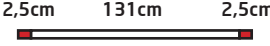

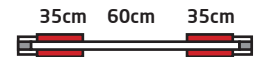


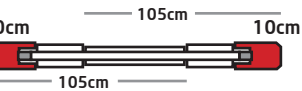
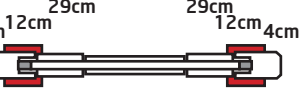

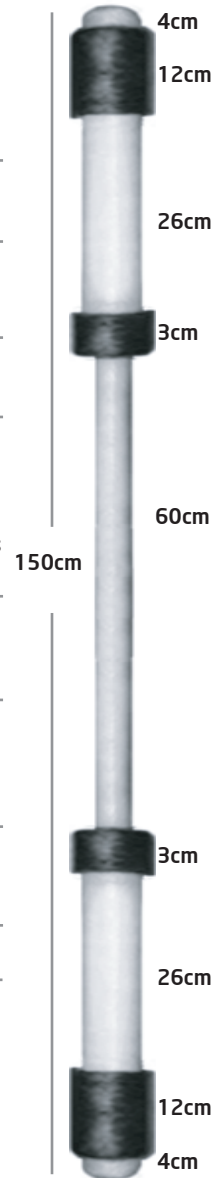


Kids-Q-Tip

Arbeitsschritte

1.  An beiden Enden eines 131cm langen GFK-Rundstabs wird jeweils ein 2,5 x 1,5cm großes Stück Isomatte geklebt (diese kann man aus den großen Manschetten schneiden).
2.  An beide Enden werden je 3cm lange Griff-Polsterrohr geklebt.
3.  An die Griff-Polsterrohr klebt man über die Länge von 35cm mit doppelseitigem Klebeband Schlagflächen-Polsterrohr (ID 15mm, WD 25mm). Vorher das Polsterrohr der Länge nach in zwei U-Profile teilen.
4.  Über die Länge von 60cm klebt man mit doppelseitigem Klebeband Griff-Polsterrohr (ID 15mm, WD 9mm).
5.  Auf beide Enden klebt man mit doppelseitigem Klebeband einen 15cm langen Schaumstoffquader (damit das Stechen ermöglicht wird). Es empfiehlt sich, aus dem Quader zuerst einen groben Zylinder zu schneiden und dann die obere Seite leicht abzurunden. Dann wird der Schaumstoffquader auf der Unterseite innen 3cm tief ausgehöhlt, so dass er auf das dünne Polsterrohr passt.
6.  Die Schaumstoffklötze werden mit Klebeband (je 4 Streifen à 40cm) an dem Polsterrohr befestigt und dabei auf eine Länge von 10cm gestaucht.
7.  Um beide Enden wird mit mit doppelseitigem Klebeband eine Manschette aus Isomatte (12 x 28cm, 0,8cm dick) so geklebt, dass die Schaumstoffklötze 4cm überstehen.
8.  Um die Enden der Schlagflächen werden mit doppelseitigem Klebeband 3 x 28cm, 0,8cm dick, Isomatte-Manschetten geklebt.
9. Die gesamte Pompfe 1x mit Klebeband längsseitig umwickeln.
10. Die gesamte Pompfe 1x mit Klebeband quer bekleben.



Material-Liste

GFK-Rundstab oder -Rohr, 131cm, 16mm Durchmesser
Griff-Polsterrohr, 60cm, ID 15mm, WD 9mm
Schlagflächen-Polsterrohr, 2 x 35cm, ID 15mm, WD 25mm
2x Isomatte, 12 x 28cm, 0,8cm dick (gr. Manschetten)*
2x Isomatte, 3 x 28cm, 0,8cm dick (kl. Manschetten)*
2x weicher Schaumstoffquader, 15 x 6,5 x 6,5cm, RG 35 (Stechspitzen)
Klebeband, ca. 8m
doppelseitiges Klebeband, ca. 3,3m

* Isomatten sind im Pompfenshop schon mit Klebefolie bezogen. Beim Selberbauen werden die Isomatten mit doppelseitigem Klebeband befestigt.

D = Durchmesser, ID = InnenDurchmesser, WD = WandDicke, RG = RaumGewicht

POMPFENSHOP-Preise

Bestellnr.	Menge	Preis
M-0024/12	1x	10,40 €
M-0053/12	60cm	1,00 €
M-0054/13	70cm	3,20 €
M-0033/12	2x	4,40 €
M-0036/12	2x	2,00 €
M-0030/12	2x	2,40 €
M-0031/12	50m	7,50 €

Alle Preise sind inkl. MwSt. - Zzgl. Versandkosten
www.pompfenshop.de



Autor
Lester Balz
lester@jawaka.net

Regensburger Str. 33
D-10777 Berlin

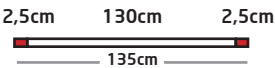


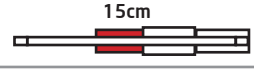


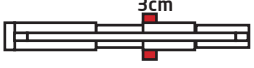
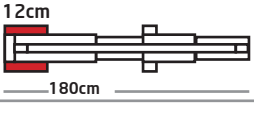
commerzbank ag
IBAN: DE22100400000252513700
BIC: COBADEFFXXX

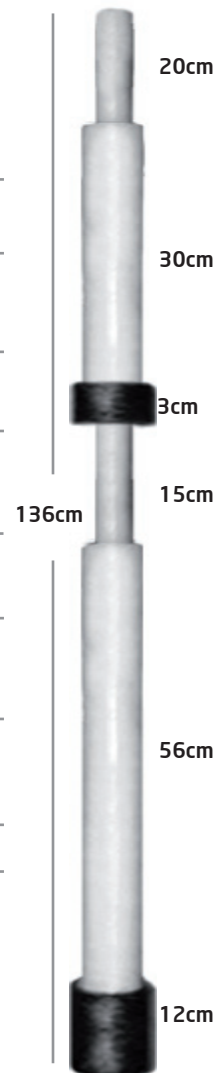
+49 (0)30 - 6796 1888
www.jugger.de
www.Pompfenshop.de

Für Schäden, die durch den Gebrauch oder den Bau von Pompfen entstehen, wird keine Haftung übernommen. Beim Bau von Pompfen werden Materialien mit gesundheitsschädlichen Inhaltsstoffen verwendet.

Kids-Stab

Arbeitsschritte

1.  An die zwei Enden eines 130cm langen GFK-Rundstabs mit dem Durchmesser von 16mm wird je ein 3cm langes Stück Isomatte an den Stab geklebt (diese Stücke kann man aus den großen Manschetten schneiden).
2.  An einem Ende klebt man über die Länge von 20cm mit doppelseitigem Klebeband Griff-Polsterrohr (ID 15mm, WD 9mm).
3.  Mit doppelseitigem Klebeband wird über die Länge von 33cm Schlagflächen-Polsterrohr (ID 15mm, WD 25mm) geklebt. Vorher das Polsterrohr der Länge nach in zwei U-Profile teilen.
4.  Über die Länge von 15cm klebt man mit doppelseitigem Klebeband Griff-Polsterrohr (ID 15mm, WD 9mm).
5.  Mit doppelseitigem Klebeband wird über die Länge von 67cm Schlagflächen-Polsterrohr (ID 15mm, WD 25mm) geklebt. Vorher das Polsterrohr der Länge nach in zwei U-Profile teilen.
6.  Auf die Schlagseite klebt man ein rundes Stück Isomatte (1cm dick, AD 6,5cm).
7.  Um das Ende der Blockfläche zum Griff hin wird mit doppelseitigem Klebeband eine 3 x 28cm, 0,8cm dicke Manschette aus Isomatte geklebt.
8.  Um das Ende der Schlagfläche wird mit doppelseitigem Klebeband eine 12 x 28cm, 0,8cm dicke Manschette aus Isomatte geklebt.
9. Der gesamte Stab wird 1x mit Klebeband längsseitig umwickelt.
10. Der gesamte Stab wird 1x mit Klebeband quer umwickelt.



Material-Liste

GFK-Rundstab oder -Rohr, 130cm, 16mm Durchmesser	M-0025/12	1x	10,40 €
Griff-Polsterrohr, 20 + 15cm, ID 15mm, WD 9mm	M-0053/12	35cm	0,50 €
Schlagflächen-Polsterrohr, 33cm + 67cm, ID 15mm, WD 25mm	M-0054/13	100cm	3,40 €
Isomatte, 12 x 28cm, 0,8cm dick (gr. Manschette)*	M-0033/12	1x	2,20 €
Isomatte, 3 x 28cm, 0,8cm dick (kl. Manschette)*	M-0036/12	1x	1,00 €
Isomatte, Kreis AD 6,5cm, 1cm dick*	M-0037/12	1x	2,00 €
Klebeband, ca. 16m	M-0031/12	50m	7,50 €
doppelseitiges Klebeband, ca. 3,5m	---		

POMPFENSHOP-Preise

Bestellnr.	Menge	Preis
M-0025/12	1x	10,40 €
M-0053/12	35cm	0,50 €
M-0054/13	100cm	3,40 €
M-0033/12	1x	2,20 €
M-0036/12	1x	1,00 €
M-0037/12	1x	2,00 €
M-0031/12	50m	7,50 €

* Isomatten sind im Pompfenshop schon mit Klebefolie bezogen. Beim Selberbauen werden die Isomatten mit doppelseitigem Klebeband befestigt.

D = Durchmesser, ID = Innendurchmesser, WD = WandDicke, RG = Raumgewicht

Alle Preise sind inkl. MwSt. - Zzgl. Versandkosten
www.pompfenshop.de



Autor
Lester Balz
lester@jawaaka.net

Regensburger Str. 33
D-10777 Berlin

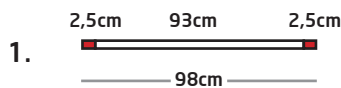
commerzbank ag
IBAN: DE22100400000252513700
BIC: COBADEFFXXX

+49 (0)30 - 6796 1888
www.jugger.de
www.Pompfenshop.de

Für Schäden, die durch den Gebrauch oder den Bau von Pompfen entstehen, wird keine Haftung übernommen.
Beim Bau von Pompfen werden Materialien mit gesundheitsschädlichen Inhaltsstoffen verwendet.

Kids-Langpompfe

Arbeitsschritte



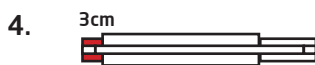
An die zwei Enden eines 93cm langen GFK-Rundstabs mit dem Durchmesser von 16mm wird je ein 2,5cm langes Stück Isomatte an den Stab geklebt (diese Stücke kann man aus den großen Manschetten schneiden).



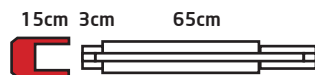
An einem Ende klebt man über die Länge von 30cm mit doppelseitigem Klebeband Griff-Polsterrohr (ID 15mm, WD 9mm).



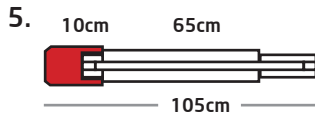
Über die Länge von 65cm klebt man mit doppelseitigem Klebeband Schlagflächen-Polsterrohr (ID 15mm, WD 25mm). Vorher das Polsterrohr der Länge nach in zwei U-Profile teilen.



Die überstehenden 3cm werden mit Griff-Polsterrohr beklebt.



Auf die Seite, die 3cm übersteht, klebt man mit doppelseitigem Klebeband einen 15cm langen Schaumstoffquader, damit das Stechen ermöglicht wird.

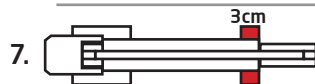


Es empfiehlt sich, aus dem Quader zuerst einen groben Zylinder zu schneiden und dann die obere Seite leicht abzurunden. Dann wird der Schaumstoffquader auf der Unterseite innen 3cm tief ausgehöhlt, so dass er auf das dünne Polsterrohr passt.

Der Schaumstoffquader wird mit Klebeband (4 Streifen à 40cm) an dem Polsterrohr befestigt und dabei auf eine Länge von 10cm gestaucht.



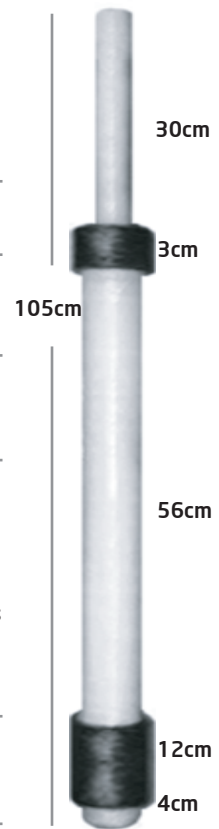
Um das Ende der Schlagfläche wird mit doppelseitigem Klebeband eine Manschette aus Isomatte (12 x 28cm, 0,8cm dick) so geklebt, dass der Schaumstoffquader 4cm übersteht.



Auf der Griffseite wird eine 5cm breite Parade (kleine Manschette 5 x 28cm, 0,8cm dick) aus Isomatte geklebt.

8. Die gesamte Pompfe 1x mit Klebeband längsseitig umwickelt.

9. Die gesamte Pompfe 1x mit Klebeband quer umwickelt.



Material-Liste

	POMPFENSHOP-Preise		
	Bestellnr.	Menge	Preis
GFK-Rohr, 93cm, 16mm Durchmesser	M-0026/12	1x	10,40 €
Griff-Polsterrohr, 30cm + 3cm, ID 15mm, WD 9mm	M-0053/12	33cm	1,00 €
Schlagflächen-Polsterrohr, 65cm, ID 15mm, WD 25mm	M-0054/12	65cm	3,00 €
Isomatte, 12 x 28cm, 0,8cm dick (gr. Manschette)*	M-0033/12	1x	2,20 €
Isomatte, 3 x 28cm, 0,8cm dick (kl. Manschette)*	M-0036/12	1x	1,00 €
weicher Schaumstoffquader, 15 x 6,5 x 6,5cm, RG 35 (Stechspitze)	M-0030/12	1x	1,20 €
Klebeband, ca. 10m	M-0031/12	50m	7,50 €
doppelseitiges Klebeband, ca. 2,8m	---		

* Isomatten sind im Pompfenshop schon mit Klebefolie bezogen. Beim Selberbauen werden die Isomatten mit doppelseitigem Klebeband befestigt.

D = Durchmesser, ID = InnenDurchmesser, WD = WandDicke, RG = RaumGewicht

Alle Preise sind inkl. MwSt. - Zzgl. Versandkosten
www.pompfenshop.de



Autor
Lester Balz
lester@jawaka.net

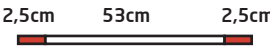
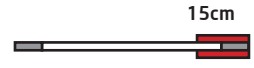
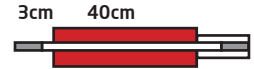
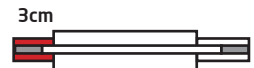
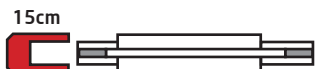
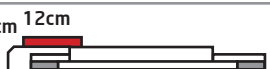
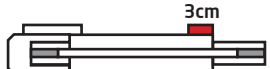
Regensburger Str. 33
D-10777 Berlin

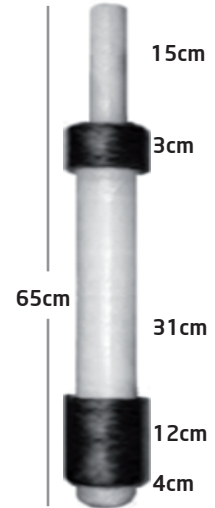
commerzbank ag
IBAN: DE22100400000252513700
BIC: COBADEFFXXX

+49 (0)30 - 6796 1888
www.jugger.de
www.Pompfenshop.de

Kids-Kurzpompe

Arbeitsschritte

1.  An die zwei Enden eines 53cm langen GFK-Stabs (D 10mm) wird je ein 2,5cm langes Stück Isomatte geklebt (diese Stücke kann man aus den großen Manschetten der Kurzpumpfen schneiden).
2.  An einem Ende klebt man über die Länge von 15cm mit doppelseitigem Klebeband Griff-Polsterrohr (ID 15mm, WD 9mm). Vorher 2,5cm vom Umfang des Polsterrohrs der Länge nach abschneiden.
3.  Über die Länge von 40cm wird Schlagflächen-Polsterrohr (ID 15mm, WD 25mm) geklebt. Vorher 3cm vom Umfang des Polsterrohrs der Länge nach abschneiden. Der GFK-Kern steht vorn 3cm über.
4.  Die überstehenden 3cm mit Griff-Polsterrohr bekleben. Vorher 2,5cm vom Umfang des Polsterrohrs der Länge nach abschneiden.
5.  Auf die Seite, die 3cm raus steht klebt man mit doppelseitigem Klebeband einen 15cm langen Schaumstoffquader, damit das Stechen ermöglicht wird. Es empfiehlt sich, aus dem Quader zuerst einen groben Zylinder zu schneiden und dann die obere Seite leicht abzurunden. Dann wird der Schaumstoffquader auf der Unterseite innen 3cm tief ausgehöhlt, so dass er auf das dünne Polsterrohr passt. Der Schaumstoffquader wird mit Klebeband (4 Streifen à 40cm) an dem Polsterrohr befestigt und dabei auf eine Länge von 10cm gestaucht.
6.  Um das Ende der Schlagfläche wird mit doppelseitigem Klebeband eine Manschette aus Isomatte (12 x 28cm, 0,8cm dick) so geklebt, dass der Schaumstoffquader 4cm übersteht.
7.  Auf der Griffseite der Schlagfläche wird eine 3cm breite Parade (kleine Manschette) aus Isomatte geklebt (5 x 28cm, 0,8cm dick).
8. Die gesamte Pumpe wird 1x mit Klebeband längsseitig umwickelt.
9. Die gesamte Pumpe wird 1x mit Klebeband quer umwickelt.



Material-Liste

GFK-Rundstab, 53cm, 10mm Durchmesser	M-0027/12	1x	5,20 €
Griff-Polsterrohr, 15cm + 3cm, ID 15mm, WD 9mm 2,5cm vom Umfang der Länge nach abschneiden	M-0053/12	18cm	0,50 €
Schlagflächen-Polsterrohr, 40cm, ID 15mm, WD 25mm 3cm vom Umfang der Länge nach abschneiden	M-0054/12	40cm	1,70 €
Isomatte, 12 x 28cm, 0,8cm dick (gr. Manschette)*	M-0033/12	1x	2,20 €
Isomatte, 3 x 28cm, 0,8cm dick (kl. Manschette)*	M-0036/12	1x	1,00 €
weicher Schaumstoffquader, 15 x 6,5 x 6,5cm, RG 35 (Stechspitze)	M-0030/12	1x	1,20 €
Klebeband, ca. 5m	M-0031/12	50m	7,50 €
doppelseitiges Klebeband, ca. 2,2m	---		

POMPFESHOP-Preise

Bestellnr.	Menge	Preis
M-0027/12	1x	5,20 €
M-0053/12	18cm	0,50 €
M-0054/12	40cm	1,70 €
M-0033/12	1x	2,20 €
M-0036/12	1x	1,00 €
M-0030/12	1x	1,20 €
M-0031/12	50m	7,50 €

* Isomatten sind im Pompfeshop schon mit Klebefolie bezogen. Beim Selberbauen werden die Isomatten mit doppelseitigem Klebeband befestigt.

D = Durchmesser, ID = Innendurchmesser, WD = Wanddicke, RG = Raumgewicht

Alle Preise sind inkl. MwSt. - Zzgl. Versandkosten
www.pompfeshop.de



Autor
Lester Balz
lester@jawaka.net

Regensburger Str. 33
D-10777 Berlin

commerzbank ag
IBAN: DE221 00400000252513700
BIC: COBADEFFXXX

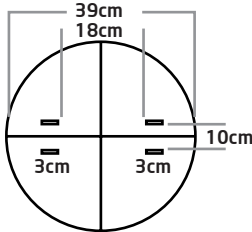
+49 (0)30 - 6796 1888
www.jugger.de
www.Pompfeshop.de

Für Schäden, die durch den Gebrauch oder den Bau von Pumpfen entstehen, wird keine Haftung übernommen. Beim Bau von Pumpfen werden Materialien mit gesundheitsschädlichen Inhaltsstoffen verwendet.

Kids-Schild

Arbeitsschritte

1. Auf einer Multiplexplatte (Holz, 39 x 39cm, 6mm dick) werden die Diagonalen der Eckpunkte angezeichnet.

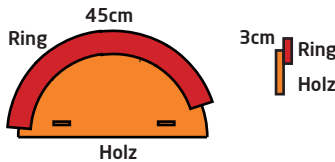


2. Aus der Multiplexplatte wird ein Kreis mit einem Durchmesser von 39cm ausgesägt.

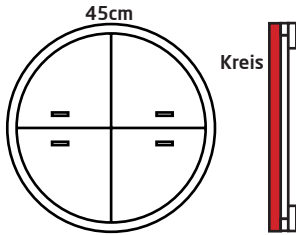
3. Im Abstand von 5cm zur Querlinie und 9cm zur Mitte werden vier 3cm breite Schlitze ins Holz gesägt.

4. Durch die Schlitze werden zwei Zurrgurte gefädelt und auf einer Seite mit Pattex festgeklebt. Beide Zurrgurte haben den Verschluss auf der selben Seite.

5. Auf die Innenseite wird zur Verstärkung ein Ring aus Isomatte (AD 45cm, ID 30cm, 0,8cm dick) nach aussen jeweils 3cm überstehend geklebt.



6. Mit einem Isomatte-Streifen (135 x 4 x 0,8cm) wird die Kante zwischen Isomatte und Holz beklebt. Der überstehende Zentimeter wird abgeschnitten und die Kanten nivelliert.



7. Aus Isomatte (2,5cm dick) wird ein Kreis mit einem Durchmesser von 45cm ausgeschnitten und auf die Holzplatte geklebt.

8. Zwischen die Zurrgurte wird ein Streifen (12 x 40cm) Isomatte (0,8cm dick) geklebt.

9. Um die Schaumstoffkante wird 2x versetzt zueinander Klebeband geklebt.



Material-Liste

Multiplexplatte, 39 x 39cm, 6mm dick

2x Zurrgurt, 50 x 2,5cm, mit Verschluss

Isomatte, Kreis, AD 45cm, 2,5cm dick*

Isomatte, Ring, AD 45cm, ID 30cm, 0,8cm dick*

Isomatte, 30 x 10cm, 0,8cm dick*

Isomatte, 135 x 4cm, 0,8cm dick*

Pattex

Klebeband, ca. 3m

POMPFENSHOP-Preise

Bestellnr.	Menge	Preis

M-0049/12	2x	5,00 €
M-0039/12	1x	16,50 €
M-0040/12	1x	13,50 €
M-0044/12	1x	7,00 €
M-0043/12	1x	4,50 €

M-0031/12	50m	7,50 €

* Isomatten sind im Pompfenshop schon mit Klebefolie bezogen. Beim Selberbauen werden die Isomatten mit doppelseitigem Klebeband befestigt.

D = Durchmesser, ID = Innendurchmesser, WD = Wanddicke, RG = Raumgewicht

Alle Preise sind inkl. MwSt. - Zzgl. Versandkosten
www.pompfenshop.de



Autor
Lester Balz
lester@jawaka.net

Regensburger Str. 33
D-10777 Berlin


commerzbank ag
IBAN: DE22100400000252513700
BIC: COBADEFFXXX


+49 (0)30 - 6796 1888
www.jugger.de
www.Pompfenshop.de


Für Schäden, die durch den Gebrauch oder den Bau von Pompfen entstehen, wird keine Haftung übernommen. Beim Bau von Pompfen werden Materialien mit gesundheitsschädlichen Inhaltsstoffen verwendet.

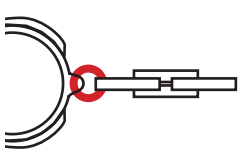
Kids-Kette

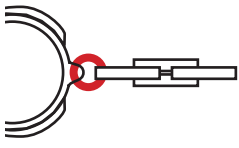
Arbeitsschritte

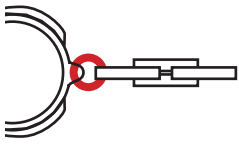
1.  5cm
Um einen Schaumstoffball werden zwei 5cm breite und 55cm lange Klebebandstreifen rechtwinklig zueinander geklebt.

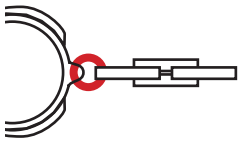
2. 
Um den Ball werden mit doppelseitigem Klebeband auf die Klebebandstreifen 2 Zurrgurte so geklebt, dass diese auf einer Seite eine Schlaufe bilden und auf der anderen Seite genau abschliessen. Es ist hilfreich, den ersten (längeren) Zurrgurt folgend zu markieren bei 25 / 6 / 25cm. Den zweiten, kürzeren bei 23,75 / 6 / 23,75cm.

3. 
Über einen Zurrgurt wird der 55cm lange (5cm breite) Isomatten-Streifen geklebt. Die oberen Kanten abschrägen. Die Schlaufe der Zurrgurte wird nicht beklebt und bleibt frei. Auf den anderen Zurrgurt klebt man die beiden 25cm Isomatten-Streifen rechtwinklig zum ersten Streifen.

4. 
Der gesamte Ball wird 2x mit Klebeband beklebt.

5. 
An die Schlaufen aus Zurrgurt knotet man mit einer reissfesten Schnur eine Nylonkette fest.

6. 
Um die letzten Kettenglieder (zum Kettenball hin) werden 4 jeweils 20cm breite wattierte Kettenpolster mit Pattex geklebt. Mindestens 75cm der Kettenglieder müssen gepolstert sein.

7. 
Es wird so abgemessen, dass die Gesamtlänge der Kette mit Ball und Handgelenkschlaufe exakt 240cm ergibt, dann schneidet man die Kette entsprechend ab und befestigt die Handgelenkschlaufe am freien Ende.

Alternativ zu den Kettenpolstern können auch 75cm Kettenglieder einzeln abgepolstert werden.



Material-Liste

Schaumstoffball, D 18cm

ca. 1,9m Nylonkette (kein Hohlmaterial)

4x wattierte Ketten-Polster, jeweils 20cm

Isomatte, 5 x 55cm, 0,8cm dick*

2x Isomatte, 5 x 25cm, 0,8cm dick*

Zurrgurt, 56cm

Zurrgurt, 53,5cm (wenn der Zurrgurt 2,5cm breit ist)

gepolsterte Handgelenkschlaufe (z.B. für Lenkdrachen)

Klebeband, ca. 12,5m

doppelseitiges Klebeband, ca. 2,2m

Reissfeste Schnur, ca. 50cm

Pattex

POMPFENSHOP-Preise

Bestellnr.	Menge	Preis
M-0032/12	1x	7,50 €
M-0052/12	2x	13,00 €
M-0055/13	4x	16,00 €
M-0047/12	2x	2,60 €
M-0050/12	2x	1,60 €
M-0048/12	1x	7,50 €
M-0031/12	50m	7,50 €

* Isomatten sind im Pompfenshop schon mit Klebefolie bezogen. Beim Selberbauen werden die Isomatten mit doppelseitigem Klebeband befestigt.

D = Durchmesser, ID = Innendurchmesser, WD = Wanddicke, RG = Raumgewicht

Alle Preise sind inkl. MwSt. - Zzgl. Versandkosten
www.pompfenshop.de



Autor
Lester Balz
lester@jawaka.net

Regensburger Str. 33
D-10777 Berlin

commerzbank ag
IBAN: DE2210040000252513700
BIC: COBADEFFXXX

+49 (0)30 - 6796 1888
www.jugger.de
www.Pompfenshop.de