



Cubitron™ 3
Performance Abrasives

연마제품군



제품 전환 가이드

업그레이드된 새로운 제품군으로의 전환을 지원하는 간단한 참조 자료입니다.

3M™ Cubitron™ 고성능 연마재는 40년 이상의 시간동안 최대의 생산성을 제공해 왔으며, 그 기능은 더욱 향상되었습니다! 차세대 최고의 3M™Cubitron™3 연마재의 성능을 소개합니다.

당사의 신제품 라인은 획기적으로 발전한 기술로 정밀한 형상으로 제작되어 기존 제품보다 3배 더 뛰어난 제품의 수명과 절단속도를 제공합니다.

3M™ Cubitron™ 3 고성능 연마재를 통해 차이점을 확인하고 생산성, 작업자의 안전 및 긴 제품 수명을 통해 작업장의 모든 영역에서 개선된 부분을 경험해 보십시오.



생산성 향상



작업자 안전



긴 제품 수명

더욱 진화한 3M의 연마제품군

3M CUBITRON II Industrial Abrasives

2012년에 출시된 이 제품은 3M의 정밀한 형태의 PSG 연마입자를 사용한 최초의 절단석입니다.

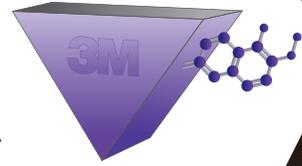
해당 제품군은 3M의 최신 기술이 적용된 제품군으로 대체됩니다.



3M Cubitron™ 3 Performance Abrasives

연마 및 절단 작업 시 질삭률 및 제품 수명에 대한 기준이 크게 높아집니다.

3M은 독자적인 분자 결합 기술에서 혁신적인 기술 개발로 정밀한 모양의 세라믹 PSG 입자를 재설계 하였습니다.



최대 3배까지 늘어난 제품수명.

제품의 생산성, 작업자의 안전과 제품의 수명 향상에 대한 업계의 요구에 부응하여 3M은 작업 속도는 더 빨라지고, 더 오래 사용할 수 있는 뛰어난 성능의 휠 기술을 개발하였습니다. 기존의 3M™ Cubitron™ II 연마재와 비교시 더욱 뛰어난 차세대 기술로 업그레이드된 3M™ Cubitron™ 3 고성능 연마재를 만나보실 수 있습니다.

3M™ Cubitron™ II 연마제품군이 업그레이드 되었습니다.

고객의 편의성과 작업 능률을 극대화하기 위해 현재의 3M™ Cubitron™ II 연마제품군은 단종되고 3M™ Cubitron™ 3 고성능 연마재로 대체될 예정입니다. 고객은 동일한 가격으로 더 넓은 제품 선택권, 더 나은 성능 및 최적화된 작업 성능 향상의 혜택을 누릴 수 있습니다.

새로워진 제품의 특징점

3M™ Cubitron™ 3 연마석

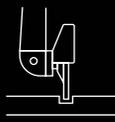


+50%
3M™ Cubitron™ II 대비
더 길어진 수명

+14%
3M™ Cubitron™ II 대비
더 빠른 작업속도

가용 범위의 확장

휠 구조와 입자의 유형이 휠 가장자리를 사용하는 가우징 및 백 그라인딩 등의 용도에도 최적화된 특정 제품군이 도입되었습니다.



3M™ Cubitron™ 3 절단석

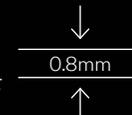


3X
3M™ Cubitron™ II 대비
더 길어진 수명

+10%
3M™ Cubitron™ II 대비
더 빠른 작업속도

가용 범위의 확장

얇은 기판에서 더 나은 속도를 제공하는 0.8mm 두께 옵션이 추가되었습니다. 1.0mm의 속도와 1.6mm의 수명을 절충한 1.3mm 두께 옵션도 추가되었습니다.



성능 향상 패키지

연마재 제품을 대기 중의 습기로부터 차단하여 보관하실 경우 제품 수명을 최대 20%까지 연장하실 수 있습니다.¹

3M™ Cubitron™ 3 모든 절단석은 재활용 및 재활용이 가능한 포장지로 제공됩니다.

1. 3M 내부 자료

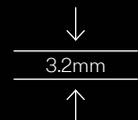
3M™ Cubitron™ 3 컷 앤 그라인드 연마석

이 제품은 휠 구조를 재구성하여 동급 최고의 성능을 유지하면서 더욱 나은 밸런스와 부드러운 작업 성능을 제공합니다.



가용 범위의 확장

더 얇은 연삭면이 필요한 작업 환경을 위해 3.2mm 옵션이 추가되었습니다. 더 얇은 휠은 작업속도도 더욱 빨라집니다!



제품 상호 전환 참조 차트

휠	타입	지름 (mm)	두께 (mm)	내경 (mm)	생산중단 제품 3M™ Cubitron™ II Wheels		대체제품 3M™ Cubitron™ 3 Wheels	
					Part No.	3M ID	Part No.	3M ID
연마석	T27	100	6.0	16.00	66597	7000118427	99396	7100303984
	T27	180	7.0	22.23	65493	7100074407	98418	7100303980
컷 앤 그라인드 연마석	T27	100	4.2	22.23	81153	7100017401	95508	7100305450
	T27	180	4.2	22.23	81148	7100017411	94542	7100303972
절단석	T41	125	1.0	15.88	65139	7100094908	47420	7100304303
	T41	180	1.6	22.23	65456	7100136989	88912	7100305230
	T41	180	2.0	22.23	65462	7100136995	88768	7100303999



<p>신제품 출시 시기 3M™ Cubitron™ 3 고성능 연마재는 언제부터 사용할 수 있습니까?</p>	<p>3M™ Cubitron™ 3 고성능 연마재는 2023년 10월부터 공식 대리점에서 판매될 예정입니다.</p>
<p>생산이 중지되는 시기 3M™ Cubitron™ II 는 언제부터 공급이 중단됩니까?</p>	<p>3M은 신제품이 출시되는 즉시 우선순위로 전환할 것을 권장드립니다. 일반적인 수요 패턴에 따르면 3M™ Cubitron™ II의 재고가 2023년 11월에 소진될 것으로 예상합니다.</p>
<p>고객이 신제품 샘플을 먼저 사용해 볼 수 있습니까?</p>	<p>자체적인 내부 테스트 및 현장 테스트가 충분히 시행되어 고객이 추가적인 테스트를 실행할 필요없이 사용가능합니다. 그러나 제품 샘플이 필요하신 경우 3M 연마재 대리점에 문의하십시오.</p>
<p>가격이 상승됩니까? 3M™ Cubitron™ 3 고성능 연마재는 더 비싼 가격에 판매됩니까?</p>	<p>3M™ Cubitron™ II 제품군과 유사한 가격으로 책정됩니다.</p>
<p>3M이 가우징 어플리케이션용 특수 그라인딩 휠을 도입한 이유는 무엇입니까?</p>	<p>가우징과 백그라인딩 작업이 많은 고객의 의견에 따라 기존의 제품에 성능을 추가하였습니다. 해당 작업에서 3M™ Cubitron™ 3 연마제품군의 고성능을 제공해 드릴 수 있습니다.</p>
<p>3M™ Cubitron™ II 연마재가 계속 판매되지 않는 이유는 무엇입니까?</p>	<p>많은 고객들은 단순한 제품 옵션이 편하고 중요하다고 생각합니다. 제조 기술이 발전하여 두 제품군의 가격과 성능 차이가 존재하지 않으므로 기존 제품을 유지할 필요가 없게 되었습니다.</p>

3M 연마재는 지속가능성을 중요하게 생각합니다.

SEAM 밸류 링크 내에서 구매하면 기업, 사람, 지구를 위한 지속 가능한 미래의 구축에 도움이 됩니다.

3M은 SEAM 연마재 제조업체 프로그램의 창립 멤버이며 지속 가능한 환경에서 세계 최고 수준의 품질, 안전 및 성능 표준에 부합합니다. 우리는 투명성, 책임성, 혁신 및 진보에 전념합니다.

고객이 SEAM 밸류 링크 내에서 구매한다면 지속 가능한 미래를 구축할 수 있는 도움이 될 수 있습니다.



Sustainable European Abrasive Manufacturers

Find out more at
www.seam.earth



Learn more at 3M.com/Cubitron3Wheels



한국쓰리엠주식회사

연마제품 사업팀

서울시 영등포구 의사당대로 82, 하나증권빌딩 21층

고객 상담실: 080-033-4114

<http://www.3m.co.kr>