

Protect your values.

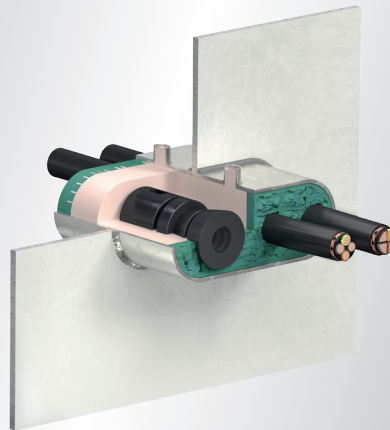
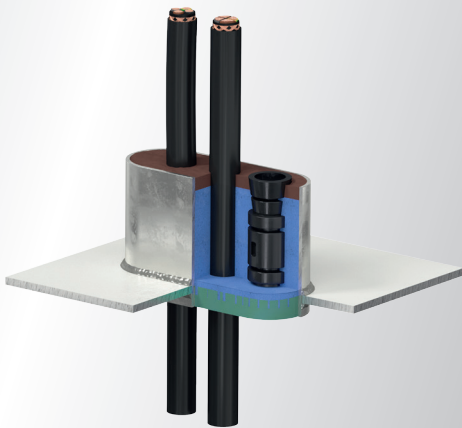


members of svt group

AIK

FLAMPRO

ROLFKUHNGBH



GEAQUELLO[®] E 950 & CPS mit Nachbelegungsmodulen

Vergussysteme für den Einsatz im Schiffbau – über und unter der Wasserlinie

svt: Smarte Lösungen für alle Fälle

Die svt Products GmbH mit Sitz in Seevetal, bei Hamburg, bündelt den internationalen Vertrieb der zertifizierten Brandschutzsysteme und Brandschutzprodukte der Hersteller svt, AIK, Rolf Kuhn, Flamro, Odice und Securo. Unter dem Dach der svt Unternehmensgruppe bieten diese hochspezialisierten Produzenten das größte europäische Portfolio in Sachen Brandschutz. Es umfasst neben ablativen und intumeszierenden Brandschutzbeschichtungen, Verguss- und Dichtmassen unter anderem Brandschutzgewebe, Brandschutzkissen und Cable Tubes. Diese vielseitigen und sicherheitseffizienten Brandschutzkomponenten sind den extremen Anforderungen im Brandfall und anderen Einflüssen gewachsen.

Die international zertifizierten Produkte und Abschottungssysteme der Marken FLAMMADUR®, FLAMRO®, FLEXILODICE®, Firebreather™, GEAQUELLO®, KERAFIX®, PYRO-SAFE® und ROKU® vertreibt svt weltweit in über 60 Ländern. Individualisierte Lösungen, die genau auf die Anforderungen unserer Kund*innen zugeschnitten sind, runden das Angebot ab. Alle Brandschutzsysteme und Brandschutzprodukte im Vertrieb der svt Unternehmensgruppe werden mit eigener Forschungs- und Entwicklungsarbeit abgesichert und kontinuierlich weiterentwickelt.

Forschung & Entwicklung

An sechs Standorten erforschen, entwickeln und produzieren wir permanent marktgerechte Innovationen bzw. Erweiterungen für bestehende Systeme. Sechs eigene Brandöfen sowie zahlreiche Service-Standorte garantieren die optimale Lösung in puncto Wirtschaftlichkeit, Sicherheit und schneller Reaktion im Bedarfsfall. Regelmäßige Qualitätskontrollen sowie der Know-how-Transfer mit wissenschaftlichen Instituten und Hochschulen bilden das starke Fundament für Innovation und Fortschritt unserer Unternehmensgruppe.



Brandschutz für Schiffe und Offshore-Anlagen

Das Thema Brandschutz auf und unter Wasser ist bei der svt Unternehmensgruppe in guten Händen. Wir haben Systeme für die Schiffssicherheit entwickelt, die auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind und optimalen Schutz bieten. Unsere innovativen Produkte und Systeme schützen Offshore-Anlagen und Schiffe jeder Art.



Individuelle Lösungen

Der Bereich der kund*innenspezifischen Entwicklungen im Industriesektor wird bei uns kontinuierlich ausgebaut. Im Schiffsbereich bestehen individuelle Anforderungen an Brandschutzlösungen für brennbare Oberflächen (z. B. Antriebswellen). Auch bei Brandschutztüren und -fenstern sowie Verglasungen sind unsere wissens- und erfahrungsbasierten Lösungen erprobt. Harte Wellenschläge, Salzwasser, verschiedenste Wetterlagen in Verbindung mit Temperaturunterschieden sowie UV-Strahlung und auch Chemikalien setzen Schiffen sowie Offshore-Anlagen kontinuierlich zu. Unsere jahrzehntelange Erfahrung wird Ihnen beim Thema Brandschutz an Bord helfen – sprechen Sie uns an!

Immer das passende Produkt

Ob Vergussystem, Beschichtung, Gewebe oder Kabelbandagen: Die svt Unternehmensgruppe hilft Schiffen effektiv durch jedes Fahrwasser. Durch die Applikation unserer dämmschichtbildenden Brandschutzbeschichtungen für Kabel und Tragsysteme wird die Strombelastbarkeit nicht reduziert. Ein optional anwendbarer Schutzlack erweitert das Anwendungsspektrum und ermöglicht den Einsatz in Bereichen, die z. B. erhöhten chemischen Belastungen ausgesetzt sind.

Darüber hinaus bieten wir verschiedene hochresistente Kaltvergussmassen auf Polyurethan- oder Epoxid-Harz-Basis. Überdies schützen svt-Produkte und -Systeme auch vor elektromagnetischen Impulsen, so dass sie die EMV-relevanten Anforderungen erfüllen. Abgerundet wird unser Portfolio durch zuverlässige Installations- und Berechnungstools.

»Seit mehr als 50 Jahren sind wir im präventiven und passiven Brandschutz tätig und setzen erfolgreich Systeme um, die heute weltweit anerkannt sind.«

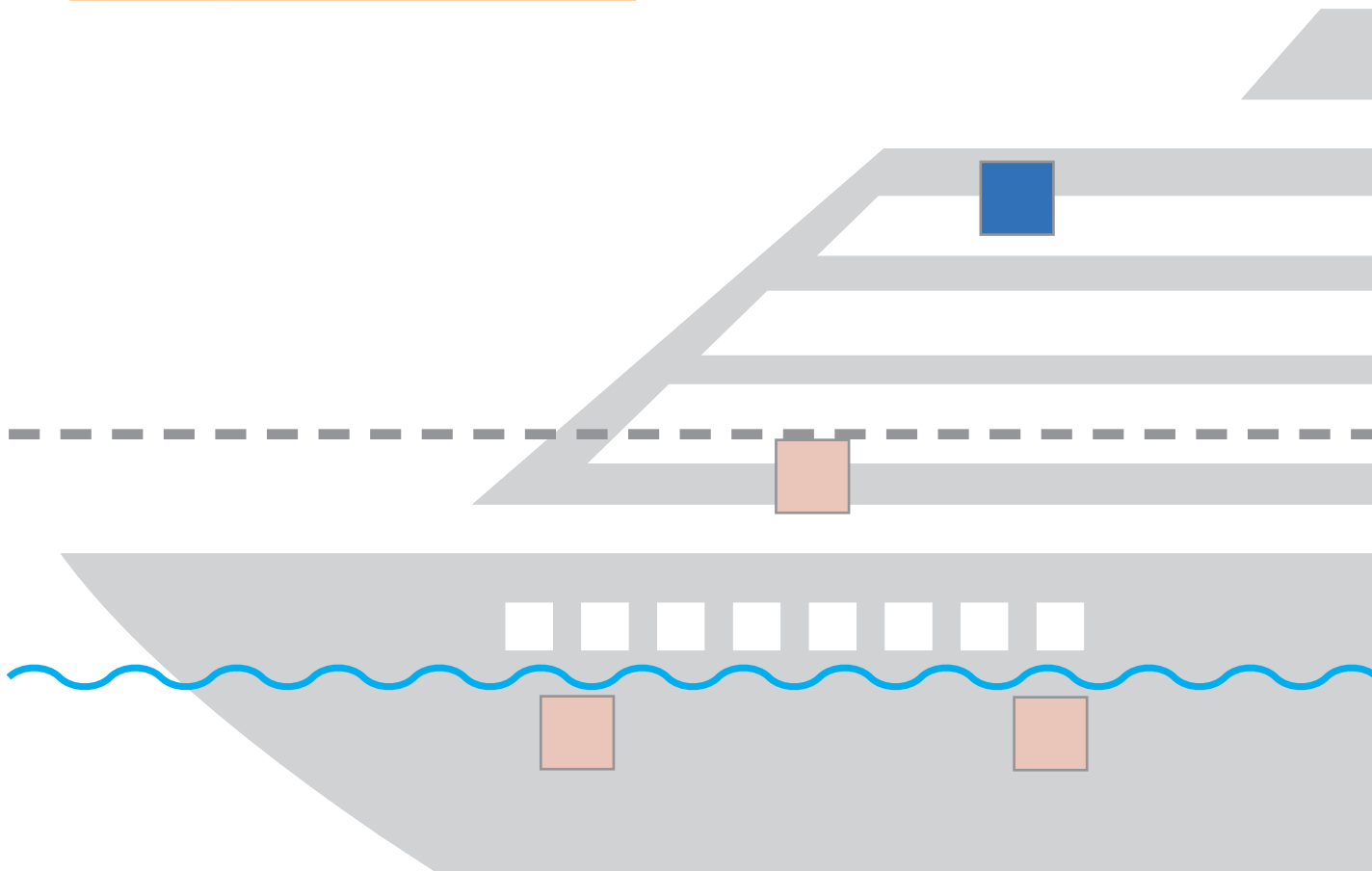
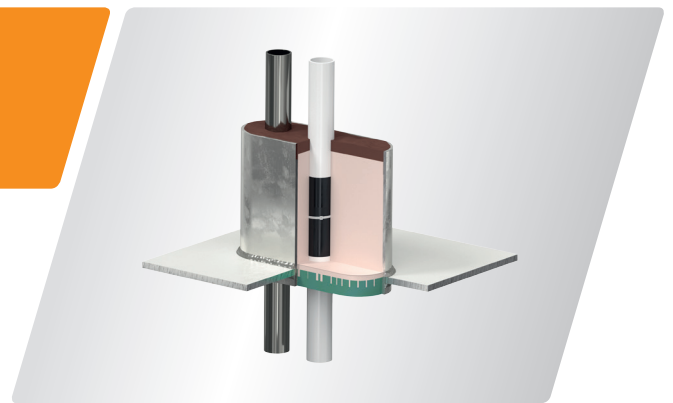
Dr. Jens Reiners, CEO svt Unternehmensgruppe

GEAQUELLO® E 950 und CPS: Ein Prinzip für alle Fälle

Für einen simplen wie sicheren Aufbau benötigen die Systeme GEAQUELLO® E 950 und CPS lediglich Verschälung und Vergussmasse. Doch nicht nur das – die Systeme überzeugen auch bei anderen Aspekten auf ganzer Linie: So spielen Größe und Geometrie der Durchführungen (rund, oval, eckig) keine Rolle: Die Zulassung erlaubt den Einsatz nahezu aller Kabel- und Rohrmaterialien. Dabei muss ihre Verlegung – anders als bei Systemen anderer Hersteller – nachweislich nicht orthogonal erfolgen, was die Anwendung zusätzlich erleichtert und beschleunigt. GEAQUELLO® E 950 und CPS sind gemäß SOLAS bis Feuerwiderstandsklasse A-60 zertifiziert. Auch in logistischer Hinsicht bieten die beiden Systeme zahlreiche Vorteile: Der Kalkulations- und Beschaffungsprozess ist extrem einfach, der geringe Lageraufwand kommt als weiteres Plus hinzu.

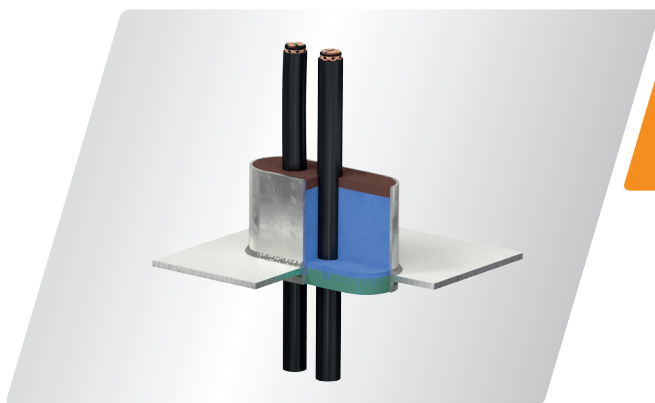
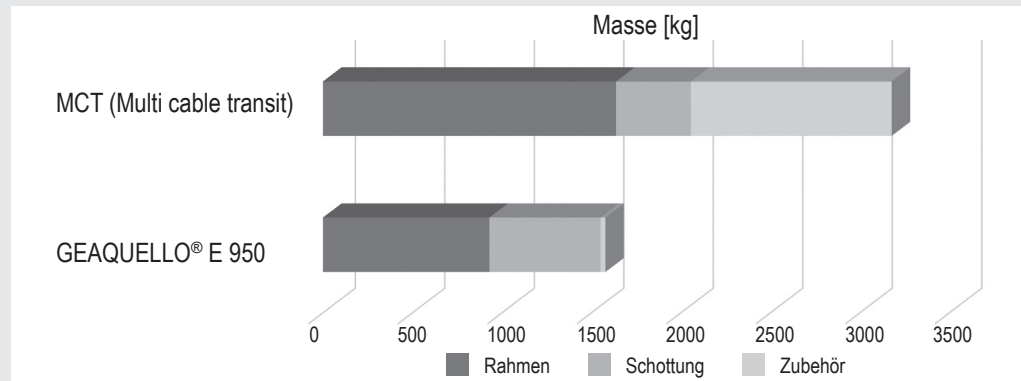
Der Klassiker – GEAQUELLO® E 950 Vergussystem

Vorteile	<ul style="list-style-type: none">• Hohe Belegungsrate (bis zu 72,7 %)• Flexible Kabel- & Rohrauslegung• Einfach in Installation & Nachbelegung
Vergusslänge	180 mm
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none">• Über und unter der Wasserlinie• Rohr- und Kabeldurchführungssystem der Feuerwiderstandsklasse A-60 nach IMO-Resolution MSC 307(88) für Schott- und Deckdurchführungen
Vergussmasse	GEAQUELLO® E 950 (rosa)



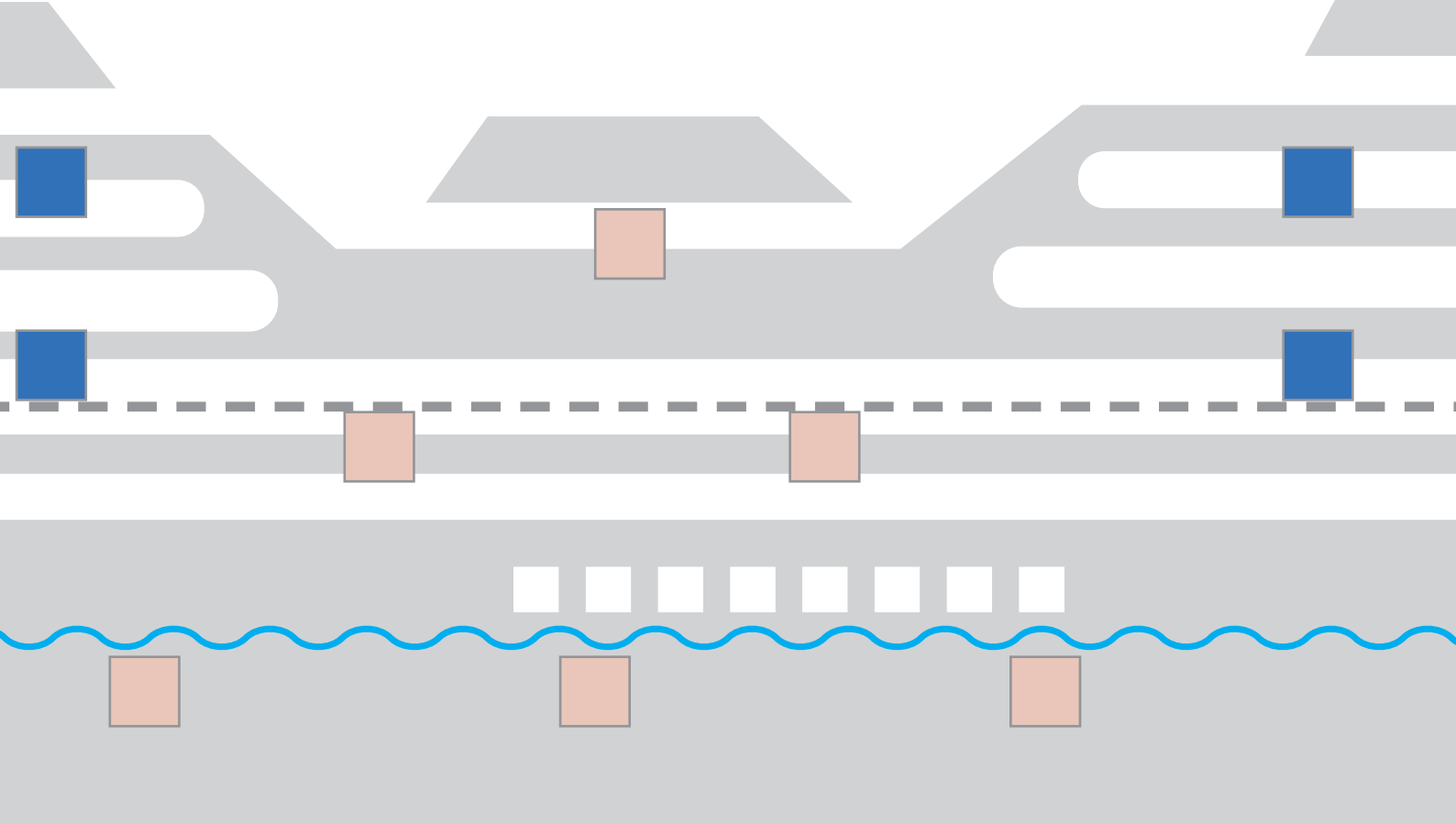
Gewichtvergleich wasserdichter Systeme

Beispielrechnung: Gewicht aller Systemkomponenten (476 Durchführungen) für ein Schiff der Klasse NGMV Korvette.



Der Newcomer – GEAQUELLO® CPS Vergussystem

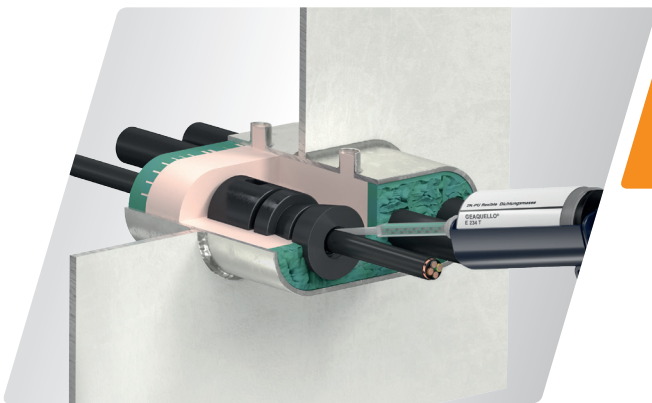
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Kurz • Leicht • Einfach in Installation & Nachbelegung
Vergusslänge	130 mm
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Über der Wasserlinie • Kabeldurchführungssystem der Feuerwiderstandsklasse A-60 nach IMO-Resolution MSC 307(88) für Schott- und Deckdurchführungen
Vergussmasse	GEAQUELLO® E 1000 (blau)



Kompetenz hoch 2

Der gemeinsame Einsatz von GEAQUELLO® E 950 und CPS bietet Ihnen die folgenden Vorteile:

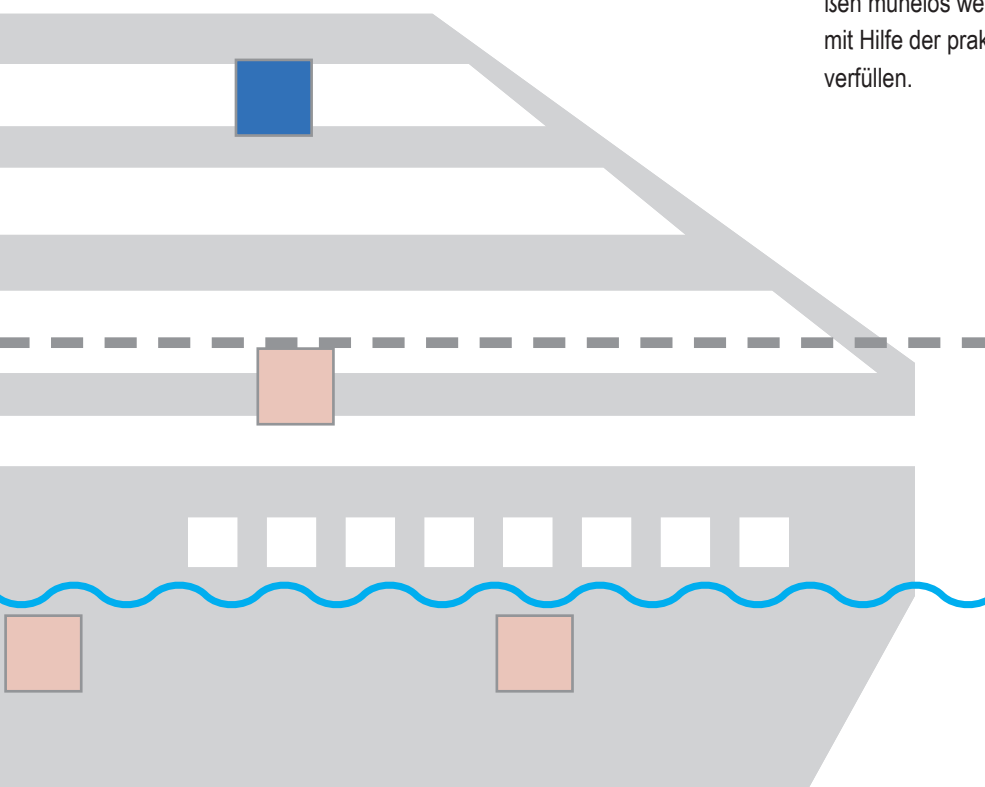
- Gleiche Handhabung
- Globale Zulassungen
- Gewichtsoptimierung
- Schneller Einbau
- Leichte Berechnung
- Keine Rauchentwicklung
- Geringe Transportkosten
- Kein Gefahrgut
- Kein Asbest



Das Upgrade – GEAQUELLO® E 234 Nachbelegungsmodule

Heute schon für morgen sorgen – mit GEAQUELLO® E 234! Die robusten, feuchtigkeitsunempfindlichen Nachbelegungsmodule sind Garant für die problemlose Nachinstallation von Kabeln und Rohren jeder Art. Die Module dienen als Platzhalter in Durchführungen auf Basis der Vergussysteme GEAQUELLO® E 950 oder CPS und entwickeln im Brandfall eine stabile Dämmschicht. Durch ihre Konstruktion werden Kabel- und Rohrmäntel während der Nachbelegung besonders geschont.

Darüber hinaus lässt sich das Material der Nachbelegungsmodule nicht nur leicht, sondern auch 5-10 Mal schneller durchbohren als die reine Vergussmasse. Dank unserer Systemkomponente GEAQUELLO® E 234 T geht es nach der Installation gleichermaßen mühelos weiter, denn der verbleibende Ringspalt lässt sich mit Hilfe der praktischen Kartuschen in nur wenigen Sekunden verfüllen.



Mögliche Platzierung der Systeme:

 GEAQUELLO® E 950





 GEAQUELLO® CPS

 Wasserlinie

Vielfalt auf 3 Säulen

Vergussmasse, Quellmodule, Imprägnierflüssigkeit: Diese drei Basiskomponenten bilden das Fundament für den schnellen und einfachen Aufbau von Kabel- und Rohrdurchführungen. Darüber hinaus erhalten Sie durch die Kombination mit weiteren Produkten die Lösung für spezielle Anforderungen – gleich welcher Art!



Systemkomponenten

	GEAQUELLO® E 950 Vergussmasse Eimer à 3 kg (mit Messbecher) Eimer à 15 kg (mit Messbecher)	Art.-Nr. 4145486-1 Art.-Nr. 4145524-1		GEAQUELLO® E 1000 Vergussmasse Eimer à 3 kg (mit Messbecher) Eimer à 15 kg (mit Messbecher)	Art.-Nr. 4145487-1 Art.-Nr. 4145527-1
	GEAQUELLO® R 312 / R 380 Quellmodule 200 Module à 120 x 25 x 6 mm 360 Module à 120 x 25 x 6 mm 25 Module à 800 x 25 x 6 mm	Art.-Nr. 4148147 Art.-Nr. 4148143 Art.-Nr. 4148142			
	GEAQUELLO® E 824 Imprägnierflüssigkeit Flasche à 1 kg Kanister à 10 kg	Art.-Nr. 4145152 Art.-Nr. 4145286			

Optionale Komponenten

	GEAQUELLO® E 234 Nachbelegungsmodule Ø 40 x 235 mm Ø 66 x 235 mm Ø 90 x 235 mm	Art.-Nr. 4145500 Art.-Nr. 4145502 Art.-Nr. 4145504			
	GEAQUELLO® E 234 T Zwei-Komponenten-Dichtpaste Kartusche à 345 ml	Art.-Nr. 4145512			
	FLAMMADUR® E 292 Zwei-Komponenten-Vergussmasse Dose à 1 kg	Art.-Nr. 4125671			
	FLAMMADUR® E 292 T Zwei-Komponenten-Dichtpaste Kartusche à 345 ml	Art.-Nr. 4146603			
	FLAMMADUR® A 386 Zwei-Komponenten-Vergussmasse Dose à 1 kg	Art.-Nr. 4146315			

Installationswerkzeuge

	Spritzaufsatz für 1 kg Flasche GEAQUELLO® E 824	Art.-Nr. 4007573			
	Pumpe P002 Impellerpumpe für Akkuschauber	Art.-Nr. 4248165			

Protect your values.



members of svt group

AIK



FLAMRO

ROLFKUHNGBH

svt Products GmbH

Glüsinger Straße 86
21217 Seevetal
Germany
T +49 4105 4090-0
E transportation@svt.de
W svt-global.com