



Safety. Made in Germany

Seite 1 von 2

Technisches Datenblatt Technical Data Sheet

CE 0299

Auffanggurt MAS 5 Full Body Harnesses EN 361



Kurzbeschreibung: Short description

- **Auffangöse hinten**
rear 'D' ring
- **Verstellung Schultergurte**
adjustment of shoulder straps
- **Brustverschluss**
chestlock
- **Verstellung Beingurte**
adjustment of leg straps
- **Sitzgurt**
seat strap



Abb.: Var. B 3

Größe/Size

			Art.-Nr./Ref.No.
1	48 – 56	MAS 5	10005
2	54 – 62	MAS 5	10007
1	48 – 56	MAS 5 Var. B 3	10008
2	54 – 62	MAS 5 Var. B 3	10008-XL

Weitere Größen möglich.
Other sizes upon request.

Metallteile Fitting

- **Hochstrapazierfähiger verzinkter Stahl**
high-strength zinc-plated steel
- **Auffangösen in verzinkten geschmiedeten Stahl**
attachment D rings in zinc-plated wrought steel

Gurtband webbing

- **Polyester 45 mm**
Polyester 45 mm
- **Nähte: hochstrapazierfähiges Polyestergarn**
stitching: high-strength polyester thread
- **Festigkeit > 22 kN**
breaking strength > 22 kN

Zugfestigkeit im System **15 kN**
system breaking strength 15 kN
Nettogewicht 900 g
Net weight 900 g

Prüfinstitut und Produktionskontrolle: DGUV-Test, Prüf- und Zertifizierungsstelle,
Zwengenberger Strasse 68, 42781 Haan, Kenn-Nummer: 0299

EG-Baumusterprüfbescheinigungs-Nr. 06060099



Safety. Made in Germany

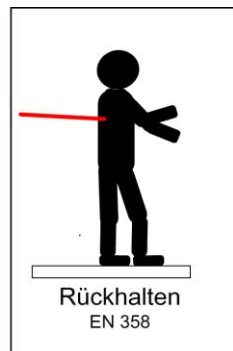
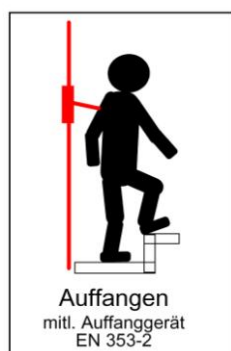
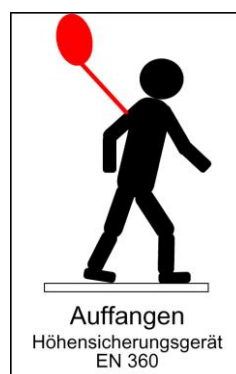
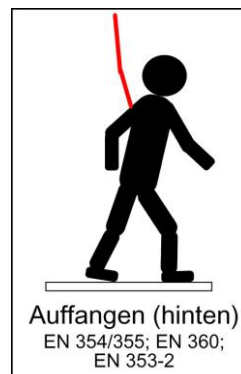
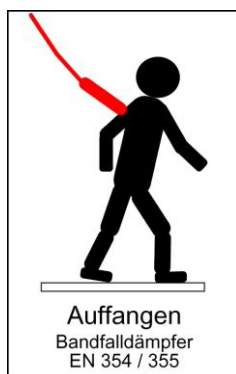
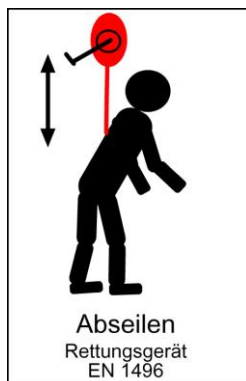
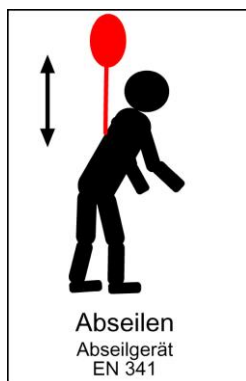
Seite 2 von 2

Technisches Datenblatt Technical Data Sheet

Auffanggurt MAS 5
Full Body Harnesses
EN 361

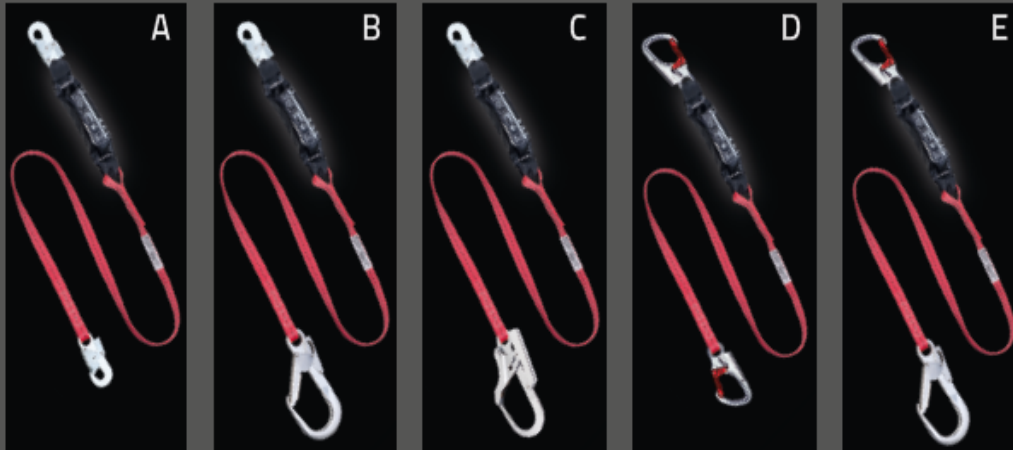
CE 0299

Anwendungsbeispiele



Bandfalldämpfer- Verbindungsmitel Shock-absorbing lanyard EN 354 + 355

BFD 3
Gurtband 27 mm



Geeignet zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler Benutzung bei einer Kantenbeanspruchung mit Radius $r = 0,5$ mm. Eine Beanspruchung durch scharfe Kanten ist unbedingt zu vermeiden.

Suitable for vertical and horizontal use for an edge load with a radius of $r = 0,5$ mm. Do not use in positions where there are sharp edges.

Abmessungen und Ausführung unserer Karabinerhaken finden Sie ab Seite 142. Weitere Kombinationsmöglichkeiten der Karabinerhaken auf Anfrage.

Dimensions and design of our snap hook from page 142. Other combinations of hooks on request.

Bestell-Nr.	Ausführung Haken BFD / Gurtband 27 mm	Länge	Abbildung
Ref.-no.	Type carabiner absorber / Webbing 27 mm	Length	Illustration
634051	MAS 51 / MAS 51	1,5 m	A
634002	MAS 51 / MAS 51	2,0 m	A
634151	MAS 51 / MAS 65	1,5 m	B
634102	MAS 51 / MAS 65	2,0 m	B
634251	MAS 51 / MAS 50	1,5 m	C
634202	MAS 51 / MAS 50	2,0 m	C
635951	MAS 53 / MAS 53	1,5 m	D
635902	MAS 53 / MAS 53	2,0 m	D
635151	MAS 53 / MAS 65	1,5 m	E
635102	MAS 53 / MAS 65	2,0 m	E

BFD 3



 Safety. Made in Germany

Technisches Datenblatt Technical Data Sheet

Bandfalldämpfer – Verbindungsmittel BFD 3 Shock-absorbing lanyards EN 354 + 355

CE 0299



**Zur Anwendung bei vertikaler und
horizontaler Benutzung unter
Berücksichtigung einer Beanspruchung
durch eine Kante mit Radius $r = 0,5 \text{ mm}$**

*For vertical and horizontal application under a load
resulting from an edge with a radius of $r = 0,5 \text{ mm}$*

Gurtband webbing

- **Polyester 27 mm**
Polyester 27 mm
- **Festigkeit > 45 kN**
breaking strength > 45 kN
- **Nähte: hochstrapazierfähiges
Polyestergarn**
*stitching: high-strength
polyester thread*

Bandfalldämpfer / Shock-absorbing

- **Polyester / polyester**
- **Nähte: hochstrapazierfähiges Polyestergarn**
stitching: high-strength polyester thread
- **Festigkeit > 15 kN**
breaking strength > 15 kN

Metallteile Fitting

- **Verbindungselemente / Connectors**
**Hochstrapazierfähiger Aluminium oder
verzinkter Stahl**
high-strength aluminium or zinc-plated steel

Zugfestigkeit im System 15 kN
System breaking strength 15 kN

Maximale Aufgangkraft:
Max. impact force:

unter 6 kN
less 6 kN

BFD 3

Gurtband 27 mm/ webbing 27 mm

Haken <i>Karabiner</i>	Material <i>Material</i>	Öffnungsweite <i>opening width</i>	Länge <i>length</i>	Art.-Nr. <i>ref.no.</i>
MAS 51 <i>MAS 51</i>	Stahl <i>steel</i>	19 mm <i>19 mm</i>	1,5 m	634051
			<i>1,5 m</i>	
			2,0 m <i>2,0 m</i>	634002
MAS 65 <i>MAS 65</i>	Aluminium <i>aluminium</i>	65 mm <i>65 mm</i>	1,5 m	634151
			<i>1,5 m</i>	
			2,0 m <i>2,0 m</i>	634102
MAS 50 <i>MAS 50</i>	Stahl <i>steel</i>	50 mm <i>50 mm</i>	1,5 m	634251
			<i>1,5 m</i>	
			2,0 m <i>2,0 m</i>	634202

Mögliche Karabinerhakenkombinationen (*variations of Connectors*)

Produkt- name (<i>Product coding</i>)	Klassifizierung nach EN 362 (<i>Classification according to EN 362</i>)	Statische Belast- barkeit Hauptachse (<i>Static load-bearing capacity main axis</i>)	Verschluss- öffnungsweite (<i>Opening width of the closure</i>)	Verwendetes Material (<i>Material</i>)
MAS 51-H	Klasse T (<i>Class T</i>)	22 kN	18 mm	Stahl verzinkt (<i>Galvanized steel</i>)
MAS 5290	Klasse T (<i>Class T</i>)	22 kN	20 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
MAS 52	Klasse T (<i>Class T</i>)	25 kN	19 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
MAS 52 TR	Klasse T (<i>Class T</i>)	25 kN	19 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
MAS 5291	Klasse T (<i>Class T</i>)	22 kN	22 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
MAS 53	Klasse T (<i>Class T</i>)	22 kN	20 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
BS 10	Klasse B (<i>Class B</i>)	24 kN	15 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
BS 20	Klasse B (<i>Class B</i>)	22 kN	16 mm	Stahl verzinkt (<i>Galvanized steel</i>)
BS 11	Klasse B (<i>Class B</i>)	24 kN	21 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
BS 13	Klasse M (<i>Class M</i>)	30 kN	21 mm	Stahl verzinkt (<i>Galvanized steel</i>)
BS 27	Klasse A/T (<i>Class A/T</i>)	35 kN	27 mm	Edelstahl (<i>Stainless steel</i>)
BS 40	Klasse B (<i>Class B</i>)	22 kN	20 mm	Stahl verzinkt (<i>Galvanized steel</i>)
BS 40 TR	Klasse B (<i>Class B</i>)	22 kN	20 mm	Stahl verzinkt (<i>Galvanized steel</i>)
MAS 65-M	Klasse A (<i>Class A</i>)	22 kN	63 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)
MAS 50-H	Klasse A (<i>Class A</i>)	22 kN	50 mm	Stahl verzinkt (<i>Galvanized steel</i>)
MAS 110-H	Klasse A (<i>Class A</i>)	22 kN	108 mm	Aluminium (<i>Aluminium</i>)

Gerätekoffer Kunststoff

*Case
plastic*



Artikel / Type Bestell-Nr. / Ref.-no.	A (Länge in mm)	B (Breite in mm)	C (Höhe in mm)	Material / material
Gerätekoffer / <i>plastic case</i> 51219	420	305	155	Kunststoff <i>plastic</i>