



PROFESSIONAL

## Kälteschutzanzug CONTRA 140 AS



# Kälteschutzanzug CONTRA 140 AS

Gemeinsam mit SECUMAR-Rettungswesten bildet der Arbeits- und Überlebensanzug mit adaptierbarem Auffanggurt ein sicheres PSA-System zum persönlichen Schutz für alle Arbeiten auf oder über dem Wasser.

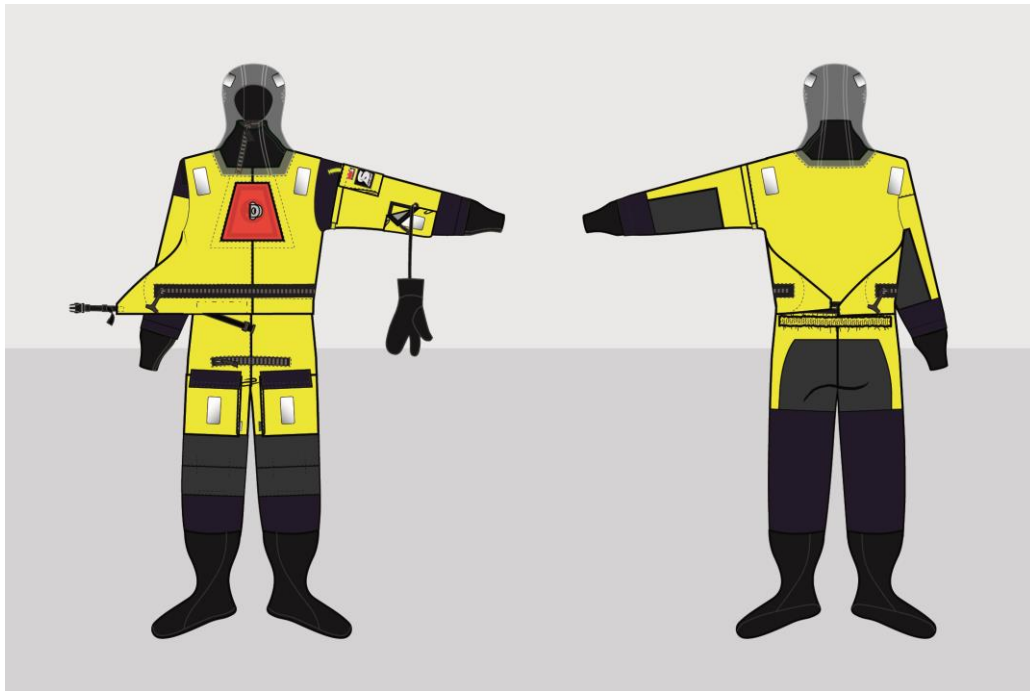
Der raue Arbeitsalltag auf See ist oft mit unterschiedlichen Gefahren verbunden – SECUMAR hat deshalb gemeinsam mit einem Spezialisten für Absturzsicherungen, der Firma BORNACK, ein integriertes Gesamtsystem der Persönlichen Schutzausrüstung entwickelt.

In den wasserdichten, für den harten Arbeitseinsatz konzipierten Arbeits- und Überlebensanzug wurde innen ein Auffanggurt integriert, die auf Schiffen und Offshore-Anlagen vor dem Fallen aus großer Höhe bewahrt. Durch den innen getragenen Auffanggurt kann es nicht zur Faltenbildung zwischen Anzug und Auffanggurt und somit zu einer Störung des Blutkreislaufs kommen. Die Trage- und Einsatzzeiten können dadurch verlängert werden. Über ein patentiertes Koppelement wird der Anschlagpunkt des Auffanggurts wasserdicht nach außen geführt. Zusätzlich wird das Tragen eines Haltegeschirrs ermöglicht. Der Anzug verfügt über einen integrierten, abnehmbaren Thermo-Innenanzug und Verstärkungen am Gesäß, den Ellenbogen und den Knien. Zusätzlich sind in den Knieverstärkungen Einschübe inklusive Kniepolster vorhanden.

Ein quer über den Bauch verlaufender Reißverschluss erlaubt ein leichtes Anziehen des Anzuges.

Besonders wichtig dabei: Der Anzug lässt sich optimal mit SECUMAR Rettungswesten kombinieren. Denn schon beim Design aller Komponenten wurde von vornherein darauf geachtet, dass sie sich gegenseitig nicht beeinträchtigen, sondern aufeinander abgestimmt und möglichst einfach zu handhaben sind.

Der Kälteschutz besitzt kein integriertes Auftriebssystem. Wir empfehlen die Verwendung einer SECUMAR Rettungsweste nach DIN EN ISO 12402-2 bzw. nach SOLAS mit mindestens 275 N Auftrieb.



## SPEZIFIKATIONEN

### Allgemeines

Typ:	Kälteschutzanzug CONTRA 140 AS
Art.-Nr.:	15163 Größe S EUR Gr. 44-46 Größe M EUR Gr. 48-50 Größe L EUR Gr. 52-54 Größe XL EUR Gr. 56-58 Größe XXL EUR Gr. 60-62 Größe XXXL EUR Gr. 64-66 Die am Anzug fest verbundenen Stretch-Socken sind in den Größen 35 bis 48 verfügbar.
Zubehör:	Im Lieferumfang sind frei konfigurierbare Handschuhe (Größe S, M, L) und eine Kopfhaube (Größe S, M, L, XL, XXL) aus Neopren enthalten.
Isolation:	Thermische Leistungsklasse B (gem. DIN EN ISO 15027-1) Wassertemperatur: 0 °C 3,6 Stunden 5 °C 5,0 Stunden 10 °C 5,0 Stunden 15 °C 9,7 Stunden
Farbe:	Leuchtgelb/Marineblau
Gewicht:	ca. 4,3 kg
Zulassung:	DIN EN ISO 15027-1, SOLAS 74
Temperaturspanne:	Lagerung: -54 °C bis +70 °C Einsatz: Luft -30 °C bis +65 °C Wasser +2 °C bis +30 °C
geografischer Bereich:	keinerlei Einschränkung
Einsatzgebiete:	Wasserdichter und wasserdampfdurchlässiger Anzug, der in Verbindung mit einem am Körper getragenen Auffanggurt nach EN 361 und EN 358 bei Arbeiten an Offshore-Anlagen getragen wird.
Für den CONTRA 140 AS zugelassene Auffanggurte:	BORNACK FS-4T (Ausführung Offshore) BORNACK FALLSTOP ATTACK – Pro (Ausführung Offshore) BORNACK FALLSTOP AIR RESCUE (Typen SEK und LR, Ausführung Offshore)

### Details

Material Oberstoff:	Wasserdichtes und wasserdampfdurchlässiges GORE-TEX® 3-Lagen Laminat, 100% Polyamid
Material Thermounteranzug:	96% PES
Material Socken:	elastisches GORE-TEX®
Nähte:	100% PES, wasserdicht verarbeitet
Manschetten:	Gleitbeschichtetes Neopren an Hals und Handgelenken: Die Innenseite der Hals- und Handmanschetten ist mit einer Spezialbeschichtung ausgestattet, die ein leichtes Durchgleiten ermöglicht.
Ausstattung:	Der Anzug verfügt über einen integrierten, abnehmbaren Thermounteranzug. Im vorderen Bereich befindet sich eine Andockposition für eine Absturzsicherung. 3M®-Reflexstreifen.
Reißverschluss:	Quer über den Bauch verlaufender Reißverschluss zum leichten Einsteigen.
Verstärkungen:	am Gesäß, Ellenbogen und Knie
Taschen:	Ober- und Unterarmtaschen, Brusttasche und Balgtasche mit Taschenklappe auf den Oberschenkeln.
Größen:	Der Kälteschutzanzug ist in 6 Standardgrößen (S - XXXL) erhältlich. Die am Anzug fest verbundenen Socken sind in den Größen 35 bis 48 verfügbar.
Erforderliche Unterbekleidung:	Der oben genannte Isolationswert wurde mit folgender Unterbekleidung erzielt: Unterhose und -hemd (kurzes Bein/Arm, Baumwolle), Kniestrümpfe (Baumwolle), Hemd (Baumwolle), Pullover (Wolle), Hose (Baumwolle), Stiefel (Leder), Neoprenkopfhaube und -handschuhe, Thermo-Unteranzug

### Optionales Zubehör



Alpha 275 AS  
Art.-Nr.: 14824-01



Alpha 275 3D  
Art.-Nr.: 12449



Alpha 275-3D TWZ  
(Art.-Nr.: 13806



Alpha 275-3D TWZ PLB Harness  
Art.-Nr.: 13955-01

04/2014



CE: PSA konform mit Richtlinie 89/686/EWG, baumuster- und typgeprüft nach DIN EN ISO 15027-1



CE-Steuerrad: PSA konform mit der Schiffsausrüstungs-Richtlinie 96/95/EG und mit den SOLAS/IMO Regeln für Rettungsmittel in der Seeschifffahrt.



SECUMAR ist Mitglied im Fachverband Seenot-Rettungsmittel (FSR), einen Zusammenschluss von Herstellern und Importeuren von Seenotrettungsmitteln. Weitere Informationen im Internet: [www.fsr.de.com](http://www.fsr.de.com)



Bernhardt Apparatebau GmbH u. Co.  
Rettungsgeräte für Schifffahrt und Luftfahrt  
Postfach 1190 · 25487 Holm  
Tel.: +49 4103 125 – 0  
Fax.: +49 4103 125 – 100  
[www.secumar.com](http://www.secumar.com)

