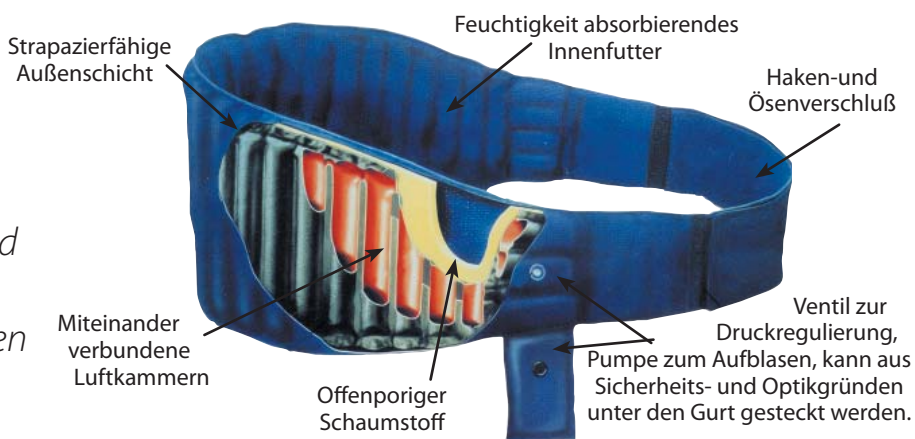


IMPACTO® Rückenstützen Sortiment

IMPACTO® AIR BELT®

Die mehrzelligen Luftkammern passen sich beim Aufblasen anatomisch dem Rücken an. Dabei wirken sie sich muskelentlastend und stützend aus. Der AIR BELT® kann unter und über der Kleidung getragen werden.



Air Plus

Leichter Air Belt® mit Feuchtigkeit absorbierendem Innenfutter und einer Außenschicht aus Nylon, breiter Netzbesatz. Der Haken- und Ösenverschluß bietet zwei
#AP - Größen S/M und L/XL.
#TECH - Größen S-XXXL



Sport Plus FR

Air Belt® mit feuerhemmender Außenschicht aus 100% Baumwoll-Proban® mit Schaumstofffüterung. Haken- und Ösenverschluß.
 Größen: S-XXX.
#SP - Außenschicht aus atmungsaktiver Baumwolle



Lumbosacral

Aufblasbare, anatomisch geformte Luftkammern, vorne und an den Seiten dehnbare Neopren-Einsatz, leichtes Feuchtigkeit absorbierendes Innenfutter und strapazierfähige Aussenschicht aus Nylon. Drei einstellbare Gurte für zusätzlichen Halt im Bereich der Lendenwirbelsäule.
#LS



Air Temp Advantage

Mit eingesetzten Taschen für Luftkammern oder Kälte/Wärmetherapie, zwei stützende Luftkammern mit eingebautem Ventil, dehnbare Neopren-Innenfutter, Plastikschiene mit rutschfesten Streifen, einstellbare elastische Gurte für zusätzlichen Halt. Größen S-XXXL
#ATA
#SUSPENDER - Elastische Träger



BACK COACH

Netzeinsatz ermöglicht Luftzirkulation. Plastikschiene mit rutschfestem Belag, einstellbare elastische Seitenriemen, Haken- und Ösenverschluß.
#BC - Größen S-XXXL
#SUSPENDER - Elastische Träger



TS213 Thermo Wrap

Rückenstütz-Bandage mit Feuchtigkeit absorbierendem, wärmendem Futter. Die anatomische, fest anliegende Passform sorgt für Kompression und Halt. Die Bandage kann direkt auf der Haut getragen werden. Haken und Ösenverschluß. Größen S-XXXL.
#TS213 -
#TS227 - Elastische Seitenriemen und Plastikschiene.

Weitere Ausführungen der Rückenstütz-Bandagen sind lieferbar. Größentabelle auf der Rückseite.

Innovative Protection



www.impacto.ca

ISO 9001:2000



Head Office: PO Box 524, Belleville, ON K8N 5B2 Canada

E-mail: impacto@impacto.ca, Tel: 001 (613) 966-0062, Fax: 001 (613) 966-0067

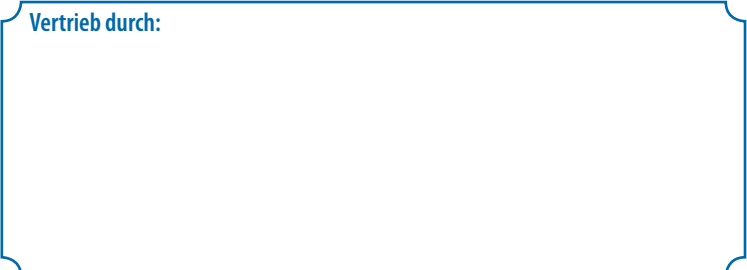
IMPACTO Ansprechpartner:

Konrad Mallison
 Hans-G. Fracke

Mühlgasse 7, D-68526 Ladenburg
 Tel. 06203-953477

E-mail: konrad.mallison@impacto.ca

Vertrieb durch:

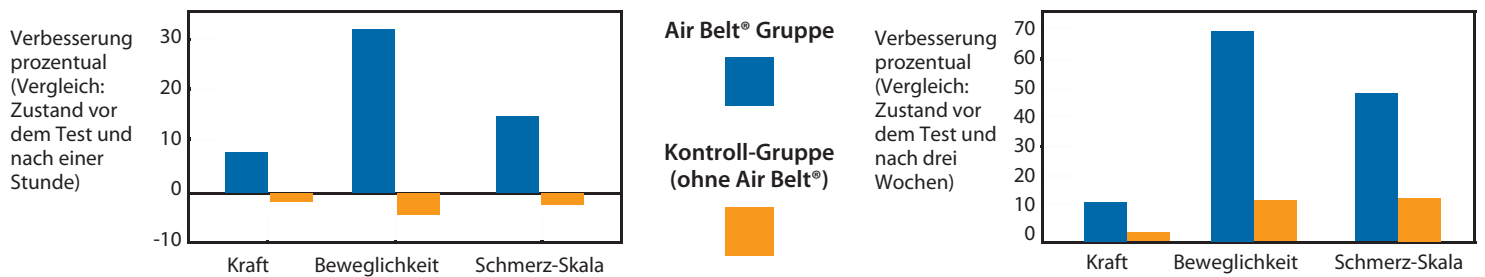


Ergonomische Stützfunktion durch Luft

Die patentrechtlich geschützte pneumatische Mehrzellen-Technik benutzt Luft, um nicht nur wirksam zu stützen, sondern auch zu stabilisieren. Das besondere Design gewährleistet eine optimale anatomische Passform mit festem, stützendem Druck auf gezielte Muskeln. Die Durchblutung und Bewegungsfreiheit bleiben unbeeinträchtigt. Die Luftzellen üben einen pulsierenden, dosierten Druck aus, der die Muskeln massiert. Dadurch bleiben sie entspannt. In diesem Zustand sind Muskeln weniger anfällig für Verletzungen.

ZUSAMMENFASSUNG VON AUSGEWÄHLTEN TESTERGEBNISSEN

Verbesserungen prozentual (Vergleich: Zustand vor dem Test und nach drei Wochen)



ERGEBNISSE: Aus dieser Untersuchung geht hervor, dass das Tragen des Air Belt® die durch eine Verletzung im Bereich der Lendenwirbelsäule bedingten Schmerzen lindern kann. Es kann auch dazu beitragen, die vorherige Kraft und Beweglichkeit zurück zu erlangen, wodurch die Wiederaufnahme normaler Tätigkeiten erleichtert wird.

Elektromyograph-Aufzeichnungen mit "Air Belt"

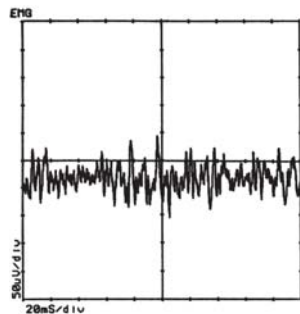


Diagramm 1 - Testperson steht. Aufzeichnung der Muskeltätigkeit eines Patienten mit schmerzhaften Krampfzuständen

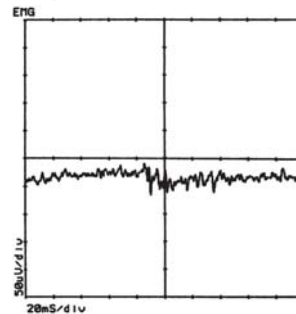


Diagramm 2 - Testperson steht. Nach 5 Minuten mit aufgeblasenem AIR BELT ist eine merkliche Abnahme der Muskeltätigkeit zu erkennen, was einem Nachlassen der Schmerzen entspricht.

ERGEBNISSE: Diese Untersuchung wurde an einer Gruppe von dreißig Personen mit erhöhtem Risiko durchgeführt. Um bei dieser Untersuchung mitwirken zu können, musste die Testperson schon seit über einem Jahr an Rückenbeschwerden gelitten haben. Bei sechzehn der dreißig Testpersonen (53%) war es im Laufe der drei Monate vor Benutzung des AIR BELT zu Arbeitsausfällen von einem bis zu vierzehn Tagen oder mehr gekommen. Sie benutzten den AIR BELT über einen Zeitraum von drei Monaten. In dieser Zeit waren bei keiner der Testpersonen Arbeitsausfälle auf Grund von Rückenbeschwerden oder Verletzungen zu verzeichnen gewesen.

GRÖSSENANGABEN

Wenn der Air Belt über der Kleidung getragen werden soll, messen Sie den Taillenumfang und fügen 5 cm hinzu, um die Größe des Air Belts zu bestimmen. Bei der Größenbestimmung für den LUMBOSACRAL richten Sie sich bitte nach dem Hüftumfang.

Größe	AIR BELT	DUAL	LUMBOSACRAL	ATA & BACK COACH	THERMO WRAP
X-SMALL					60 – 69 cm
SMALL	61 – 71 cm	71 – 81 cm	63 - 71 cm	61 – 82 cm	70 – 80 cm
MEDIUM	72 - 89 cm	82 - 91 cm	72 - 89 cm	82 - 94 cm	81- 90 cm
LARGE	90 - 104 cm	92 - 107 cm	90 - 104 cm	91- 107 cm	91- 100 cm
X-LARGE	105 - 127 cm	108 - 122 cm	105 - 117 cm	104 - 122 cm	101 - 112 cm
XX-LARGE	128 - 142 cm	123 - 137 cm	118 - 132 cm	117 - 132 cm	113 - 125 cm
XXX-LARGE	143 - 157 cm	138 - 152 cm	139 - 147 cm	134 - 147 cm	

Innovative Protection



www.impacto.ca

ISO 9001:2000



Head Office: PO Box 524, Belleville, ON K8N 5B2 Canada

E-mail: impacto@impacto.ca, Tel: 001 (613) 966-0062, Fax: 001 (613) 966-0067

IMPACTO Ansprechpartner:

Konrad Mallison
Hans-G. Fracke

Mühlgasse 7, D-68526 Ladenburg
Tel. 06203-953477

E-mail: konrad.mallison@impacto.ca

Vertrieb durch: