



51445 PV11

제품 정보

단면 해리성 접합 테이프

제품 설명

tesa® 51445 CaRes®는 플랫폼 종지와 변성 수용성 아크릴 접착제로 구성된, 이형지가 들어간 단면 해리성 접합 테이프입니다.

tesa® 51445 CaRes®의 특성:

- 매우 높은 전단 강도
- 코팅지에 아주 잘 접합됨
- 비코팅지에 우수한 접착력을 보임
- 얇은 접합 두께
- 매우 뛰어난 내열성
- 인쇄와 코팅이 가능한 기재
- 전 pH 영역(pH3 -pH9)에서 뛰어난 해리성
- 탄산칼슘(CaCO₃)에 대한 우수한 내성

색상: 파란색

특성

- The patented calcium resistant adhesive (CaRes) for a maximised life time of permanent splices on papers containing calcium carbonate (CaCO₃)
- Thin but strong backing to allow a low total splice thickness
- Printable and coatable backing for easy further processing
- Very high shear strength
- Very high heat resistance
- Very good adhesion values on most paper grades
- tesa CaRes® 51445 is certified by independent laboratories for: Repulpability according to TAPPI UM-213 over full pH-range (pH3 – pH9). Resistance against calcium carbonate (CaCO₃) according to PTS 302/13
- Paper from well-managed certified forests and other controlled sources

Applications

tesa CaRes® 51445는 다음의 용도로 사용하기에 특히 적합합니다:

- 영구적인 수동 버트 스플라이스
- 자동 버트 스플라이스 장치에서 사용





51445 PV11

제품 정보

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

제품 구조

• 기재 소재	평면종이	• 총두께	80 µm
• 점착제 종류	수용성 변성 아크릴	• 컬러	파랑
• 이형지 종류	repulpable siliconised paper		

속성 / 성능 값

• 연신률	6 %	• 정적 전단응력	very good
• Tack	medium	• 테이프 수명 (포장상태)	12 months
• 인장강도 (십자형)	30 N/cm		

추가정보

Other products for butt-splicing:

- tesa® 51444 - reduced thickness for thinner splices
- tesa® 51455 - slit liner for easier manual splice application
- tesa® 51465 - slit liner and splitting strip for secure tape fixation during the manual splice preparation
- tesa® 61445 - black backing for optical detection

공지사항

테사에서 판매하는 제품들은 엄격한 품질관리를 통해 생산되고 있으며, 테사에서 제공하는 전문적인 정보들은 오랜기간의 경험을 기반으로 하고 있습니다. 관련 정보는 평균값에 근거하며, 특별한 용도에는 적합하지 않을 수 있습니다. tesa SE는 관련 정보의 명시적 또는 암묵적인 보증을 하는 것은 아니며, 이는 특별한 용도에 적합성 또는 상업성과 관련한 어떠한 암묵적인 보증도 포함하지 않습니다. 사용자는 제품을 사용하기 전에 적용부위에 적합한지를 검토하시기 바라며, 기타 문의사항이 있으시면 저희 직원에게 문의 바랍니다



관련제품 최신자료는 다음의 경로를 클릭하세요 <http://l.tesa.com/?ip=51445>