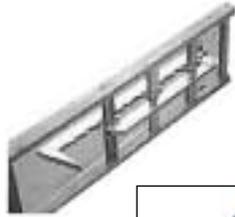




Leitern
Sanitätsgeräte
Sprungrettungsgeräte
Höhensicherungsgeräte
Auffanggurte



800 000



800 110



800 110



800 310



800 215



800 315



800 450



801 301



810 280



810 281



800 000 Klappleiter aus Holz - EN 1147
Holme aus astfreiem Oregon-Pine, Sprossen aus fehlerfreier Esche, alle Holzteile naturlackiert, Beschlagteile aus Stahl verzinkt.
Leiterhöhe: 3000 mm
Leiterbreite: 322 mm
Sprossenabstand: 300 mm
Gewicht: ca. 11,50 kg

800 110 Hakenleiter aus Leichtmetall - EN 1147
Holme aus Leichtmetall-Spezialprofil, Sprossen aus quadratischem, ausgleitsicher-geriffeltem Leichtmetallrohr, mit umklappbarem, verzinktem Stahlrohrhaken, obere Holmenenden mit Stopfen, untere Holmenenden mit Gummifüßen.
Leiterhöhe: 4400 mm
Gewicht: 9,50 kg

Hakenleitern mit Abweisern auf Anfrage.

Steckleiter aus Leichtmetall - EN 1147

Holme und Sprossen aus Leichtmetall-Spezialprofil, Sprossen kunststoffüberzogen, Schnappschlösser aus verzinktem Stahl, Enden mit Gummifüßen.

	Ausführung	Leiterhöhe	Sprossen-zahl	Gewicht ca.
800 300	Unterteil A	2660 mm	9	9,20 kg
800 310	Oberteil B	2660 mm	7	9,70 kg

Einsteckteil - EN 1147

2-sprossig, mit Stecktaschen, dient zur Umwandlung eines Steckleitersoberteils in ein Unterteil, ca. 770 mm lang,

800 215 aus Holz, gefertigt wie Holz-Steckleiter, Enden mit Beschlagteilen. Gewicht ca. 5,00 kg.

800 315 aus Leichtmetall, gefertigt wie Leichtmetall-Steckleiter, Enden mit Gummifüßen, Gewicht ca. 4,00 kg.

800 450 Steckleiter-Verbindungsteil aus Leichtmetall zur Herstellung einer Bockleiter aus 2 oder 4 Steckleiterteilen nach EN 1147.

801 301 Schiebleiter aus Leichtmetall - EN 1147, dreiteilig mit Stützen, Fallhaken und doppeltem Seilzug, mit Seilbremse. Holme aus LM-Spezialprofil, 2 Gleitrollen oben mit Gummi Bezug, unteres Leiterende, sowie Stützen mit Spitzen. Länge ausgezogen ca. 14,00 m, zusammengeschoben ca. 5,40 m. Gewicht ca. 71,00 kg.

801 310 Seilbremse zum Nachrüsten für eine 3-teilige Schiebleiter aus LM, Gewicht ca. 500 g.

810 280 Teleskopleiter Telesteiger 0,84 - 3,60 m, nach EN 131/EN 1147 aus Aluminium, zugelassen als 2-Personen-Rettungsleiter, eloxierte Holme, Transportlänge 0,84 m, ausziehbar auf 3,50 m, mit 11 Sprossen, Sprossenabstand 300 mm, Transportlänge: ca. 900 x 510 mm, mit zusätzlicher Sicherheitsvorrichtung versehen, mit GS-Zeichen. Größte Länge: ca. 3,60 m. Gewicht ca. 12,00 kg.

810 281 Teleskopleiter Telesteiger zugelassen als 2-Personen-Rettungsleiter, eloxierte Holme, EN 1147, aus Aluminium, Sprossenabstand 300 mm, Transportlänge: ca. 900 x 520 mm, größte Länge: ca. 4,10 m. Gewicht ca. 15,00 kg.

Anmerkung: Steckleitern aus Holz und aus Leichtmetall sind untereinander austauschbar.

Maße bei zusammengesteckten Leiterteilen:

2 Leiterteile	4,60 m
3 Leiterteile	6,50 m
4 Leiterteile	8,40 m

800 460 Multifunktionsleiter 3-teilig, treppengängig, mit Metallstrebe für sicheren Stand. Steckhaken mit automatisch einrastender Abhebesicherung, Sprossenabstand 280 mm. 5,54 m lang, Transportlänge 2,28 m, 2 Personenleiter nach EN 1147 bzw. bis 216 kg. Länge 2 Multifunktionsleitern mit Aufsteckleiter ca. 9,20 m, Transportmaße: ca. 2,30 x 0,58 x 0,20 m, Gewicht ca. 23,50 kg.



800 460



800 460

800 461 Holmverlängerung RW, wird eingesetzt, um bei Bodenunebenheiten das Standniveau auszugleichen. Maße: 750 x 200 x 50 mm, Gewicht 2,00 kg.



800 461



800 465

800 465 Fußverbreiterung ermöglicht eine bessere Tragfähigkeit auf festem Grund. Maße: 1010 x 220 x 50 mm, Gewicht 2,00 kg.

800 466 Kopfhalter, für Multifunktionsleiter, zum Einhängen von Abseil- und Sicherungsgeräten bei der Einstieg- und Schachttretung. Maße: 340 x 250 x 80 mm, Gewicht 1,00 kg.

800 467 Verbindungsteil für Multifunktionsleiter, verbindet 2 Multifunktionsleitern zur Verwendung als Schlauchbrücke, Übersteg, Dreibock, Einhängung für das Röllgliss (Einstiegsicherungsgerät) für Schachttretung.

800 468 Gerüstkonsole für MFL für den Aufbau einer Leiterbühne, dazu erforderlich 2 Multifunktionsleitern (800 460), 1 Rettungs-/Arbeitsplattform (800 470), Maße (LxBxH): 900 x 300 x 50 mm, Gewicht ca. 6,00 kg.

800 470 Rettungs- und Arbeitsplattform Mittels zweier Multifunktionsleitern (nicht im Lieferumfang) kann eine Rettungsplattform zur LKW- und Busrettung aufgebaut werden. Diese sind in der Höhe um jeweils 280 mm verstellbar. Der Belag ist als rutsicherer Aluminiumgitterrost ausgelegt. Im Lieferumfang enthalten sind zwei Fußverbreiterungen Art.-Nr. 800 465.



800 466



800 467



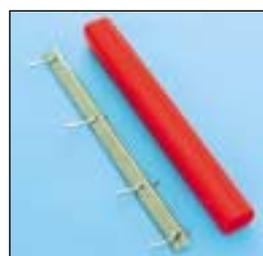
800 470

Zubehör

800 320 Reparatur-Satz
Sprossenbelag - Fabrikat Günzburger

800 316 Reparatur-Satz
Sprossenbelag - Fabrikat Hasenbach

800 321 Bördelwerkzeug
erforderlich zum Austauschen von Sprossen an Feuerwehrleitern - Günzburger Steigtechnik



800 320



800 321



810 251/810 260



810 236



815 000

Rettungsleiter

Bei verqualmtem Treppenhaus oder defektem Fahrstuhl bleibt als Ausweg immer noch die Flucht durch das Fenster oder über den Balkon, und hierfür ist die Rettungsleiter als Notleiter ideal. Sie hat zusammengelegt überall Platz (z. B. in einem Koffer oder einer Schublade) und kann bequem mitgeführt werden.

Die Rettungsleiter besteht aus 2 Stahlseilen und Aluminiumsprossen, ist stabil, nicht brennbar und wartungsfrei. Die patentierte Zusammenlegung garantiert schnellste Einsatzbereitschaft.

Die Kompaktleitern sind mit einem stabilen Stahlhaken ausgestattet. Damit wird die Leiter problemlos an Balkon- oder Fensterbrüstungen eingehängt. Das Innenmaß des Stahlhakens beträgt ca. 80 mm, er ist somit auch für breitere Balkonbrüstungen geeignet.

Die Rettungsleiter erhalten Sie wahlweise mit Abstandhalter an den Sprossen, als KF-Kompakt-A oder ohne Abstandhalter, als KF-Kompakt-N.

Für den professionellen Einsatz ist die Rettungsleiter auch als KF-Modul-N oder -A erhältlich. Die Module sind über Karabinerhaken und Kauschen für unterschiedlichste Einsätze anreihbar. Die Modullänge beträgt 4 m.

Bezeichnung	Stockwerke	Länge ca. m	Gewicht ca. kg	Packmaß mm	
810 250	KF-Kompakt-N 5	2	5	3,20	330x200x100
810 251	KF-Kompakt-N 8	3	8	4,50	330x200x100
810 252	KF-Kompakt-N 12	4	12	6,90	330x200x100
810 267	KF-Kompakt-N 16	5-6	16	8,30	330x270x100
810 268	KF-Kompakt-N 22	7-8	22	11,20	330x360x100
810 260	KF-Kompakt-A 5	2	5	4,70	330x200x190
810 261	KF-Kompakt-A 8	3	8	6,80	330x200x190
810 262	KF-Kompakt-A 12	4	12	8,90	330x200x190

Bezeichnung	Länge ca. m	Gewicht ca. kg	Packmaß mm	
810 236	KF-Wandanker/F, feuerverzinkt	0,35	330x50x50	
810 237	KF-Wandanker/W kunststoffbeschichtet weiß	0,25	330x50x50	
810 241	KF-Abstandsprofil zum Einklemmen	0,25	330x30x170	
810 265	KF-Modul-N	4	2,00	330x130x30
810 266	KF-Modul-A	4	3,00	330x130x170

800 400 Strickleiter als Not- und Rettungsleiter, p. lfd. m fäulnis- und verrottungsfeste Seile \varnothing 15 mm, mit ausgesuchten Eschenholzsprossen, 3 Sprossen pro m, mit Kauschen. Sprossenbreite 400 mm.

815 000 Auffahrbohle DIN 14854 aus astfreiem Hartholz, die beiden Auffahrseiten sind abgeschrägt auf 300 mm Länge, naturfarben imprägniert, Zinkblechbeschlag auf jeder Auffahrseite 1 mm stark, Belastbarkeit 2000 kg.
Maße (LxBxH): ca. 1000 x 400 x 50 mm
Gewicht: ca. 13,00 kg

800 500 Rettungsplattform MG aus Aluminium.
 Sie ist mit wenigen Handgriffen aufgebaut, ohne Schrauben und Werkzeug. Zurrgurte dienen zur Befestigung am LKW zur zusätzlichen Sicherung. Die Plattform ist mit einem rutschsicheren Gitterrost ausgestattet. Zulässige Belastung 400 kg.
 Plattform Maße (LxB): 1,80 x 0,88 m
 Plattformhöhe bis 1,87 m
 Packmaß ges. (LxBxH): 1,80 x 0,94 x 0,45 m
 Gewicht: Klapprahmen 36,00 kg
 Plattform 29,00 kg

800 505 Rettungsplattform SI aus Aluminium.
 Sie ist mit wenigen Handgriffen aufgebaut, Sicherungsösen an allen 4 Seiten, höhenverstellbar von 0,60 - 0,95 m. Die Plattform ist aus rutschfestem Alu (Duett-WZ) gefertigt und mit rutschfesten Gummifüßen ausgestattet. Zulässige Belastung 300 kg.
 Gewicht: 20,00 kg

800 515 Rettungsplattform Quick Base, fahrbar mit Lenkrollen, aus Fiberglas. Sie ist mit wenigen Handgriffen aufgebaut, faltbare Einheit mit Plattform einschließlich ausziehbarem Rückenschutz (1,00 m). Die Plattform ist mit einem rutschsicheren Gitterrost ausgestattet. Zulässige Belastung 360 kg.
 Plattform Maße (LxB): 1,90 x 0,75 m
 Plattformhöhe 0,90 m bis 1,50 m
 Packmaß für Falteinheit (LxBxH): 1,95 x 0,28 x 0,82 m
 Packmaß für Plattform (LxBxH): 1,90 x 0,07 x 0,56 m
 Gesamtgewicht: 52,00 kg

800 516 Rettungsplattform Quick Base, mit Bodenplatte anstelle der Lenkrollen, ansonsten wie Art.-Nr. 800 515.

800 520 Rettungsplattform OCTOPUS aus Aluminium. Zusammen mit einer 4-teiligen Steckleiter aus Aluminium wird sie zur Menschenrettung/Gefahrenabwehr in erhöhter Position eingesetzt. Die komplette Ausführung besteht aus:
 2 Alurohre fest
 2 Alurohre ausziehbar
 2 Alu-Blechprofilroste
 2 Alurohre ausziehbar/arretierbar
 4 Spindelfüße für Niveaueausgleich
 Fläche: 1,76 x 1,01 m
 Höhe max.: 1,71 m
 Zulässige Belastung: 400 kg
 Transportmaße: 1,87 x 0,5 x 0,21 m
 Gewicht: ca. 46,00 kg

800 510 Arbeitsplattform H/L-UNI, für Feuerwehren, Monteure, Katastrophenschutz. Gefertigt aus Aluminium, leicht und sehr stabil. Sie ist mit wenigen Handgriffen aufgebaut, hat rutschhemmende Profile. Das Geländer ist beiderseits einsetzbar. Höhenverstellbar im Raster 210 mm bis 1,22 m Standhöhe, Fußverlängerungen zum Niveaueausgleich, belastbar bis 400 kg.
 Plattformgröße: 0,91 x 1,68 m
 Höhe: 0,82 - 1,22 m
 Packmaße (LxBxH): 1,68 x 1,05 x 0,21 m
 Gewicht: ca. 44,00 kg



800 500



800 510



800 510

Unfallverhütungsvorschriften

Nach den Unfallverhütungsvorschriften des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften und deren Durchführungsanweisungen BGR A1, sowie der Unfallverhütungsvorschrift der Länder und Gemeinden (GUV VA 1) sind in Abhängigkeit von Betriebsart und Betriebsgröße Erste-Hilfe-Einrichtungen bereitzuhalten:

- Kleine oder große Betriebsverbandkasten
- Ruheraum- und Untersuchungsliegen
- Krankentragen und Transportgeräte

Große Betriebsverbandkasten DIN 13 169

- a) in Verwaltungs- und Handelsbetrieben
 - ab 51 Beschäftigte 1 Verbandkasten DIN 13 169
 - je 300 weitere Beschäftigte zusätzl. 1 Verbandkasten DIN 13 169
- b) in Herstellungs- und Verarbeitungsbetrieben
 - ab 21 bis 100 Beschäftigte 1 Verbandkasten DIN 13 169
 - je 100 weitere Beschäftigte zusätzl. 1 Verbandkasten DIN 13 169
- c) auf Baustellen
 - ab 11 Beschäftigte 1 Verbandkasten DIN 13 169
 - je 50 weitere Beschäftigte zusätzl. 1 Verbandkasten DIN 13 169

Ein Großer Betriebsverbandkasten DIN 13 169 kann auch durch zwei Kleine Betriebsverbandkasten DIN 13 157 ersetzt werden.

Kleine Betriebsverbandkasten DIN 13 157

Für alle übrigen Betriebe, kleinere Baustellen, Tätigkeit im Außendienst.

Krankentragen und andere Transportgeräte

- a) In Arbeitsstätten mit großen räumlichen Ausdehnungen müssen Krankentragen an mehreren gut erreichbaren Stellen vorhanden sein.
- b) Andere Transportgeräte müssen vorhanden sein, wenn eine Trage nicht oder nur schwierig einzusetzen ist.

Sanitätsliegen

Ruheraumliegen entsprechend § 31 der Arbeitsstättenverordnung und den Forderungen des Mutterschutzgesetzes.

Was muss im Verbandkasten sein?

Eine sachgerechte Erste Hilfe bei Unfällen kann mit dazu beitragen, Unfallfolgen zu mildern und den Betroffenen Leid zu ersparen. Daher ist es wichtig, dass in jedem Betrieb Verbandzeug zur Verfügung steht. Schon kleine Wunden wie Schnitt-, Schürf- oder Stichverletzungen können bei unzureichender Erstversorgung zu Infektionen führen. Ordnungsgemäßes, keimfreies Verbandzeug kann dazu beitragen, derartige Folgen zu verhindern.

Welches Verbandzeug muss vorrätig gehalten werden?

Kleiner Verbandkasten:

Zur Grundausstattung in Verwaltungs- und Handelsbetrieben (bis 50 Beschäftigte) gehört der Verbandkasten nach DIN 13 157 (Inhalt siehe Verzeichnis). Der Verbandkasten ist auch geeignet für kleinere Bau- und Abbruchstellen, sowie im Außendienst, z. B. bei Be- oder Entladearbeiten, Reparatur-, Wartungs- oder Einrichtungsarbeiten. Hinweis: Nach der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung muss auch in Kraftfahrzeugen Verbandzeug mitgeführt werden. Vorgeschrieben ist mindestens ein Verbandkasten nach DIN 13 164. Der Inhalt des Verbandkastens DIN 13 164 entspricht nicht dem des Verbandkastens DIN 13 157. Der Kraftfahrzeug-Verbandkasten kann daher nicht ersatzweise in den Betrieben eingesetzt werden.

Großer Verbandkasten:

Der Verbandkasten nach DIN 13 169 kommt für Verwaltungs- und Handelsbetriebe mit mehr als 50 Beschäftigten in Frage. Außerdem auch für größere Bau- und Abbruchstellen (mit mehr als 10 Beschäftigten), sowie für Herstellungs- und Verarbeitungsbetriebe mit mehr als 20 Beschäftigten. Er hat etwa den doppelten Inhalt des kleinen Verbandkastens.

In größeren Betrieben sind mehrere Verbandkästen erforderlich, die so verteilt sind, dass sie von den Beschäftigten möglichst leicht erreicht werden können. Als Regel gilt in Verwaltungs- und Handelsbetrieben: ein Verbandkasten nach DIN 13 169 auf je 300 Beschäftigte.

Hinweis: Geben Sie beim Kauf eines Verbandkastens unbedingt die genaue DIN-Bezeichnung an.

Überprüfung von Verbandkästen:

Das Verbandzeug muss im Bedarfsfall nicht nur schnell erreichbar sein, sondern auch gegen Verunreinigung, Nässe und hohe Temperaturen geschützt aufbewahrt werden. Es muss stets vollständig sein, damit im Bedarfsfall kein Mangel besteht. Das bedeutet, dass es nach jeder Erste-Hilfe-Leistung sofort wieder ergänzt werden muss.

Daneben sollte es regelmäßig von einer hiermit beauftragten Person auf Vollständigkeit und Brauchbarkeit überprüft werden. Zu jedem Verbandkasten gehört daher ein Inhaltsverzeichnis, an Hand dessen die Vollständigkeit des Verbandzeugs jederzeit festgestellt werden kann. Ein solches Inhaltsverzeichnis muss auch im Verbandschrank vorhanden sein. Nicht selten kommt es vor, dass Verzeichnisse verlorengehen, verlegt werden oder anderweitig abhanden kommen. Damit Sie einen Überblick über Ihr Verbandzeug haben, geben wir nachfolgend ein Verzeichnis zu

- Verbandkasten nach DIN 13 157 (Kleiner Verbandkasten)
- Verbandkasten nach DIN 13 169 (Großer Verbandkasten)

Bei Bedarf können Sie dieses Blatt einfach kopieren und Ihrem Verbandkasten beifügen.

Inhaltsverzeichnisse

Kleiner Betriebsverbandkasten

Verbandkasten nach DIN 13 157 / August 1996

- 1 Heftpflaster DIN 13 019 - A 5 x 2,5
- 8 Wundschnellverbände DIN 13 019 - E 10 x 6
- 5 Fingerkuppenverband
- 5 Wundschnellverband DIN 13 019 - E 18 x 2
- 10 Pflasterstrips Mindestmaß 19 x 72 mm
- 3 Verbandpäckchen DIN 13 151 - M
- 2 Verbandpäckchen DIN 13 151 - G
- 1 Verbandtuch DIN 13 152 - A
- 1 Verbandtuch DIN 13 152 - BR
- 6 Kompressen 100 x 100 mm
- 2 Augenkompressen aus Watte, Mindestmaß 50 x 70 mm
- 1 metallisierte Polyesterfolie als Decke, Oberfläche Aluminium, Rückseite farbig, mindestens 2100 x 1600 mm, Mindeststärke 12 µm
- 3 Fixierbinden DIN 61634 - FB 8
- 3 Fixierbinden DIN 61634 - FB 6
- 1 Netzverband für Extremitäten, mindestens 4 m gedehnt
- 1 Dreiecktuch DIN 13 168 - D
- 1 Schere DIN 58 279 - B 190
- 10 Vliesstoff-Tücher, Mindestgröße 200 x 300 mm, Mindestgewicht 15 g/m²
- 2 verschließbare Folienbeutel aus Polyethylen, Mindestgröße 300 x 400 mm, Mindestfoliendicke 45 µm
- 4 Einmalhandschuhe aus PVC DIN EN 455-1 und 2
- 1 Erste-Hilfe-Broschüre
- 1 Inhaltsverzeichnis

Großer Betriebsverbandkasten

Verbandkasten nach DIN 13 169 / August 1996

- 2 Heftpflaster DIN 13 019 - A 5 x 2,5
- 10 Wundschnellverbände DIN 13 019 - E 18 x 2
- 16 Wundschnellverbände DIN 13 019 - E 10 x 6
- 10 Fingerkuppenverbände
- 20 Pflasterstrips Mindestmaß 19 x 72 mm
- 6 Verbandpäckchen DIN 13 151 - M
- 4 Verbandpäckchen DIN 13 151 - G
- 2 Verbandtücher DIN 13 152 - A
- 2 Verbandtücher DIN 13 152 - BR
- 12 Kompressen 100 x 100 mm (max. zu 2 Stück verpackt)
- 4 Augenkompressen aus Watte, Mindestmaß 50 x 70 mm
- 2 metallisierte Polyesterfolien als Decke, Oberfläche Aluminium, Rückseite farbig, mindestens 2100 x 1400 mm, Mindeststärke 12 µm
- 6 Fixierbinden DIN 61634-FB 8
- 6 Fixierbinden DIN 61634-FB 6
- 2 Netzverbände für Extremitäten, mindestens 4 m gedehnt
- 2 Dreiecktücher DIN 13 168 - D
- 1 Schere DIN 58 279 - B 190
- 20 Vliesstoff-Tücher, Mindestgröße 200 x 300 mm, Mindestgewicht 15 g/m²
- 4 verschließbare Folienbeutel aus Polyethylen, Mindestgröße 300 x 400 mm, Mindestfoliendicke 45 µm
- 8 Einmalhandschuhe aus PVC DIN EN 455-1 und 2
- 1 Erste-Hilfe-Broschüre
- 1 Inhaltsverzeichnis

820 501 Verbandkasten für Feuerwehrfahrzeuge
DIN 14 142: 2005, untergebracht in Kasten DIN 14880-4-LM (Leichtmetall), mit Einteilung durch 2 x Quersteg mit Beschriftung
 Verbandkasten DIN 14142-K und Inhalt nach DIN 14 142:2005
 Maße (LxBxH): 300 x 400 x 150 mm
 Gewicht ca. 5,30 kg
 2 St. Heftpflaster DIN 13019 – A5 x 2,5
 1 St. Wundschnellverband DIN 13019-E 100 x 8
 16 St. Wundschnellverband DIN 13019-E 10 x 6
 10 St. Fingerkuppenverband
 10 St. Wundschnellverband DIN 13019-E 18 x 2
 20 St. Plasterstrip > 19 x >72 mm, verpackt
 6 St. Verbandpäckchen DIN 13151 – M
 6 St. Verbandpäckchen DIN 13151 – G
 12 St. Kompresse 100 x 100 mm steril verpackt
 4 St. Verbandtuch DIN 13152 – BR
 2 St. Verbandtuch DIN 13152 – A
 2 St. Verbandtuch DIN 13152 – B
 4 St. Rettungsdecken 2100 x 1600 mm, Foliendicke 12 µm
 10 St. Fixierbinde DIN 61634 – FB 6, verpackt einzeln
 10 St. Fixierbinde DIN 61634 – FB 8, verpackt einzeln
 4 St. Netzverband für Extremitäten, > 4 m gedehnt
 4 St. Dreiecktuch DIN 13168 – D, verpackt
 2 St. Schere DIN 52879 – B 190
 4 St. Augenkompressen Maße: 50 x 70 mm, steril verpackt
 1 St. Erste-Hilfe Broschüre BG-Vorschrift
 20 St. Vliestoff-Tuch 200 x 300 mm, 15 g/m²
 4 St. Folienbeutel PE – verschließbar 300 x 400 mm Dicke > 45 µm
 12 St. Einmalhandschuhe DIN EN 455, Sorte groß, 4 St als Pack.
 5 St. Anhängekarten für Verletzte
 1 St. Inhaltsverzeichnis
 Maße (BxHxT): 600 x 220 x 400 mm
 Gewicht ca. 4,50 kg



820 501



820 600

820 508 Ersatzfüllung für Feuerwehr-Verbandkasten,
 DIN 14 142:2005
820 507 Ersatzfüllung für Feuerwehr-Verbandkasten K,
 DIN 14 142:1989



820 570

820 600 Beatmungsbeutel
 Neue, transluzente Optik, kompressible Einheit aus milchtransparentem Silicon, optimierte Griffigkeit, Dosierbarkeit und Rückprallvermögen. Beatmungsvolumen 800 - 1000 ml/Kompression. Atemfrequenz bis 40 Atemhubvol./min. Transparentes Patientenventil, sterilisierbar, mit Siliconflapper und federbelastetem Tellerventil, kein Blockieren, keine Vorwärtsleckage. Kombi-Einlassventil mit Überdruckausgleich, verwechslungsfreie Anordnung der Funktionen, keine Rückwärtsleckage. Sicherheitsüberdruckventil, Sauerstoff-Einlass, mit Sauerstoffreservoir, Klar-sicht-Beatmungsmaske.



820 580

Kraftwagen-Verbandkasten DIN 13 164 B

820 570 aus Stahlblech, lackiert, Rahmen und Deckel aus einem Stück gezogen, abgerundete Sicherheitskanten, Profildichtung, Spannverschluss. Inhalt DIN 13 164. Beschriftung weiß.
 Maße: 260 x 160 x 70 mm

820 580 GGVS-/Kfz-Verbandkasten SN-CD
 Behälter 310 x 210 x 130 mm, ABS-Kunststoff, orange, Tragegriff, Drehverschlüsse, plombierbar. Wandhalterung, Siebdruckbeschriftung, Farbpiktogramme. Inhalt Erste-Hilfe-Material DIN 13 164 mit GGVS-Ausstattung: dichtschießende Schutzbrille, säurefeste Handschuhe, oculavNIT®-Augenspülflasche, Sirius-Rettungsdecke.

Kfz-Verbandkasten DIN 13 164, Schutzausrüstungs-Set GGVS
 Zwei gleiche Behälter aus Kunststoff, 260 x 160 x 70 mm, schwarz, Siebdruckbeschriftung weiß. Ein Behälter mit Inhalt DIN 13 164, zweiter Behälter mit Schutzausrüstungsset GGVS.



820 571/820 905

820 571 Erste-Hilfe-Material DIN 13 164
820 905 Schutzausrüstung GGVS

NEU



820 587



820 591



820 594

Verbandkasten Inhalt DIN 13 157 für Betriebe

820 575 aus Stahlblech, Rahmen und Deckel aus einem Stück, abgerundete Sicherheitskanten, Profildichtung, mit Spannverschluss und Scharnier. Inhalt entspricht den Mindestanforderungen der DIN 13 157 hinsichtlich Ausführung und Qualität. Maße: 260 x 160 x 70 mm

820 576 Wandhalterung für Verbandkasten DIN 13 157 aus Stahlblech (für Art. Nr. 820 575)

Verbandkasten Inhalt DIN 13 169 für Betriebe

820 577 aus Stahlblech, Rahmen und Deckel aus einem Stück, abgerundete Sicherheitskanten, Profildichtung, mit Spannverschluss und Scharnier. seitliche Tragegriffe, Inhalt DIN 13 169. Maße: 350 x 250 x 100 mm

820 578 Wandhalterung für Verbandkasten DIN 13169 aus Stahlblech (für Art. Nr. 820 577)

Erste-Hilfe-Koffer konzipiert für mobilen und stationären Einsatz. Formbeständig, schlagfest, verrottungssicher, wartungsfrei, spritzwassergeschützt, temperaturbeständig, mit übersichtlicher Einteilung. Zum Lieferumfang gehört eine Wandhalterung, die den problemlosen mobilen und stationären Einsatz ermöglicht. Sie hat eine 90°-Arretierung, die das Öffnen des Koffers auch in der Wandhalterung erlaubt. Zum Transport an die Unfallstelle sind alle Koffer blitzschnell durch handliche Griff Tasten aus der Wandhalterung zu entnehmen. Drei Koffergrößen, wahlweise orange, weiß oder grün.

Erste-Hilfe-Koffer Programm 2000 CD

820 586 Erste-Hilfe-Koffer SUPER-CD, orange 310 x 210 x 130 mm, mit Wandhalterung. Siebdruckbeschriftung, Farbpiktogramme. Füllung DIN 13 157 mit Erweiterungsset-Plus.

820 587 Erste-Hilfe-Koffer AKTIV-CD, orange 400 x 300 x 150 mm, mit Wandhalterung. Siebdruckbeschriftung, Farbpiktogramme. Füllung Industrie-Norm DIN 13 169, 140teilige Füllung.

820 588 Erste-Hilfe-Koffer AKTIV-CD, orange 400 x 300 x 150 mm, mit Wandhalterung. Siebdruckbeschriftung, Farbpiktogramme. Füllung DIN 13 169 mit Erweiterungsset-Plus, 220teilige Füllung.

820 591 Sanitätsrucksack SALZBURG, ein besonders hochwertiger Rettungsrucksack in professioneller Ausführung für vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Gefertigt aus Cordura-Nylongewebe, 4-fach PU-beschichtet, schmutzabweisend imprägniert. Stabiles Hauptfach mit Kunststoffwanne und Facheinteilungen. Deckelteil verstärkt, mit Steckschlaufen und Klettbindern versehen. Mehrere große Außentaschen, mit Reißverschlüssen und Reflexstreifen versehen. Gepolsterte Rückenpartie mit verstellbaren Brust- und Bauchgurten, verstärkter Handtragegriff. Farbe: Orange/schwarz. Robuste Standnoppen. Maße: 480 x 350 x 220 mm. Leer, zur Eigenbestückung.

820 594 Sanitätsrucksack SALZBURG, wie 820 591, jedoch bestückt mit Inhalt DIN 14 142-2005 Feuerwehrnorm. Gewicht ca. 3,90 kg.

820 596 Sanitätsrucksack SALZBURG-First Responder Für ausgebildete Sanitätshelfer vor Ort. Inhalt First Responder DIN 13 155, u.a. mit Beatmungsbeutel, Sekret-Absaugpumpe, Alu-Polsterschienen, Blutdruckmesser, Qualitäts-Verbandstoffe aluderm, -aluplast

Weitere Ausstattungen, z. B. Schule, Sport, Kindergarten auf Anfrage.

820 585 Verbandkasten „Galvo“ zur Erstversorgung von Verbrennungen und Verätzungen durch Säuren, Laugen, Dämpfe und heiße Flüssigkeiten, Soforthilfe bei Augenverletzungen mit Möglichkeit zur Druckspülung zur Fremdkörperentfernung, Spezialzusammenstellung insbesondere für chemische und galvanische Betriebsbereiche. Inhalt: aluderm-Verbandstoffe (Kompressen, Verbandtücher und Spezialverbände mit nicht klebender, aluminiumbedampfter Wundaufgabe), Natrontabletten, Trinkwasser, -becher, Rettungsdecke, Kleiderschere, Augenklappe, oculavNIT®-Augenspülflasche. Farbe orange. Maße: 400 x 300 x 150 mm

820 590 Verbandkasten zum gezielten Soforteinsatz bei Brandverletzungen. Inhalt: aluderm-Verbandstoffe (Kompressen, Verbandtücher und Spezialverbände), Kältekissen, Trinkwasser, Infusions- und Injektions-Set, Rettungsdecken, Freiraum für Infusionslösungen und Replantatbeutel. Farbe orange. Maße: 400 x 300 x 150 mm

820 610 Verbandschrank ROM, weiß aus Stahlblech, zweitürig, verschließbar, zwei Einlegeböden, zwei Schubladen, Türen mit je drei Ablageschalen. Siebdruckbeschriftung, Farbpiktogramme. Füllung DIN 13 169. Maße: 404 x 462 x 170 mm

820 615 Verbandschrank Odenwald, orange aus Feinblech, eintürig, Sicherheits-Zylinder-schloss, Notschlüsselfach mit Glasabdeckung, zwei feste Einlegeböden. Siebdruckbeschriftung, Farbpiktogramme. Füllung DIN 13 169. Maße: 560 x 490 x 200 mm

820 509 Füllung Schrank-/Verbandkasten DIN 13 169 = 141 Teile

KLEINE BETRIEBSVERBANDKASTEN

820 581 Erste-Hilfe-Koffer QUICK-CD, orange mit Wandhalterung. Siebdruckbeschriftung, Farbpiktogramme. Füllung DIN 13 157. Maße: 260 x 170 x 110 mm

820 573 Betriebsverbandkasten KIEL aus Kunststoff, schwarz, Siebdruckbeschriftung, Füllung DIN 13 157. Maße: 260 x 160 x 70 mm

820 574 Wandhalterung Kunststoff (für Art.-Nr. 820 573)

820 630 Verbandschrank HEIDELBERG, weiß aus Stahlblech, eintürig, verschließbar, ein Einlegeboden, Siebdruckbeschriftung, Farbpiktogramme. Füllung Norm DIN 13 157. Maße: 302 x 362 x 140 mm

820 510 Füllung Schrank-/Verbandkasten DIN 13 157 = 72 Teile

820 515 Extraset Pflaster-Mehrbedarf Pflaster kann man nie genug haben, Pflaster werden immer zuerst verbraucht! Kunststoffbox mit 116 aluderm-aluplast-Wundverbänden, aluminiumbedampft, jeweils einzeln eingesiegelt, sowie gebrauchsfertige Silk-Heftpflasterstreifen. Unterschiedliche Größen und Ausführungen.



820 590



820 610



820 615



820 509



820 630



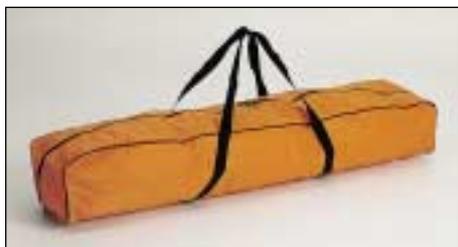
820 515



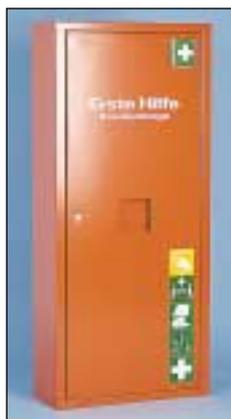
820 000



820 020



820 055



820 085



820 086



820 141

Tragen und Liegen

Krankentragen DIN 13 024

Nahtlose Aluminiumprofile, hochbelastbar, verriegelbare Stahlgelenke. Bezug beschichtetes Chemiefasergewebe, mit Kopfkissen tasche, und verstellbaren Gurtbändern mit Schnellverschlüssen.

Maße: 2302 x 556 x 137 mm
(gefaltet 1920 x 150 x 145 mm)
Gewicht ca. 9,00 kg

820 000 Krankentrage N - 1 x klappbar
mit 4 Gleitfüßen

820 001 Krankentrage N - 1 x klappbar
mit 2 Gleit- und 2 Rollenfüßen

Maße: 2302 x 556 x 137 mm
(gefaltet 990 x 130 x 175 mm)
Gewicht ca. 9,00 kg

820 020 Krankentrage K - 2 x klappbar,
mit 4 Gleitfüßen

820 021 Krankentrage K - 2 x klappbar,
mit 2 Gleit- und 2 Rollenfüßen

Transporttaschen für Tragen,

Polyestergewebe mit Oberflächenbeschichtung, schwerentflammbar, hochfest, pflegeleicht, reißfest. Mit Klettverschluss und Tragegurt.

820 050 Transporttasche für Krankentrage N -
1 x klappbar

820 055 Transporttasche für Krankentrage K -
2 x klappbar

820 400 Woldecke,
Mischgewebe 30% Vliesstoff, 70% Viskose,
Gewicht ca. 1,80 kg.

820 405 Schutzhülle für Woldecke
wiederverwendbar

820 080 Stehschrank für Krankentrage, Stahlblech,
orange RAL 2004, eintürig, verschließbar, Not-
schlüssel-fach, mit Glasabdeckung, Siebdruckbe-
schriftung, Farbpiktogramme. Maße (HxBxT):
2000 x 300 x 200 mm. Gewicht ca. 19,00 kg.
Ohne Inhalt. Zur Aufnahme von: Krankentrage N
1 x klappbar, Verbandkasten DIN 13 157.

820 085 Stehschrank für Krankentrage, Stahlblech,
orange RAL 2004, eintürig, verschließbar, Not-
schlüssel-fach, mit Glasabdeckung, Siebdruckbe-
schriftung, Farbpiktogramme. Maße (HxBxT):
1120 x 490 x 200 mm. Gewicht ca. 19,00 kg.
Ohne Inhalt. Zur Aufnahme von: Krankentrage K
2 x klappbar, Verbandkasten DIN 13 157.

Stehschrank für Krankentrage, Stahlblech,
weiß, 2000 x 300 x 200 mm, eintürig, mit Dreh-
knopf, Kippsicherung für Trage, zwei Türablage-
fächer, Verbandkastenhalterung. Siebdruck,
Farbpiktogramme. Inhalt: Krankentrage N 1 x
klappbar, Verbandkasten Norm DIN 13 157,
2 Öko-Thermo-Decken, 2 Krankentragenlaken.

820 086 NovoLine 4 - gefüllt

820 087 NovoLine 4 - leer

Stehschrank für Krankentrage, Stahlblech,
weiß, 1080 x 360 x 200 mm, eintürig, mit Dreh-
knopf, Kippsicherung für Trage, zwei Türablage-
fächer, Verbandkastenhalterung. Siebdruck,
Farbpiktogramme. Inhalt: Krankentrage K 2 x
klappbar, Verbandkasten Norm DIN 13 157,
2 Öko-Thermo-Decken, 2 Krankentragenlaken.

820 088 NovoLine 3 - gefüllt

820 089 NovoLine 3 - leer

Ruheraumliege Stahlrohr

Liegefläche 2000 x 700 mm, Höhe 500 mm,
Trägerplatte mit 60 mm Qualitätsschaumstoff-
block, Polsterbezug gewebeverstärktes Kunst-
leder, schwarz, strapazierfähig, pflegeleicht,
schmutzabweisend. Kopfteil mehrstufig verstell-
bar, Untergestell Stahlrohr-Vierkantprofile, elek-
trostatisch weiß pulverbeschichtet, Beine ein-
klappbar, Abrollvorrichtung für Ärztekrepp.

820 140 Ruheraumliege, Kopfteil verstellbar

820 141 Ruheraumliege, Kopf- und Fußteil verstellbar

820 100 Schaufeltrage FERNO Modell 65
aus einer eloxierten Aluminium-Legierung. Schwerverletzte können schonend und sicher angehoben werden. Besonders empfohlen bei Verdacht auf Wirbelsäulenverletzungen. Lieferung einschließlich 3 Patienten-Sicherungsgurten. EN 1865
Maße eingezogen: ca. 1650 x 430 x 80 mm,
Maße ausgezogen: ca. 2010 x 430 x 80 mm,
Gewicht ca. 9,00 kg, DIN EN 1865.



820 100

820 101 Schaufeltrage FERNO EXL
E-ergonomisch/X-Röntgenstrahlendurchlässig/L-Leicht, die richtige Unterlage für den schonenden Transport, Rettungsmittel, Polymer-Konstruktion bietet glatte Oberfläche, max. Belastung 150 kg, in der Mitte teilbar. Maße: Länge: max. 2,02 m - min. 1,65 m, Breite: 430 mm, Höhe geklappt 80 mm, EN 1865, Gewicht ca. 9,50 kg.



820 101

820 102 Schaufeltrage EN 1865
aus einer eloxierten Aluminium-Legierung, Schwerverletzte können schonend und sicher angehoben werden. Besonders empfohlen bei Verdacht auf Wirbelsäulenverletzungen. Lieferung einschließlich Patienten-Sicherungsgurten. CE zertifiziert. EN 1865
Maße eingezogen: ca. 1640 x 430 x 80 mm,
Maße ausgezogen: ca. 2010 x 430 x 80 mm,
Gewicht ca. 9,00 kg, DIN EN 1865.

Zubehör zur Schaufeltrage:

820 115 Kopffixierset für Schaufeltrage,
Spine Board o. ä., bestehend aus:
1 Basis-Unterlage, 2 Stützkissen mit seitlicher Öffnung in Ohrenhöhe, sowie einem verstellbaren Stirn- und Kinngurt. Der Kopffixer wird mit einem Velcro-Klett-System befestigt.

820 110 Schutztasche für Schaufeltrage
Trage- und Aufbewahrungstasche aus Chemiefasergewebe orange

820 105 Korbtrage
aus hochwertigem HDPE-Kunststoff mit Alurohr-rahmen, mit Griffmulden, Anschlagpunkten und feste Polsterauflagen, mit vier längenverstellbaren Patientensicherungsgurten aus Polyester mit Schnellverschlüssen, verstellbare Fußstütze. Farbe orange, max. Belastbarkeit: 278 kg.
Maße (LxBxH): 2170 x 620 x 185 mm
Gewicht 13,50 kg



820 102

820 107 Korbtrage, teilbar
aus hochwertigem HDPE-Kunststoff mit Alurohr-rahmen, mit Griffmulden, Anschlagpunkten und fester Polsterauflage, vier längenverstellbare Patientensicherungsgurte aus Polyester mit Schnellverschlüssen, verstellbare Fußstütze. Farbe orange, max. Belastbarkeit: 278 kg.
Maße (LxBxH): 2180 x 660 x 200 mm
Gewicht 16,25 kg



820 105

820 106 Abseilspinne für Korbtrage
Längenverstellbares Transportgehänge aus robustem Nylongurtband für horizontales und vertikales Anheben der Rettungsmulde. Befestigung mittels Stahl-Karabinerhaken.

820 111 Schutztasche für Korbtrage
einteilige Ausführung, aus Chemiefasergewebe

820 112 Schutztasche für Korbtrage
teilbare Ausführung, aus Chemiefasergewebe

820 119 Infusions-Flaschenhalter
Aluminiumstativ, höhenverstellbar, passend für alle Krankentragen und Korbtragen, zum Anschrauben mit Schraubklemme

Die kompakte Halbschleiftrage zur Rettung von PA-Trägern und verletzten Personen aus beengten, schwer zugänglichen Bereichen ist eine flexible Halbschalen-Konstruktion und bietet einen guten Körper- und Kopfschutz (HWS). Der extrem strapazierfähige Spezialkunststoff ermöglicht eine äußerst effiziente und schonende Rettung in Not geratener Personen [auch aus toxischer Umgebung].



820 107

820 106



820 135



820 125



820 126



820 127/820 128



820 280



820 300

820 135 Halbschleiftrage ASA,

das komplette Rettungssystem besteht aus Trage, Transporttasche und einer weiteren abnehmbaren Tasche [PES/PVC]. Die Aufnahme einer zusätzlichen Atemluftflasche [bis 6,8 l], eines Druckminderers, einer Mitteldruckleitung und Maske, eines Flucht-PAs bzw. einer oder mehrerer Fluchthauben stellt kein Problem dar. Die Transporttasche in cordura-schwarz ist mit einem Formgriff und einem Trage-/Schleifgurt ausgestattet. Die abnehmbare Tasche für die Atemluftflasche ist leicht von oben zu öffnen. Ein zusätzlicher Reißverschluss an der Seite erleichtert den Zugriff in das Tascheninnere. Die Positionierung der Tasche gewährt einen sicheren Schutz der Atemluftflasche und der Armaturen. Das geringe Gewicht, sowie das Gesamttransport-Staumaß von nur 200 mm ø und 1200 mm kennzeichnen das ASA-System aus. Gewicht ohne Flasche ca. 3,80 kg. Atemluftflasche, Flucht PA, Fluchthauben, gehören nicht zum Lieferumfang.

820 414 Rettungsdecke APOLLO

Isolierende und die eigene Körpertemperatur reflektierende Liege- und Sitzunterlage, die zuverlässigen Schutz vor kühlem und feuchtem Untergrund bietet. Die Decke ist mit dem hochwertigen, Aluminium-bedampften Orion-Material verarbeitet, die Bodenseite besteht aus wasserdichtem PVC. Zwischen diesen beiden Lagen befindet sich zusätzlich eine 5 mm starke Spezial-Isolierschicht. APOLLO wird deshalb immer dann eingesetzt, wenn ein ausreichender Schutz vor Bodeneinflüssen erforderlich ist. Maße: 1900 x 650 mm.

820 125 Rettungsbrett - FERNO Millennia

Spezialtrage bei Rückgratverletzungen, stabil, leicht, schwimmfähig, röntgenstrahlendurchlässig, mit Griffaussparungen und Patienten-Sicherungsgurten. Belastbarkeit max. 159 kg. Maße (LxBxH): 1830 x 460 x 50 mm, Gewicht ca. 6,40 kg.

820 126 Begurtung FERNO Fastrap 770

Rückhaltgurtsystem zur Ruhigstellung des gesamten Körpers, passend für Rettungsbrett 820 125.

820 127 Rettungsbrett - (Spine Board)

Spezialtrage bei Rückgratverletzungen, stabil, leicht, schwimmfähig, röntgenstrahlendurchlässig, mit Griffaussparungen und 3-Patienten-Sicherungsgurten. Belastbarkeit max. 150 kg. Maße (LxBxH): 1830 x 410 x 55 mm, Gewicht ca. 6,00 kg.

820 128 Kopf-Fixierset für Rettungsbrett 820 127

Mit Klettgurten zu befestigen, zwei seitliche Kopfstützen, je eine gepolsterte Stirn- und Kopf-fixierung. Maße (LxBxH): 250 x 400 x 175 mm, Gewicht ca. 900 g.

820 130 Rettungsbrett - dunkel, Maße (LxB):

460 x 1830 mm, stabile Unterlage für Patienten, Griffaussparungen mit 3 Haltegurten, starke Siebdruckplatte, Gewicht ca. 8,00 kg.

820 280 Leardal Stiffneck Select,

4-fach einstellbarer HWS-Immobilisationskragen für Erwachsene, bei Verdacht auf Wirbelsäulenverletzung. Latex-frei, röntgenstrahlendurchlässig, für CT und MRT geeignet.

Tragetuch EN 1865

An den Längsseiten je drei Tragegriffe, Kopf- und Fußende je ein Tragegriff, aus PU-beschichtetem Polyestergewebe, hochresistent, strapazierfähig, waschbar, Farbe rot, Maße: 2000 x 700 mm

820 300 Tragetuch ohne Fußtasche

Gewicht ca. 1,80 kg

820 301 Tragetuch mit Fußtasche

Gewicht ca. 2,00 kg

820 312 **Rettungstuch XXL**, extrabreite Ausführung mit 14 Tragegriffen, hergestellt aus PVC-beschichtetem Cordura-Gewebe, mit Fußtasche, hochresistent, strapazierfähig, waschbar, Farbe rot, Größe: 1300 x 2200 mm, daher höchstmöglicher Tragekomfort auch in unwegsamem Gelände mit großen und sehr schweren Personen.

820 320 Tragetasche für Rettungstuch EN 1865

aus Polyestergewebe mit Trageband, Gewicht ca. 200 g.

Beatmungsmodul O₂ Plus

Mobile Wiederbelebungseinheit, O₂-Gerät und Beatmungsbeutel unabhängig voneinander oder kombiniert einzusetzen. Aluminiumtrageplatte, Sauerstoff-Flasche 2 l, regulierbarer Druckminderer, O₂-Verbindungsschlauch, -Brille und -Katheter; Beatmungsbeutel P mit PEEP-Ventil, O₂-Anschluss, O₂-Reservoir, Adapter für Zusatzfunktionen, Klarsicht-Beatmungsmasken, Guedel-Tuben.

820 651 Beatmungsmodul O₂ Plus - 2 Liter
Maße: 400 x 250 x 110 mm, Gewicht 8,60 kg.

820 652 Wandhalterung

820 720 Augenspül- und Spritzflasche Kunststoff, 750 ml Fassungsvermögen, mit auswechselbaren Aufsätzen zur sofortigen problemlosen Anwendung durch den Verletzten selbst oder durch Helfer. Wannenförmiger Aufsatz zum Spülen der Augen. Schlauchförmiger Aufsatz zum Ausschwemmen von Fremdkörpern. **(Ohne Inhalt)**

820 725 Kombi-Set Augenspülflaschen Kunststoffbehälter mit Wandhalterung und Tragegriff, Farbe orange. Der Behälter kann an der Wand geöffnet oder aus der Halterung genommen und an den Unfallort gebracht werden. Enthält zwei kombinierte Augenspülflaschen, ist wasser-, licht- und luftdicht. **(Ohne Inhalt)**. Maße: 260 x 170 x 110 mm.

820 741 Augen-Sofortspülung AquaNIT® Gebrauchsfertige Druckspülflasche mit 250 ml Sterilwasser für sofortige Augenspülung am Unfallort, wartungsfrei, 3 Jahre lagerfähig.

820 747 oculav NIT®-Box aus Kunststoff mit Beschriftung und Wandhalterung. Inhalt: 4 Fl. oculav NIT®-Sterillösung und Augen-Versorgungsset. Maße: 260 x 160 x 80 mm

820 748 Aqua Nit®-Box, aus Kunststoff mit Beschriftung und Wandhalterung. Inhalt: 4 Flaschen Aqua Nit®- Sterillösung und Sofortset Augenverletzungen, Farbe orange. Maße: 260 x 160 x 80 mm

820 746 oculav NIT®-Sterillösung Gebrauchsfertige Druckspülflasche, 250 ml. Einfache Handhabung, dosierbarer Druckstrahl, Fremdkörper können schonend ausgeschwemmt werden, keine Wartung, 3 Jahre haltbar. Medizinprodukt mit CE-Kennzeichnung. oculav NIT® ist eine Sterillösung mit Phosphatpuffer zur Spülung der Augen und des Bindehautsackes. Besonders nach Verätzungen durch Laugen, Säuren, Pfeffersprays, CS-Kampfgase und Tränengas.

820 742 AQUA NIT®-Boy Flaschenhalterung Stabile Wandhalterung für eine Flasche oculav NIT® oder AQUA NIT®. Wandmontage an gefährdeten Arbeitsplätzen.



820 651



820 720/820 725



820 747



820 746

820 742



820 410



820 420



820 820

820 815

820 825

820 410 Isolations-Rettungsdecke
Aluminiumbedampfte Polyesterfolie, reflektiert bis 85 % Körperwärme, Abstrahlungsverlust wird vermieden, Auskühlung/Unterkühlung verhindert. Vorgeschrieben für Betriebsverbandkasten nach DIN, Empfehlung für alle anderen Erste-Hilfe-Ausrüstungen. Maße: 2100 x 1600 mm silber/gold, Gewicht ca. 55 g.

820 412 Isolations-Rettungsdecke „EXTRA“
Mehrfach verwendbare, strapazierfähigere Rettungsdecke durch zusätzliche Gitterstabilisierung mit PE-Folie. Anschmiegsam, flexibel, geschmeidig. Verpackt im Minigrip-Beutel. Farbe silber/grün. Maße 2000 x 150 mm. Gewicht ca. 100 g.

820 415 Folientuch, schwarz, als Abdecktuch geeignet, Maße: 2,25 x 1,40 m, Folienstärke 0,20 mm.

820 420 Unfallhülle, aus undurchsichtigem Kunststoff, mit starkem dreiseitig umlaufenden Reißverschluss und vier verstärkten Tragegriffen, Maße ca. 2,20 x 0,95 m, Gewicht ca. 900 g.

820 815 Körperschutzcreme, 50 ml-Tube, blau silikonfrei - stark fettende Wasser-Öl-Emulsion, dient dem Hautschutz beim Umgang mit wasserlöslichen, verdünnten Säuren und Laugen, Salzlösungen, Detergentien etc., sowie bei allen Arbeiten, die die Haut austrocknen.

820 820 Körperschutzcreme, 50 ml-Tube, rot silikonfrei - eine fettfreie Stearat-Creme mit filmbildenden Eigenschaften für den gezielten Hautschutz beim Umgang mit wasserunlöslichen Schadstoffen wie organischen Lösemitteln, Kraftstoffen, Ölen, Fetten, Lacken, Verdünnungen, sowie Teerprodukten und Harzen.

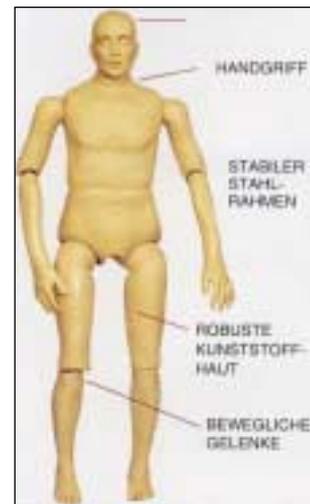
820 825 Körperschutzcreme, 50 ml-Tube, grün silikonfrei, schwach fettende Öl-Wasser-Emulsion mit Glycerin und Azulen, sowie rückfettenden und hautpflegenden Wirkstoffen. Hautschutz bei allgemeiner Belastung durch mechanische Beanspruchung, wechselnde Schadstoffe und Schmutz.

820 760 Übungspuppe **Rescue Randy**
Äußerst robustes Modell für Rettungsübungen verschiedenster Art. Bestehend aus einem Stahlrahmen, über den eine massive und extrem robuste Kunststoffhaube gezogen ist. Spezielle Füllungen geben dem Modell das realistische Gewicht. Die beweglichen Gelenke erleichtern die Rettungsübungen. Gewicht ca. 23,00 kg.

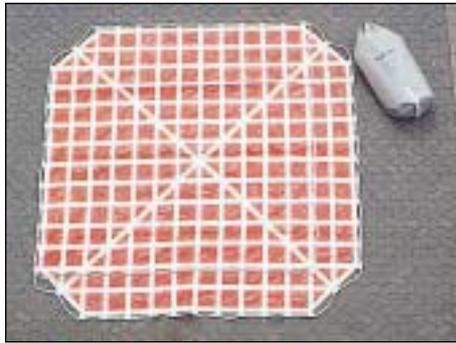
820 761 Übungspuppe **Rescue Randy**
Äußerst robustes Modell für Rettungsübungen verschiedenster Art. Bestehend aus einem Stahlrahmen, über den eine massive und extrem robuste Kunststoffhaube gezogen ist. Spezielle Füllungen geben dem Modell das realistische Gewicht. Die beweglichen Gelenke erleichtern die Rettungsübungen. Gewicht ca. 48,00 kg.

820 762 Übungspuppe **Rescue Randy**
Äußerst robustes Modell für Rettungsübungen verschiedenster Art. Bestehend aus einem Stahlrahmen, über den eine massive und extrem robuste Kunststoffhaube gezogen ist. Spezielle Füllungen geben dem Modell das realistische Gewicht. Die beweglichen Gelenke erleichtern die Rettungsübungen. Gewicht ca. 70,00 kg.

820 763 Übungspuppe **Rescue Randy**
Äußerst robustes Modell für Rettungsübungen verschiedenster Art. Bestehend aus einem Stahlrahmen, über den eine massive und extrem robuste Kunststoffhaube gezogen ist. Spezielle Füllungen geben dem Modell das realistische Gewicht. Die beweglichen Gelenke erleichtern die Rettungsübungen. Gewicht ca. 80,00 kg.



820 761



821 000



821 020



821 040

821 000 Sprungtuch nach DIN 14151-1 aus Polyesterfasergewebe, Aufsprungsfläche 3500 x 3500 mm, 8-eckige Form mit umlaufendem Halteseil, 20 mm ø, DIN 83334. Durch ein weiteres, an 2 Seiten geführtes Halteseil mit 20 mm ø lässt sich die Aufsprungsfläche auf 3000 x 3000 mm verkleinern. Die Untergurtung besteht aus 60 mm breiten Gurten aus Markenpolyester-Filamentgarn. Gewicht ca. 18,00 kg.

821 010 Packtasche für Sprungtuch zum gleichzeitigen Tragen, Gewicht ca. 1,10 kg.

821 020 Sprungtuch mit Unterstützung STU 8, 6-eckig, DIN 14151-2, in Zellenbauweise aus beidseitig PVC-beschichtetem PES-Gewebe (Außenbereich). Obere Fläche als Sprungdecke mit 6 Handgriff-Paaren im Randbereich. Im Zentrum rote Zielpunktfläche. Die einzelnen Zellenböden sind mit Luftklappen versehen. Am Bodenrand befinden sich 6 Fußlaschen. Spezial-Entwicklung zur Vermeidung des „Trampolin“-Effekts beim Aufsprung! Standardgröße ø Aufsprungsfläche 3,5 m, Höhe ca. 1,20 - 1,30 m, Gewicht 26,00 kg.

821 021 Packtasche aus PVC-beschichtetem PES-Gewebe

821 031 Sprungpolster SP 16 System Lorsbach Typ 10, Gr. 1, ohne Druckluftflasche, DIN 14151-3, Prüf-Nr. Fw - Bln. III - 1/92. Das Sprungpolster besteht aus einem mit Druckluft gefüllten Schlauchgerüst, das allseitig von luftdichten und schwer entflammbar beschichteten Planen umschlossen wird. Das Schlauchgerüst besteht aus zwei übereinander angeordneten, quadratischen Schlauchrahmen, verbunden mit vier an den Ecken senkrecht angeordneten Schlauchsäulen. Eine waagrechte Trennwand in der Mitte des Sprungpolsters teilt das Gerät in zwei übereinanderliegende Luftkammern. Zum Auf- und Abbau des Sprungpolsters werden lediglich zwei Personen benötigt. Nach jedem Sprung richtet sich das Sprungpolster innerhalb von ca. 10 Sekunden selbstständig auf und ist wieder einsatzbereit. Maße (LxBxH): aufgerichtet: ca. 3500 x 3500 x 1700 mm, Packmaß: ca. 900 x 550 x 300 mm, Gewicht ca. 45,00 kg.

821 040 Sprungpolster SP 16 „Blauer Kreis“ DIN 14 151-3, bestehend aus: Plane für Sprungkissen inklusive Halterung für Druckluftflasche, Stützgerüst für Sprungkissen inklusive Anschlussschlauch für Druckluftflasche, Packplane für Sprungkissen. (ohne Druckluftflasche = Zubehör wenn nicht vorhanden von PA - 6 l / 300 bar) Maße: außen 3,50 x 3,50 m, Höhe ca. 1,70 m Fläche ca. 12,25 m², Füllzeit ca. 30 sec., Packmaß (LxBxH): ca. 900 x 550 x 300 mm, Gewicht ca. 55,00 kg.

821 041 Sprungpolster SP-16 „Schwarzes Kreuz“ DIN 14 151-3, bestehend aus: Plane für Sprungkissen inklusive Halterung für Druckluftflasche, Stützgerüst für Sprungkissen inklusive Anschlussschlauch für Druckluftflasche, Packplane für Sprungkissen. (ohne Druckluftflasche = Zubehör, wenn nicht vorhanden von PA - 6 l / 300 bar) Maße: außen 3,50 x 3,50 m, Höhe ca. 1,70 m Fläche ca. 12,25 m², Füllzeit ca. 30 sec., Packmaß (LxBxH): ca. 900 x 550 x 300 mm, Gewicht ca. 55,00 kg.

821 050 Prüfmanometer für Sprungkissen

Flaschen für Druckluft passend zum Sprungpolster SP finden Sie auf Seite 171.

Gerätesätze zur Personenrettung nach DIN 14800-16

für die einfache Rettung aus Höhen und Tiefen bis 30 m. Diese Sätze können wahlweise auch mit Kasten DIN 14 800 in Aluminium-Ausführung anstelle des Transportsacks geliefert werden. Hierzu bitte gesonderte Anfrage bzw. siehe Gruppe 700 „Kästen für die Feuerwehr“. Gleiches gilt für die DIN 14800-17 „Gerätesatz Absturzsicherung“.

- 831 303 Gerätesatz Auf- und Abseilgerät**
DIN 14800-16 AAG (Flaschenzug) 3:1, Basisausstattung bestehend aus:
831 400 1 Flaschenzug Untersetzung 3:1 mit 120 m Kernmantelseil
831 420 1 Abseilgerät LORY
461 067 2 Karabiner Stahl mit Schraub-sicherung, 50 kN
830 905 1 Bandschlinge 80 cm lang
830 920 1 Bandschlinge 150 cm lang
831 430 1 Standard-Steigklemme EN 567
830 043 1 Auffang- und Sitzgurt EN 361, EN 813 und EN 358
830 850 1 Rettungsdreieck EN 1498
831 470 1 Tansportsack Volumen 40 l, Gewicht ca. 13,50 kg
- 831 306 Gerätesatz Auf- und Abseilgerät**
DIN 14800-16 AAG (Flaschenzug) 4:1 bestehend aus:
831 401 1 Flaschenzug Untersetzung 4:1 mit 150 Kernmantelseil
831 420 1 Abseilgerät LORY
461 067 2 Karabiner Stahl mit Schraub-sicherung, 50 kN
830 905 1 Bandschlinge 80 cm lang
830 920 1 Bandschlinge 150 cm lang
831 430 1 Standard-Steigklemme EN 567
830 043 1 Auffang- und Sitzgurt EN 361, EN 813 und EN 358
830 850 1 Rettungsdreieck EN 1498
831 470 1 Tansportsack Volumen 40 l, Gewicht ca. 14,00 kg
- 831 400 Flaschenzug Untersetzung 3:1**
oben Doppelseilrolle, unten Einfachseilrolle. Flaschenzug fertig konfektioniert, oben und unten mit fest integrierten Drehwirbelhaken, 120 m Kernmantelseil 11 mm, Hubhöhe 30 m, max. Nutzlast 450 kg.
- 831 401 Flaschenzug Untersetzung 4:1**
Oben und unten Doppelseilrolle, Flaschenzug fertig konfektioniert, oben und unten mit fest integrierten Drehwirbelhaken, 150 m Kernmantelseil 11 mm, Hubhöhe 30 m, max. Nutzlast 600 kg.
- 831 311 Gerätesatz Auf- und Abseilgerät Flaschenzug ROLLGLISS 3:1** DIN 14800-16 AAG Basisausstattung bestehend aus:
831 405 1 ROLLGLISS R 350 Untersetzung 3:1
831 317 1 ROLLGLISS-Kernmantelseil 120 m lang
461 067 2 Karabiner Stahl mit Schraub-sicherung, 50 kN
830 905 1 Bandschlinge 80 cm lang
830 920 1 Bandschlinge 150 cm lang
831 430 1 Standard-Steigklemme EN 567
830 043 1 Auffang- und Sitzgurt EN 361, EN 813 und EN 358
830 850 1 Rettungsdreieck EN 1498
831 470 1 Tansportsack Volumen 40 l, Gewicht ca. 15,00 kg
- 831 405 ROLLGLISS R 350 Untersetzung 3:1**, Grundgerät ohne Seil, feste Umlenkrolle mit Bajonettverschluss, lose Umlenkrolle mit 2 Ösen, 2 Stahlkarabiner mit TL-Verschluss, Abseilen max. 250 kg, Aufziehen max. 150 kg.
- 831 317 ROLLGLISS-Kernmantelseil** 120 m lang, 9 mm Durchmesser, EN 1891 Typ B, Seilenden mit hochfester Durchstichvernahtung.
- 831 406 ROLLGLISS R 350 Untersetzung 5:1**, Grundgerät, feste Doppelumlenkrolle mit Bajonettverschluss, lose Doppelumlenkrolle mit 2 Ösen, 2 Stahlkarabiner mit TL-Verschluss, Abseilen max. 250 kg, Aufziehen max. 250 kg.

NEU

830 303



831 400



831 405

831 406

800



831 420



461 067



461 070



830 520



831 430



830 905/830 920



830 043



451 081



830 850

Absturzsicherung

Der **Gerätesatz Absturzsicherung** wird in Bereichen eingesetzt, in denen es aus strukturellen und räumlichen Bedingungen zu einem Unfall durch Absturz kommen kann, die aber, abgesehen vom Risiko, ohne Hilfsmittel erreichbar wären.

830 801 Gerätesatz Absturzsicherung

DIN 14800-17 AS, Basisausstattung bestehend aus:

830 043 1 Auffang- und Sitzgurt EN 361 und EN 813

831 315 1 Kernmantel-Dynamikseil EN 892, 60 m lang, \varnothing 11 mm

830 905 15 Bandschlingen 0,80 m lang

830 920 2 Bandschlingen 1,50 m lang

461 067 15 Karabinerhaken

461 070 1 HMS-Karabiner aus Stahl mit Dreivegeverschluss EN 362

451 081 2 Paar Schutzhandschuhe EN 388, Leistungsstufe 1

830 520 1 Verbindungsmittel mit integriertem Falldämpfer Y-Schlinge, EN 354 und EN 355

831 470 1 Transportsack Volumen 40 l
Gewicht ca. 12,00 kg

Optionale Bestandteile zum Gerätesatz Absturzsicherung auf Kundenwunsch, die gewünschte Anzahl ist vom Anwender anzugeben.

831 420 Abseilgerät LORY EN 341 Klasse A, mit Übersteuerungssicherung, zusätzlich dynamisch geprüft analog EN 892/ EN1891.

461 067 Karabiner aus Stahl mit Schraubsicherung EN 362, Bruchkraft geschlossen 50 kN.

461 070 HMS-Karabiner aus Stahl mit Dreivegeverschluss EN 362, Bruchkraft geschlossen 50 kN.

830 520 Verbindungsmittel mit integriertem Falldämpfer Y-Schlinge, EN 354 und EN 355, 1,50 m lang, mit Rohrhakenkarabiner, Kernmantelseil 12 mm \varnothing , Verbindungselement mit Verschlussicherung am Falldämpfer.

830 905 Bandschlinge 0,80 m lang EN 354, EN 795 und TL 8305-0332, hochfeste Bandschlinge, Bruchlast >22 kN, zusätzlich dynamisch geprüft.

830 920 Bandschlinge 1,50 m lang EN 354, EN 795 und TL 8305-0332, hochfeste Bandschlinge, Bruchlast >22 kN, zusätzlich dynamisch geprüft.

831 315 Kernmantel-Dynamikseil EN 892, 60 m lang, \varnothing 11 mm, Fangstoß < 10 kN, Anzahl der Normstürze ≥ 12 , Scharfkantenprüfung nach BWB TL 4020-0016.

831 430 Standard-Steigklemme EN 567, Seilstop als Zughilfe zum Fixieren.

830 043 Auffang- und Sitzgurt EN 361, EN 813 und EN 358, Brust-/Sitzgurtkombination mit seitlichen Halteösen, maximale Funktionalität, Sicherheit und Hängekomfort auch unter extremen Bedingungen, keinerlei Beeinträchtigung beim Hängen im Gurt mit angelegtem Atemschutzgerät. Lieferbar in den Größen M - L.

451 081 Schutzhandschuhe EN 388, Leistungsstufe 1 für sicheren Griff und gutes Tastempfinden, flüssigkeitsabweisend, nach GUV-V A1.

831 470 Transportsack Volumen 40 l, mit gepolsterten Schultergurten, wasserdichter Roll-Verschluss.

831 415 Sicherungs- und Abseilgerät LORY mit 60 m Kernmantel-Dynamikseil 11 mm scharfkantengeprüft, HMS-Karabiner aus Stahl mit Dreivegeverschluss, eine Sturzbelastung wird durch eine Bremsnocke gestoppt, mit Hilfe des Bremshebels kann die Nocke entriegelt und die gestürzte Person zu Boden gelassen werden, Übersteuerungssicherung gegen zu schnelles Ablassen.

830 870 Kantenschutz PES-Gewebe mit Klettverschluss, für Seil- und Bandschlingen.

830 850 Rettungsschlaufe Klasse B nach EN 1498 (Rettungsdreieck mit Schulterriemen)

Auffanggurt EN 361 Baumstergprüft mit Prüf-Nummer. Auffanggurte sind entsprechend den Sicherheitsrichtlinien nur mit Verbindungsmitteln EN 354, Falldämpfern EN 355, mitlaufenden Auffanggeräten EN 353-2 (Seilkürzer) oder einem Höhensicherungsgerät zu verwenden.

Auffanggurt geprüft nach EN 361 und EN 358 Standard Auffangurte

- 830 001 Auffanggurt EN 361, ALPEN**
ohne Steigschutzöse, im Hüft-/Bauchbereich Auffangöse, im Schulterbereich 2 seitliche Halteösen, verbreitertes Rückenteil mit Rückenauffangöse, Gurtbänder 45 mm aus Polyester. Gewicht ca. 1,30 kg.
- 830 002 Auffanggurt EN 361, VOGESEN**
Er kann außerdem in Verbindung mit der Steigschutzöse zum Besteigen von Türmen etc. mittels mitlaufendem Auffanggerät mit fester Führung nach DIN EN 353-1 verwendet werden. Gewicht ca. 1,40 kg.
- 830 003 Auffanggurt EN 361, SCHWARZWALD**
Durch die vordere Auffang-, Abseil- und Rettungsöse eignet sich dieser Gurt insbesondere für Personen, die Geräte auf dem Rücken tragen, und für Arbeiten, die in Richtung des Anschlagpunkts durchgeführt werden müssen (z. B. Fassadenreinigungen und Reparaturen). Auffangöse im Schulterbereich, alle Gurtbänder 45mm aus Polyester. Ein Gurt der einfachen Ausführung, der für Arbeiten mit Absturzgefahr ausreichend ist. Auf der Rückseite in Schulterhöhe eine Auffangöse. Gewicht 900 g.
- 830 007 Auffanggurt EN 361FS2-safety**
mit rückseitiger Fangöse einstellbar mit gelber Kennzeichnung, frontseitigen Fangschlaufen, Schenkelgurte mit Click-Schnellverschluss und offenem Einstieg, verstellbare Überlappungsgrößen, differenziertes Farbdesign zur besseren Unterscheidung von Innen- und Außenseite beim Anlegen. Anwendungsbereich: Halten, Rückhalten, Auffangen, Retten und Abseilen. Größen 1 (XS - M) oder Größe 2 (L - XXL)
- 830 008 Auffanggurt EN 361/358 FS3-UNI comfort**
mit rückseitiger und frontseitiger Fangöse, gepolstertem Brust- und Schenkelgurt, mit Steckverschluss verstellbar, differenziertes Farbdesign zur besseren Unterscheidung von Innen- und Außenseite beim Anlegen, Anwendungsbereich: Halten, Rückhalten, Auffangen, Retten und Abseilen. Größen 1 (S - M) oder Größe 2 (L - XL)
- 830 009 Auffanggurt EN 361/12277 FS4**
Brust- und Sitzgurtkombination mit rückseitiger einstellbarer Fangöse, oberer und mittlerer Auffangschlaufe, seitlich angewinkelte Halteösen, Steigschutzösen, Hüftgurt mit ergonomisch geformtem Stützpolster und Verstellschnallen rechts und links, verstellbare Schultergurte, horizontal umlaufender Brustgurt mit Click-Schnellverschlüssen, Anwendungsbereich: Halten, Rückhalten, Aufsteigen am Steigschutz, Auffangen, Retten und Abseilen, Positionieren. Größen 1 (XS - M) oder Größe 2 (L - XXL)
- Einsatzbedingungen und Umgang:**
Auffanggurte müssen immer dann angelegt werden, wenn beim Arbeiten mehr als 1,0 m Absturzgefahr besteht. Auch bei geringerer Absturzhöhe dürfen Auffanggurte verwendet werden, in jedem Fall jedoch nur in Verbindung mit einem Sicherheitsseil mit Falldämpfer und Seilkürzer oder Höhensicherungsgerät.
- 830 011 Weste mit eingearbeitetem Auffanggurt EN 361**
Anschlagpunkte im Rücken und brustseitig. Verstellbare Beingurte. Aufgesetzte Brusttaschen. Material flammhemmend. Leicht anzulegen und guter Tragekomfort. Lieferbar in den Größen: M, L, XL, XXL.



830 002



830 003



830 007



830 008



830 009



831 342



831 104



831 350

831 342 Aluminium-Dreibaum nach EN 795, aus Quadratprofil, Standbeine einzeln 6-fach teleskopierbar, Zulassung: für 2 Personen, Tragkraft: 1000 kg, Arbeitshöhe ausgefahren: 2,50 m, Beinabstand ausgefahren 1,65 m, Transportlänge eingefahren 1,62 m, Gewicht ca. 17,50 kg
Anwendung: Einstiegssicherung in Kanal und Schacht.

Zubehör:

831 345 PVC-Tragetasche mit Handgriff zur Aufnahme des Dreibockes. Gewicht ca. 1,90 kg.

Höhensicherungsgeräte nach EN 360

überall dort vorteilhaft einsetzbar, wo Bewegungsabläufe mit möglichst geringer Behinderung abzusichern sind. Robuste, aus hochwertigen Materialien gefertigte Höhensicherungsgeräte mit hochflexiblem Stahlseil zur Absicherung einer Person in absturzgefährdeten Bereichen. Integriertes Falldämpfungs-System in Form einer Rutschkupplung begrenzt den Fangstoß auf unter 6,0 kN. Stahl-Karabiner mit automatischer Verriegelung.

Verbindungsmitel Gurtband oder verzinktes Stahlseil. Wartungsarmes Höhensicherungsgerät mit verzinktem Drahtseil, Aluminiumguss- oder Kunststoffgehäuse, für vertikalen und horizontalen Einsatz zugelassen. Gerät teilweise mit Wirbelaufhängung.

	Typ	Seil	Gehäuse	Wirbel	Gewicht
831 003	HWS 6 Maße: 400 x 145 x 81 mm	6 m	Alu	x	3,00 kg
831 005	HWS 9 Maße: 455 x 160 x 85 mm	9 m	Alu	x	3,70 kg
831 007	HWS 18 Maße: 440 x 220 x 97 mm	18 m	Alu	x	6,90 kg
831 008	HWS 24 Maße: 575 x 250 x 97 mm	24 m	Alu	-	8,40 kg

Höhensicherungsgerät mit Rettungshubeinrichtung und Stahlseil nach EN 1496 und EN 360

Höhensicherungsgeräte mit Rettungshubeinrichtung sind mit einer Windeneinheit ausgerüstet. Diese Windeneinheit lässt sich im Rettungsfall, nach einem Absturz oder bei Bewusstlosigkeit durch Gase in Schächten und Kanälen, leicht durch eine zweite Person einrasten. So kann die verunfallte Person schnell und sicher gerettet werden. Die Einheit ist komplett geschlossen und besitzt keinerlei Verschleißteile. Alle Teile sind aus Edelstahl, Alu bzw. schlagfestem Kunststoff. Durch verschiedene Seillängen ist für jeden Einsatzfall das geeignete Gerät vorhanden. (Sonderlängen sind möglich!)

	Typ	Seil	Gehäuse	Wirbel	Gewicht
831 104	HRA 15 Maße: 570 x 240 x 210 mm	15 m	Alu		11,50 kg
831 110	HRA 24 Maße: 630 x 275 x 110 mm	24 m	Alu		15,90 kg

Notwendiges Zubehör:

461 075 Karabinerhaken mit Fallanzeige, mit Handballenbedienung nach EN 362, belastbar bis 22 kN, Gewicht ca. 350 g.

461 076 Rohrhaken mit Handballenbedienung nach, EN 362, belastbar bis 22 kN, Gewicht ca. 220 g.

461 077 Bergsteiger-Karabinerhaken Alu-Ausführung mit Schraubsicherung nach EN 362, belastbar bis 22 kN, Gewicht ca. 60 g.

831 350 Halterung für HRA Höhenrettungsgerät mit Rettungshub- und Senkvorrichtung am Aluminium-Dreibock, Gewicht ca. 1,00 kg.

Band-Schlingen, EN 566 2007-03

Bergsteigerausrüstung, sind als Verbindungs- und Anschlagmittel ein Ausrüstungsteil sowohl im präventiven Bereich der Arbeitssicherheit, als auch bei Einsätzen im Rettungswesen, Feuerwehr, Polizei und beim Militär.

Material: ca. 25 mm breites Gurtband in Signalfarbe, ohne Schutzschlauch. Festigkeit: geprüft mit 22 kN Zugkraft.

	Länge	Umfang	Gewicht ca. kg
830 903	0,60 m	1,20 m	
830 905	0,80 m	1,60 m	
830 910	1,00 m	2,00 m	
830 915	1,20 m	2,40 m	
830 920	1,50 m	3,00 m	
830 925	2,40 m	4,80 m	

831 140 Kanalarbeiterhose mit Auffang-/Rettungsgurt integriert, nach EN 361, Rückenauffangöse im Schulterbereich Brustverschluss, abriebfest und widerstandsfähig mit integrierten Sicherheitstiefeln beständig gegen Öle und Fette, Reißfestigkeit >2200 daN, Stiefel EN 345 S5 in Größe 39 - 47, Hose aus beidseitig beschichtetem Spezialgewebe, Durch den eingearbeiteten Auffanggurt kann die Person beim Einstieg in Tanks, Silos oder Schächte gesichert und im Notfall gerettet werden. Eine besondere Gurtgeometrie erhöht den Tragekomfort dieser Hose. Im Schulterbereich befindet sich eine Rückenauffangöse zum Anschlagen an ein Verbindungsmittel. Gewicht ca. 4,00 kg.

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Schuhgröße mit an.



831 140

Verbindungsmittel siehe Seite 429.



830 230



830 270

Haltegurt nach EN 358 in Verbindung mit einem Halteseil zur Eingrenzung des Bewegungsfreiraums, damit keine absturzgefährdeten Zonen erreicht werden können. **Grundsätzlich dürfen Haltegurte nicht unter Absturzgefahr eingesetzt werden.**

B 2 R Gurt, aus 85 mm breitem Polyamid-Gurtband, mit Zweidornschnalle, 2 feste Halteösen, verstellbares Halteseil 12 mm mit Karabiner max. Länge 1,40 m, Gewicht 1,20 kg.

830 230 Größe 1

830 231 Größe 2

830 232 Größe 3

830 233 Größe 4

Längen: Gurte mit Zweidornschnalle

Größe	1	2	3	4
für Brust- bzw. Leibumfang	800 bis 900	über 900 bis 1000	über 1000 bis 1100	über 1100 bis 1200
Gurtlänge	1 300 ± 80	1 400 ± 85	1 500 ± 90	1 600 ± 95

Alle Maße in mm

830 270 Halteseil EN 358, verstellbar mittels Reibschnalle, 12 mm Durchmesser, max. Seillänge 2,0 m, Aluminium-Schraubkarabiner auf beiden Seiten, Gewicht 650 g.

Verbindungsmittel EN 354 als Verbindung mit einem Halte- oder Auffanggurt.

Verbindungsmittel dienen der Sicherung von absturzgefährdeten Personen. Sicherheitsseile werden mit Karabinerhaken DIN 5290, Falldämpfern und sonstigen Zubehörteilen geliefert. Die Seile 16 mm \varnothing sind für besonders hohe Beanspruchungen ausgelegt und deshalb mit zwei Kennfäden gekennzeichnet.

Verbindungsmittel EN 354, eine Seite Stahl-Sicherheitshaken FS 51, andere Seite Schlaufe.

830 504 Seillänge 1 m S 12 mm \varnothing

830 505 Seillänge 2 m S 12 mm \varnothing

830 506 Seillänge 1 m S 16 mm \varnothing

830 507 Seillänge 2 m S 16 mm \varnothing

Bandfalldämpfer EN 355 mit Stahlgerüsthaken FS 51, speziell robustes s-förmig gedrehtes und verspleißtes Seil, eine Seite Stahl-Sicherheitshaken FS 51 bzw. FS 90 bei 16 mm Seildurchmesser.

830 508 Seillänge 1,5 m S 12 mm \varnothing

830 509 Seillänge 2,0 m S 12 mm \varnothing

830 510 Seillänge 1,5 m S 16 mm \varnothing

830 511 Seillänge 2,0 m S 16 mm \varnothing

Mitlaufende Absturzsicherung für ortsveränderliche Arbeiten

Sicherungsseil mit mitlaufendem Auffanggerät, oberes Seilende mit Stahl-Gerüsthaken FS 90, Verbindungsmittel mit Stahl-Sicherheitshaken FS 51, Kernmantelseil 12 mm bzw. 16 mm \varnothing , unten Seilendsicherung.

830 540 Seillänge 5 m S 12 mm \varnothing

830 541 Seillänge 10 m S 12 mm \varnothing

830 542 Seillänge 15 m S 16 mm \varnothing

830 543 Seillänge 20 m S 16 mm \varnothing

830 706 **Auffanggerät mitlaufend, Modell Ahorn** mit (0,5 m) Polyamid-Halteband mit Karabinerhaken V2A, selbsttätig am Sicherheitsseil auf- und abwärts mitlaufend/festklemmend, kann durch Öffnen vom Seil genommen werden, geeignet für 16 mm Sicherheitsseile.

830 707 **Auffanggerät mitlaufend, Modell Buche** Seilkürzer mit 0,8 m Verbindungsmittel S 12 einschließlich Karabinerhaken V2A, selbsttätig am Sicherheitsseil auf- und abwärts festklemmend/manuell verstellbar, kann durch Öffnen vom Seil genommen werden, geeignet für 16 mm Sicherheitsseile.



830 504



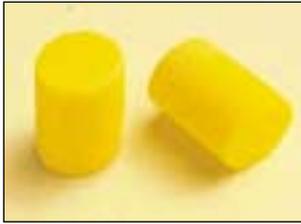
830 508



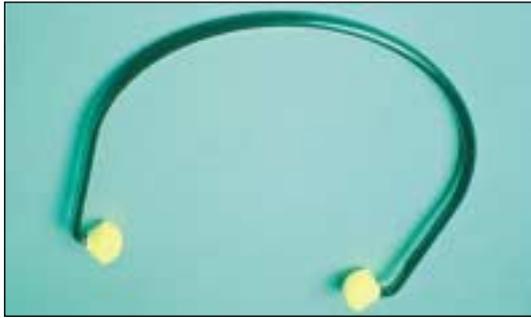
830 540



830 706



840 000



840 050



840 200 - 840 204



840 102



840 103

Gehörschutz-Stöpsel E.A.R CLASSIC, EN 352-2

Die Gehörschutz-Stöpsel bestehen aus weichem, schallabsorbierendem Schaumstoff. Die optimale Materialzusammensetzung passt sich jeder Gehörgangsform an und bietet ein Maximum an Schutzwirkung und Tragekomfort für den ganzen Tag. **SNR-Wert: = 28 dB**

840 000 Taschenpackung 1 Paar (VPE-250 Paar)

840 001 Verteilerbox 250 Paar, pro Paar

Gehörschutz-Stöpsel E.A.R ULTRA-FIT EN 352-2

Der vorgeformte Gehörschutz-Stöpsel aus thermoplastischem Kunststoff passt sich durch seine lamellenförmige Konstruktion jedem Gehörgang ideal an! Ultra-Fit ist einfach mit Wasser und Seife zu reinigen, immer wieder verwendbar und ideal für sensible Arbeitsbereiche der Lebensmittelindustrie, Chemie usw.! Mit Sicherheitskordel. **SNR - Wert: = 25 dB**

840 007 Taschenpack 1 Paar

840 008 Spenderbox 50 Paar, pro Paar

Bügelgehörschützer E.A.R CAPS 200, EN 352-2

Einer der leichtesten Bügelgehörschützer, ideal für den Einsatz in wechselnden Lärmbereichen und für Besucher. Einfachste Anpassung durch weiche, aufsteckbare PU-Stöpsel, die auch als Ersatzstöpsel erhältlich sind. Für Langzeitanwendung bestens geeignet. Gewicht nur 8 g. **SNR-Wert: = 23 dB**

840 050 Polybeutel mit 1 Stück

(im Displaykarton 40 St.) pro Stück

840 051 Ersatzstöpsel (im Polybeutel 10 Paar VPE) pro Paar

Schutzhelme EN 397

Besonders guter Sitz durch weit heruntergezogenes Nackenteil, 4-Punkt-Innenausstattung, mit umlaufendem Schweißband, integrierten seitlichen Slots zur problemlosen Montage von Gehörschutz und Gesichtsschutz. Preis per Stück.

	Farbe	Packungseinheit
840 200	weiß	30
840 201	gelb	30
840 202	blau	30
840 203	rot	30
840 204	grün	30

Gehörschutz (DIN EN 352-1) Gehörschutz Sicherheitshinweise

Lärm ist Schall der stört, beeinträchtigt oder schädigt. Lärm am Arbeitsplatz wirkt immer leistungsmindernd, er erhöht die Fehlerhäufigkeit, das Unfallrisiko und gefährdet die Gesundheit durch seine gehörschädigende Wirkung. Die Lautstärke (Intensität) wird in Dezibel (dB) gemessen. Das menschliche Gehör empfindet bei gleicher Lautstärke die Tonhöhe unterschiedlich (tiefe Töne werden leiser empfunden als hohe). Deshalb wird der Schalldruckpegel in dB(A) gemessen, wenn es um Hör- bzw. Lärmempfinden des Menschen geht. Es muss auch beachtet werden, dass die Lautstärke nicht linear steigt d. h. 3 dB mehr, werden doppelt so laut empfunden (10-fache Leistung).

- H-Wert Schalldämmungswert für hochfrequente Geräusche, für die die Differenz.
- M-Wert Schalldämmungswert für mittelfrequente Geräusche, für die Differenz.
- L-Wert Schalldämmungswert für tieffrequente Geräusche, für die Differenz.
- SNR-Wert Durchschnitt aus den H-,M-, und L-Werten gemessen in dB. Je höher der SNR, desto besser ist die Schalldämmung.

840 102 Kapsel-Gehörschutz EKAMUFF drei, robustes Basismodell mit Universalbügel, hoher Tragekomfort, bequem und 175 g leicht, sehr gute Schalldämmung (SNR = 30 dB/ L = 20/ M = 28/H = 35), **(VPE=30)**

840 103 Kapsel-Gehörschutz TWIN/MARK 10 bequem zu tragendes Topmodell, hoher Tragekomfort, individuell verstellbare Kapseln, besonders gute Schalldämmung (SNR = 30 dB/L = 18/M = 27/H = 34)

Zurrgurte/Spanngurte nach EN 12 195-2

Zurrgurte sind universell einsetzbar, in allen Bereichen, in denen Lasten fest verankert werden müssen. Alle Spanngurte sind aus Polyester.

Umreifungsgurt/Zurrgurt mit Ratsche 1-teilig

Ausführung	Größe BxL	Zulässige Zugkraft LC in daN Umreifung
840 403	Umreifungsgurt 25 mm x 3 m	1000
840 406	Umreifungsgurt 25 mm x 6 m	1000
840 414	Umreifungsgurt 50 mm x 4 m	4000
840 416	Umreifungsgurt 50 mm x 6 m	4000

Spitzhaken und Ratsche 2-teilig

einfach U-Form

Ausführung	Größe BxL	Zulässige Zugkraft LC in daN	U-Form
840 504	Zurrgurt 25 mm x 4 m	500	1000
840 506	Zurrgurt 25 mm x 6 m	500	1000
840 514	Zurrgurt 35 mm x 4 m	1000	2000
840 516	Zurrgurt 35 mm x 6 m	1000	2000
840 547	Zurrgurt 50 mm x 7 m	2000	4000
840 548	Zurrgurt 50 mm x 8 m	2000	4000
840 549	Zurrgurt 50 mm x 9 m	2000	4000

Karabinerhaken gedreht und Ratsche, 2-teilig

840 614	Zurrgurt 35 mm x 4 m	1000	3000
840 616	Zurrgurt 35 mm x 6 m	1000	2000
840 644	Zurrgurt 50 mm x 4 m	2000	4000
840 646	Zurrgurt 50 mm x 6 m	2000	4000
840 648	Zurrgurt 50 mm x 8 m	2000	4000
840 650	Zurrgurt 50 mm x 10 m	2000	4000

Rahmenhaken und Ratsche, 2-teilig

840 744	Zurrgurt 50 mm x 4 m	2000	4000
840 746	Zurrgurt 50 mm x 6 m	2000	4000
840 748	Zurrgurt 50 mm x 8 m	2000	4000
840 750	Zurrgurt 50 mm x 10 m	2000	4000

*<daN> = deka Newton = 10 Newton. Diese Angaben entsprechen in etwa der Angabe in kg.

System – Kettengehänge (Anschlagkette)

EN 818-4 Güteklasse 8 mit Verkürzungsklaue und Sicherheits-Gabelkopf-Lasthaken, sicherem Verschluss, rot lackiert, Sicherheitsverschluss verzinkt. Endglied in ovaler Ausführung.

1-strängig



1-Strang-Kettengehänge

	Länge	Kette ø	Tragfähigkeit kg	Gewicht
834 000	3 m	10 mm	3200	13,00
834 005	4 m	13 mm	5230	24,00

834 034 Anschlagkette 4 m, 13 mm ø, 6500 kg Sondergüte, 1-strängig, Kettengehänge EN 818-4 Güteklasse NG 13-8E, mit Verkürzungsklaue und Sicherheits-Gabelkopf-Lasthaken, sicherem Verschluss, Sicherheitsverschluss verzinkt. Endglied in ovaler Ausführung. Gewicht ca. 24,00 kg.

2-strängig



2-Strang-Kettengehänge

	Länge	Kette ø	Tragfähigkeit kg bei		Gewicht
			45°	60°	
834 203	3 m	10 mm	4250	3150	25,00
834 214	4 m	16 mm	11200	8000	48,00



840 403



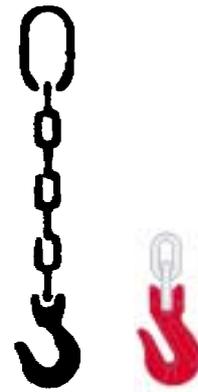
840 504



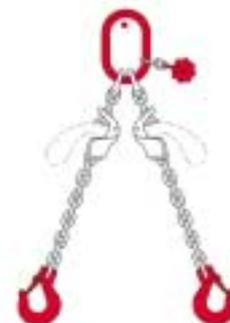
840 614



840 744



834 000



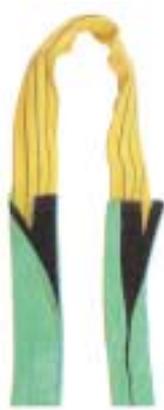
834 203



832 304



832 905



832 945

Polyester-Rundschlingen nach EN 1492-2

ein bewährtes Anschlagmittel. Verwendung bei schweren Lasten, zum Anheben und Sichern. Ausstattungsdetails: Einlagiger, nahtloser Schlauchmantel. Farbcodierung (jede Größe/Tragfähigkeit) in unverwechselbarer Kennfarbe. Aufgedruckte Tragfähigkeit auf Schlingenunterseite. Polyesterstrang endlos gelegt in verstärktem, umhülltem Polyesterschlauch. Verwischfestes, nahezu unverlierbares Sicherheits-Etikett. Nutzlänge L1 = 1/2 Umfang

	Tragfähigkeit	Farbcode	L1	Umfang	Gew.ca.kg
832 002	1.000 kg	violett	1,0 m	2 m	0,30
832 003	1.000 kg	violett	1,5 m	3 m	0,45
832 004	1.000 kg	violett	2,0 m	4 m	0,60
832 005	1.000 kg	violett	2,5 m	5 m	0,75
832 006	1.000 kg	violett	3,0 m	6 m	0,90
832 008	1.000 kg	violett	4,0 m	8 m	1,20
832 010	1.000 kg	violett	5,0 m	10 m	1,50
832 302	3.000 kg	gelb	1,0 m	2 m	0,70
832 303	3.000 kg	gelb	1,5 m	3 m	1,02
832 304	3.000 kg	gelb	2,0 m	4 m	1,34
832 305	3.000 kg	gelb	2,5 m	5 m	1,66
832 306	3.000 kg	gelb	3,0 m	6 m	1,98
832 308	3.000 kg	gelb	4,0 m	8 m	2,62
832 310	3.000 kg	gelb	5,0 m	10 m	3,26
832 312	3.000 kg	gelb	6,0 m	12 m	5,90
832 404	4.000 kg	grau	2,0 m	4 m	5,90
832 408	4.000 kg	grau	4,0 m	8 m	3,50
832 603	6.000 kg	braun	1,5 m	3 m	2,00
832 604	6.000 kg	braun	2,0 m	4 m	2,70
832 605	6.000 kg	braun	2,5 m	5 m	3,40
832 606	6.000 kg	braun	3,0 m	6 m	4,10
832 608	6.000 kg	braun	4,0 m	8 m	5,50
832 610	6.000 kg	braun	5,0 m	10 m	6,90
832 904	10.000 kg	orange	2,0 m	4 m	4,70
832 905	10.000 kg	orange	2,5 m	5 m	5,90
832 906	10.000 kg	orange	3,0 m	6 m	7,10
832 908	10.000 kg	orange	4,0 m	8 m	9,50
832 910	10.000 kg	orange	5,0 m	10 m	11,90
832 912	10.000 kg	orange	6,0 m	12 m	14,30
832 914	10.000 kg	orange	7,0 m	14 m	16,70

Schutzmanschette (Kantenschutz) 1-strängig zu Rundschlinge nach EN 1492-2, einfach anzubringen und jederzeit austauschbar mittels Klettverschluss.

832 930	1,00 m	1 to.
832 935	1,00 m	2 to.
832 940	1,00 m	3 to.
832 945	1,00 m	4 to.
832 950	1,00 m	6 to.
832 955	1,00 m	10 to.