

# Lantec Ceramic Saddle



## 사용분야:

1. RTO (열 재생 소각로)
2. 산성 가스 폐기 세정기
3. 건조탑
4. Claus 공정 잔여 폐기 세정기
5. Impasse Tower

## Lantec 제품 장점:

1. 낮은 구매 가격
2. 더 낮은 압손
3. 높은 열 응력 저항력
4. 모든 ASTM 표준 규격들에 부합

ASTM C515 화학 자기질

ASTM C373 물 흡수 < 0.5%

ASTM C279 내산성 < 무게 기준 4% 감소

DIN 51068 열 사이클 파손 검사 합격

화학 자기질 특성	
화학 성분	무게 %
SiO <sub>2</sub>	70
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	23
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<1
CaO	1-2
K <sub>2</sub> O+Na <sub>2</sub> O	2-4

물리적 특성	
비중	2.25~2.35
물 흡수력, %(ASTM C373)	<0.5%
내산 저항력, 무게에 의한 % (ASTM C279)	<4%
사용 연소 온도, °C	1,250에서 1,300
인화점, °C	> 1,400
밀도, lb/ft <sup>3</sup>	145

기하학적 특징				
정격 크기	개략 무게(lb/ft <sup>3</sup> )	표면적(ft <sup>2</sup> /ft <sup>3</sup> )	공간율(%)	Packing Factor(1/ft)
1/2"	45	190	71.7	200
3/4"	43	102	73	130
1"	43	77	73	85
1-1/2"	40	50	75	50
2"	36	35	77.4	37
3"	39	28	75.5	24

다른 공급 품목: Cerapac				
정격 크기	개략 무게 (lb/ft <sup>3</sup> )	표면적 (ft <sup>2</sup> /ft <sup>3</sup> )	공간율(%)	Packing Factor(1/ft)
1-1/2"	41	49	73	40
2"	39.5	33	77	30
3"	37.5	19.5	79	18



경기도 의왕시 이미로 40(포일동 653)  
 인덕원IT밸리 A동 916호, 437-120  
 전화: 031-8069-8781, Fax: 031-8069-8783  
 E-mail: business@alltrust.com  
<http://www.alltrust.co.kr>