

TECHNISCHES DATENBLATT

ELASTOSEAL

ElastoSeal ist eine elastomere Geomembrane basierend auf dem Kautschukpolymer EPDM. ElastoSeal EPDM bleibt bei jeder Anwendung zur Eindämmung von Wasser jahrzehntelang wasserdicht. EPDM Kautschuk wird nicht von Umwelteinflüssen beeinträchtigt und setzt seinerseits keine Chemikalien frei, die die Fauna, Flora oder das Ökosystem beeinträchtigen können. ElastoSeal ist daher die ultimative Barriere bei allen Arten von Wasser- und Flüssigkeitsbehältern und kann allen Wind- und Wetterverhältnissen ausgesetzt und von Erde oder Wasser bedeckt installiert werden. Festigkeit, Elastizität und Lebensdauer bleiben von mechanischer Beanspruchung, Sedimenttemperatur, chemischen und biologischen Einflüssen unberührt. ElastoSeal EPDM eignet sich auch als Flüssigkeitsbarriere bei der Teichauskleidung für dekorative Teiche.



Technische daten

Dicke	Gewicht
0.75 mm	0.8 kg/m ²
0.8 mm	0.8 kg/m ²
1.0 mm	1.1 kg/m ²
1.2 mm	1.2 kg/m ²
1.5 mm	1.6 kg/m ²
2.0 mm	2.2 kg/m ²

Verpackung

Artikel	Dicke (mm)	Breite (m)	Länge (m)
ElastoSeal Standardgrößen	0.75 / 0.8 / 1.0 / 1.2 / 1.5	3.36 / 5.02 / 6.68 / 8.34 / 10.00 / 11.66 / 13.32 / 14.98	25
ElastoSeal Standardgrößen - Dual Weld	1.0 / 1.2 / 1.5	15.30	50.32
ElastoSeal Kundenspezifische 2D-Membranen	0.75 / 0.8 / 1.0 / 1.2 / 1.5 / 2.0	gemäß Kundenspezifikation	gemäß Kundenspezifikation
ElastoSeal Kundenspezifische 3D-Membranen	0.75 / 0.8 / 1.0 / 1.2 / 1.5 / 2.0	gemäß Kundenspezifikation	gemäß Kundenspezifikation
ElastoSeal Streifen	0.75 / 0.8 / 1.0 / 1.2 / 1.5 / 2.0	20 – 1700 (mm)	25

Verfügbarkeit je nach Land. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Partner für weitere Informationen.

Physikalische Eigenschaften

Detaillierte Produktdaten finden Sie in der entsprechenden Leistungserklärung.

Lager

Kühl und trocken in der Originalverpackung lagern. Die Haltbarkeit ist unbegrenzt.

Zulassungen, Zertifikate und Spezifikationen

CE: EN 13361, EN 13362, EN 13491, EN 13492, EN 15382



Haftungsausschluss

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind zum Zeitpunkt der Ausstellung aktuell und korrekt. Die neueste Version finden Sie immer unter www.sealeco.com.