

GEAQUELLO® E 950

Vergussmasse

Beschreibung

GEAQUELLO® E 950 ist eine Vergussmasse zur Herstellung von sicheren Rohr- und Kabeldurchführungen der Feuerwiderstandsklasse A-60 nach IMO-Resolution A.754(18) für Schott- und Deckdurchführungen.

Einsatzbereiche

- Schiffe & Offshore
- Vergussmasse des Durchführungssystems GEAQUELLO® E 950
- Innen- und Außenbereich



Lieferung und Verpackung

GEAQUELLO® E 950		
Verpackung	Eimer	Eimer
Gebindegröße	3 kg	15 kg
Artikelnummer		
	4145486-1	4145524-1

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen:

+49 4105-40 90-14

transportation@svt.de



GEAQUELLO® E 950

Technische Daten

Farbe	pastellrosa
Dichte (+20 °C)	1,28 ± 0,02 g/cm³
Wärmeleitfähigkeit	0,18 W/(m·K) / +67 °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
Chemische Aushärtung	ca. 72 Stunden
Abbindeexpansion	≥ 0,5 %
Relative Dichte der ausgehärteten Verbindung	ca. 1,1 kg/dm³
Shore-Härte A	> 80
Wasserdichtigkeit	2,5 bar gemäß IMO-Definition
Gasdichtigkeit	30 mbar gemäß IMO-Definition
Verarbeitung (min. +5 °C / < 85 % relative Luftfeuchtigkeit)	<ul style="list-style-type: none"> • Das GEAQUELLO® E 950 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. mithilfe 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	Weitere Hinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Nachweise	Bei mehreren Zertifizierungsstellen zertifiziert.