

GEAQUELLO® E 1000

Vergussmasse

Beschreibung

GEAQUELLO® E 1000 ist eine Vergussmasse, mit der sich wirkungsvolle und sichere Kabeldurchführungen der Feuerwiderstandsklasse A-60 nach IMO-Resolution MSC 307(88) für Schott- und Deckdurchführungen herstellen lassen. Die Länge der Dichtung beträgt 130 mm.

Einsatzbereiche

- Schiffe & Offshore
- Vergussmasse des Durchführungssystems GEAQUELLO® CPS
- Innen- und Außenbereich



Lieferung und Verpackung

GEAQUELLO® E 1000		
Verpackung	Eimer	Eimer
Gebindegröße	3 kg	15 kg
Artikelnummer		
	4145487-1	4145527-1

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen:

+49 4105-40 90-14

transportation@svt.de



GEAQUELLO® E 1000

Technische Daten

Farbe	pastellblau
Wärmeleitfähigkeit	0,18 W/(m·K) / +67 °C 0,2955 W/(m·K) / +10 °C
Spezifische Wärmekapazität (kJ/(kg·K))	0,63 / RT
pH-Wert (im flüssigen Zustand)	7,0–8,0
Mischungsverhältnis (Wasser:Pulver)	Gewicht: 1:2 Volumenteile: 1:2
Anwendungszeit (bei +20 °C)	ca. 45 Minuten pumpfähig
Verarbeitungstemperatur	≥ 3 °C
Max. Temperatur während der chemischen Abbindereaktion	ca. +35 °C
Wärmedurchlasswiderstand R	0,0810 m²·K/W
Chemische Aushärtung	ca. 72 Stunden
Abbindeexpansion	≥ 0,5 % – ≤ 1 %
Relative Dichte der ausgehärteten Verbindung	ca. 0,94 kg/dm³
Shore-Härte A	> 80
Gasdichtigkeit	30 mbar gemäß IMO-Definition
Verarbeitung (min. +5 °C / < 85 % relative Luftfeuchtigkeit)	<ul style="list-style-type: none"> • Das GEAQUELLO® E 1000 Pulver in sauberes Wasser einrühren. • Die Dichtmasse muss frei von Klumpen und Blasen sein. • Die angerührte Dichtmasse ca. 5 Minuten ruhen lassen. • Kurz vor dem Füllen der Öffnung nochmals blasenfrei durchrühren. • Das Füllen erfolgt z. B. mit Hilfe einer Pumpe oder eines Fülltrichters.
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • reagiert neutral • physiologisch einwandfrei • unterliegt nicht den Anforderungen der Gefahrenkennzeichnung • die Strombelastbarkeit der geschützten Elektrokabel wird nicht beeinträchtigt • das Tropfen von verbrannten Kabelrückständen wird eingeschränkt
Lagerung/Transport	36 Monate im verschlossenen Originalgebinde. Kühl und trocken lagern.
Lieferform	PE-Eimer (3 kg, 15 kg)
Sicherheitshinweise	Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Nachweise	Bei mehreren Zertifizierungsstellen zertifiziert.