스 스틸 재질의 고온 합금의 유연한 커튼은 거의 모든 높이 또는 너비의 개구부에 맞출 수 있습니다.

- 탈부착이 용이한 개별 독립 커튼 구조
- 열 누출 차단으로 에너지 세이빙
- 높이 방향으로 Flex한 유연성
- 고열 2,368F(1,298°C)에 장기간 견디는 내열성
- 화상등 안전사고에서 작업자 보호(작업영역 눈부심과 주변 온도 감소)
- 기계적, 전기적 장치가 없어 수명이 다 할 때까지 유지 보수가 불필요
- 사용자 요구에 따라 길이 폭 소선경 피치등 Customizing 제작가능

## ● 제품의 사양

모델명	Wire Diameter	Length Pitch	Breadth Pitch	가로x세로 (mm)	무게	두께	재질	포스코 품명코드
VCFC-5035	2.0mm	12mm	17mm	500x350	5.9kg	8.5mm	STS314	Q4593088
VCFC-5055	2.0mm	12mm	17mm	500x550	8.9kg	8.5mm	STS314	Q4593379
VCFC-5095	2.0mm	12mm	17mm	500x950	16.2kg	8.5mm	STS314	Q4593089
주문사양	0.5-2.0mm	5~12mm	10~7mm	300~1500W 150~10000L	주문사항	주문사항	STS304, 314,316	



HOT SLAB 가열로 적용

**Energy Saving & Absolute Safety Effect**



# High Temperature Furnace Curtains

## ● 제품의 제조과정

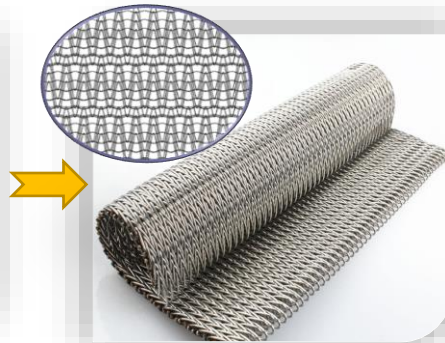
Hi-Temp Strip Curtain VCFC-5035 시리즈는 고객의 요청에 따라 용도에 따라 크기, 소선경, 스트립 방식등을 결정할 수 있습니다. 최대 2368F(1298°C)의 열을 견딜 수 있는 고강도 부식 방지 Stainless Steel 314 재질의 와이어로 제작되었습니다.

### UNS S31400 - 314 Stainless Steel Wire Mesh - Typical Chemistry

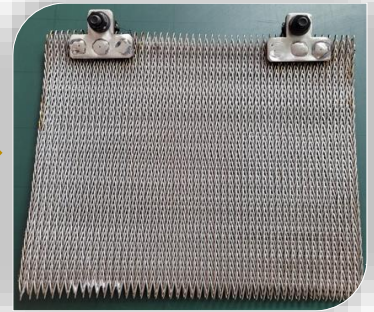
Alloy	Standard(s)	Limits (%)	Carbon (C)	Manganese (Mn)	Phosphorus (P)	Sulfur (S)	Silicon (Si)	Chromium (Cr)	Nickel (Ni)
S31400 314 Stainless Steel	ASTM A580	Min	0	0	0	0	1.5	23	19
		Max	0.25	2	0.045	0.03	3	26	22



Wire입고



Weave



Hinge부착



**Energy Saving & Absolute Safety Effect**

# High Temperature Furnace Curtains

## ● 제품의 적용개소

Hi-Temp Strip Curtain VCFC-5035 최대 2368F(1298°C)의 열을 견딜 수 있는 고강도 부식 방지 STS314 재료의 와이어로 제작되었습니다. 다양한 제조 공정에서 일정한 온도를 유지하기 위해 고온로(爐) 내부에 열을 유지합니다. 제철소, 석탄 연소 발전소, 튜브 제조업체 및 알루미늄 압출기에서 가장 일반적으로 사용됩니다. 열 누출 방지로 에너지 세이빙, 고열작업장 작업자의 절대 안전 보장, 설비 열화에 의한 고장방지에 혁신적인 제품입니다.



Heating furnace, blast furnace, converter, continuous casting, annealing, hot rolling mill, coke battery, ore sintering, steel pipe manufacturing, aluminum melting furnace, foundry, power plant, glass smelter, and other high-temperature workshops

Manufacturer

**vision**CARE  
주비즈케어

Distributors

**Energy Saving & Absolute Safety Effect**