

모서리 보호 프로파일에 관한 기술 정보

설명 및 재질 특성

설명:

(A) 화학물질, 용제, 적용 온도 및 시간의 다양성으로 인해, 기재된 수치가 사용될 때 달라질 수 있습니다. 특히 엘라스토머 종류는 대체로 낮은 내구성을 지니는 반면, 특정 매체에 대해 높은 저항성을 보일 수 있습니다.

(B) 상대적으로 높거나 낮은 온도에서는 통상적으로 저항력이 감소합니다.

(C) 각 혼합물의 구성에 따라 변동될 수 있는 한계치입니다.

적합성 평가:

++ : 매우 좋음까지 표시
 + : 좋음
 0 : 만족스러움부터 보통까지
 - : 낮음부터 나쁨까지

알파벳 순서대로 보기:

EPDM: 에틸렌 프로필렌 디엔 천연고무
 PVC: 폴리 염화 비닐

재질 / 특성	에틸렌 프로필렌- 디엔 고무 (EPDM)	폴리염화비닐 (Vestalit, Vestolit)
약어 DIN EN ISO 1043-1 관련	EPDM	PVC
경도 범위 (쇼어A +/-5)	40-90	55-95
인장 강도 (N/mm ²)(B)	6-13	0
충돌 탄성 20°C 경우	+	
내마모성(B)	+	0
내화학성(A)	++	++
내오일성(A)	-	+
내연료성(A)	-	-
내용제성(A)	0	0
내온도성(°C)(C)	-40 °C ~ +120 °C	-25 °C ~ +60 °C
내오존성	++	0
일반적인 내후성	++	+
가스 불투과성	0	
영구변형 저항(B)	+	0
메탈 결합	0	
접연식 특성	++	0

제작 허용 범위:

- 연성 고무 종류 DIN ISO 3302-1 E2
- 스펀지 고무 종류 DIN ISO 3302-1 E3
- 연성 PVC 종류 DIN 16941 3B
- 길이 고정 허용 범위 DIN ISO 3302-1 L3/ 16941 4B

주의:

- PVC/EPDM 스펀지 고무 혼합 시 롤당 최대 2개의 접착면이 생길 수 있습니다.