

Multi-End Roving for **SMC (Sheet Molding Compounds)**

제품 설명

ME1211 는 멀티-엔드 로빙 (Multi-End Roving)으로, 기계적 꼬임 없이 하나의 번들로 묶인 유리섬유가닥들로 제조됩니다.

멀티-엔드 로빙(Multi-End Roving)은 고객들이 작업 현장에서 사용이 용이하도록 로빙 안쪽 지관이 없는 포장 타입으로 전달되며 R66A 로빙은 최첨단 장비와 혁신적인 화학 기술 그리고 통계적인 공정 제어를 통해 제조됩니다. OCV™ Reinforcements 은 ISO 9001 인증 기준에 부합된 품질 경영 시스템을 사용합니다.

ME1211 로빙은 ISO 2797 과 DIN 61855 의 표준에 맞게 제조되고 있습니다.



제품 응용

ME1211 멀티-엔드 로빙(Multi-End Roving)은 폴리에스테르 (PE)에 적합한 실란 사이징 (Silane sizing) 처리가 된 제품으로 SMC (Sheet Molding Compounds) 제조 공정에 맞게 설계되었으며 특히 고온 욕조용으로 적합한 제품입니다.

특징 및 제품장점

- 우수한 내기포성 (No Blister)
- 우수한 함침성
- 우수한 절단성 (Choppability)
- 적은 정전기에 따른 일정한 분산성
- 성형시 우수한 흐름성
- 우수한 표면성

주요 제품 물성(Norminal values)

선형밀도(TEX)	Solid %	수분율(Moisture) %
LO-TM-401(ISO 1889)	LO-TM-401(ISO 1887)	LO-TM-401(ISO 3344)
4800 TEX	1.00	Max. 0.10

제품정보

ME1211



OCV™ Reinforcements

한국오웬스코닝 (주)

Multi-End Roving for **SMC (Sheet Molding Compounds)**

제품 종류 (표준 기준)

제품명	선형 밀도(tex)	롤 중량(Kg)	가능한 포장
ME1211	4800	18.0	크릴팩

포 장 (표준 기준)

팔레트 포장 정보		개별 로빙 정보	
팔레트 높이 cm (in)	91 (35.8)	로빙 높이 cm (in)	26 (10.25)
팔레트 길이 cm (in)	110 (43.3)	로빙 직경 cm (in)	27.4 (10.8)
팔레트 폭 cm (in)	110 (43.3)	로빙 중량 kg (lb)	18 (39.7)
총 수 (Layer)	3/4	팔레트 당 로빙 수	48 / 64
팔레트 중량 kg (lb)	865 (1943)		

참고) 눈에 보이는 윤활제, 기름, 먼지 또는 직경이 3 mm 나 그 이하인 이물이 포장내 총 3 가지를 초과할 경우 폐기될 수 있으며 또한 결점수가 1 개라도 3 mm 이상 큰 결점의 경우라면 폐기될 수 있습니다.

보 관

제품에 별도의 표시가 없을 경우 서늘하고 건조한 곳에 보관할 것을 권장합니다.

공급자가 사용하는 포장은 방수 포장이 아니므로 날씨의 변화나 물로부터 제품을 보호해야 하며 사용 전까지는 기존 포장을 유지해야 합니다.

사용기한 (Shelf life)에 대해서는 특별히 정해져 있지 않으나 최적의 물성을 확보하기 위해서는 제조일로부터 3 년이 지난 제품인 경우 재검사 후 사용할것을 권장합니다.

이상적인 보관 조건은 온도기준 15~35℃ 그리고 습도는 75% 이하입니다.

15℃ 이하에서 보관되었을 경우는 제품 표면에 응축수가 발생할 가능성이 있으므로 작업장으로 이동하여 최소 24 시간 이상 보관 후 사용을 권장합니다.

제품 보관시 1 단 적재를 추천하며 2 단 적재하여 보관할 경우는 제품 손상 및 안전상 주의가 필요하며 3 단 이상의 적재는 금하여 주시기 바랍니다.

김천 공장 :

경북 김천시 응명동 1013-1 번지 (김천 제2공단) TEL : 054) 429-5742, FAX : 054) 433-7432

서울사무소 :

서울특별시 강남구 삼성동 157-37번지 일송빌딩 18층 TEL : 02) 2050-7428, FAX : 02) 2050-7409