

Al-Elastkontaktscheiben

mit integriertem Adapter für Schrauben, ohne Unterlegscheiben.

Al-Elastkontaktscheiben dienen der stromfesten Schraubverbindung planer Anschlussflächen aus Aluminium und Aluminium mit Kupfer bzw. Aluminium mit Bronze. Die Al-Elastkontaktscheiben werden zwischen den Anschlussflächen auf der Kontaktschraube angeordnet. Bei der Montage dringen konzentrische Ringschneiden durch die Oxidschichten in die Anschlussflächen ein und schaffen metallisch reine Kontaktflächen. Fließvorgänge werden durch Eigenelastizität der Al-Elastkontaktscheibe ausgeglichen. Die Polyurethan-Elastomer-Dichtringe verhindern die Einwirkung eines Elektrolyten auf die Kontaktstelle und damit Korrosion auch bei Al/Cu-Verbindungen, das heißt: mit Al-Elastkontaktscheiben können sowohl Al- Schienen als auch Cu-Schienen mit Al-Schienen verbunden werden, dies bei Innenraum- und Freiluftanlagen.

Montagehinweis:

Pro Verschraubung werden eine Elastkontaktscheibe und zwei Unterlegscheiben benötigt.

Material:

- Kontaktscheibe: hochfeste Al-Legierung, verzinkt
- Dichtring: PU-Elastomer



Abbildung kann abweichen.

Technische Daten

Artikelnummer	332 427 001
Adapter für Schraube	M8 - M12

Abmessungen

Scheibendurchmesser	Ø (mm)	26
---------------------	--------	----