

SQ-Dichtband auf Polyacrylatbasis (SAP)

25 SQ3D

Mit 3D-Material für eine flexiblere Ausdehnung

Anwendung:
Kabel-/Rohr-Abdichtung
Bauwerksabdichtung, Dehn- & Bewegungsfugen



Allgemein

Unsere Abdichtprodukte enthalten in Anlehnung an DiBt PG FBB Abs. 5.2 ein stark quellfähiges SAP-Pulver welches bei Kontakt mit Flüssigkeiten ein Polymergel bildet. Das Polymergel ist eine hervorragende Sperrschicht gegen Wasser und Gase.

Das superabsorbierende Polyacrylatpulver (SAP) ist in gebundener Form als SAP-Vlies im Dichtband enthalten. Das Polymergel bleibt im Dichtband gebunden (Polymergel speichernd).

Die Längskanten (und ggfs. die Querseiten) sind mittels 3-Faden-Sicherheitsnaht vernäht.

Produktvorteile

- Dünn, für eine schnelle nachträgliche Abdichtung
- Selbstabdichtend bei Wasserkontakt: Abdichtung gegen Wasser, Staub, Rauch und Lärm
- Hohes Wasser (Polymergel) Speichervermögen
- Enthält keine umweltbelastenden Stoffe
- Vibrationsbeständig, kerbzäh und stoßfest
- Fettfrei
- Kein Verkleben mit der Umgebung
- Reversible Quellung Mehrfach wieder verwendbar und zuverlässig über mehrere Quellzyklen
- Langlebig & robust

Material	Kurzbeschreibung. (Ausführliche Daten unter Produktinfo PI 23.00)
3D-Gewirke	100% Polyesterabstands-Gewirke einseitig außen kaschiert (wasserdurchlässig / polymergelundurchlässig) Innenseite offenporig zur Aufnahme / Speicherung von Polymergel nach Aufnahme von Wasser/ Flüssigkeiten.
SAP-Vlies	Superabsorbierendes Polyacrylat Pulver (SAP) mit Korrosions-Inhibitor und Klebstoff, beidseitig abgedeckt mit wasserdurchlässiger PES-Polyesterfolie.
PES/BW	65% PES/ 35% BW -Gewebe. Wasserdurchlässig / Polymergelundurchlässig. Polymergel-Sperrschicht, flexibel

Art. Nr. | Abmessungen

Art. Nr.		Quellhöhe max. ca. [mm]	Dicht- band Dicke [mm]	Abmessungen	
				Breiten [mm]	Längen [m]
	SQ3D-V1	15	3,4	50, 100	10, 25
	SQ3D-V2	30	3,9	50, 100, 150, 200, 300, *, max. 600	
	SQ3D-V3	45	4,3	100,150, 200, 300, *, max. 600	
	SQ3D-V4	60	4,8		
Auf der Dichtband-Rückseite beschichtet mit selbstklebendem Band					
25.02	SQ3DK-V1	15	3,4	50, 100	10, 25
	SQ3DK-V2	30	3,9	50, 100, 150, 200, 300, *, max. 600	
	SQ3DK-V3	45	4,3	100,150, 200, 300, *, max. 600	
	SQ3DK-V4	60	4,8		

*Sonderanfertigungen sind möglich