



REVOLOOP

CZ Návod použití duše REVOLOOP

Jaký tlak v plášti je vhodný pro duše REVOLOOP?

Jaký tlak „jezdít“, je samozřejmě na jezdcí. Vzhledem k tomu, že se termoplastický polyuretan materiál chová poněkud jinak, než klasická butyl-kaučuková duše, doporučujeme snížit tlak v pneumatikách o asi 0,1 až 0,3 baru ve srovnání s obvyklým tlakem u běžných duší. Zejména u MTB to vede k vyšší přilnavosti a harmonickému odvalování pláště.

Jaký maximální tlak v plášti vydrží duše REVOLOOP?

Maximální přípustný tlak pro duše REVOLOOP pro jízdní kola nezávisí na samotné duši, ale na příslušném plášti. Tlak uvedený na duši/obalu by neměl být překročen ani naopak výrazně nižší, aby nedošlo k poškození duše.

Mohu nahustit duši REVOLOOP mimo plášt?

DŮLEŽITÉ: Nikdy nehustíte duši REVOLOOP mimo plášt tlakem vyšším než 0,5 baru. V opačném případě existuje riziko, že se duše vypoulí nebo dokonce praskne. Oba scénáře vedou k tomu, že duše je pak nepoužitelná, protože vypoulení se již nedeformuje zpět a duši již nelze použít. Proto by duše REVOLOOP měly být huštěny tlakem vyšším než 0,5 baru, pouze pokud jsou již umístěny v řádně nasazeném plášti. REVOLOOP.fat: Nehustěte REVOLOOP.fat mimo plášt, protože to může také vést k vypoulení.

Mohu odstranit vložku ventilku a použít redukcí=extender ventilku?

Ano, vložky ventilků REVOLOOP jsou vyjímatelné a je-li to nutné, lze je v případě potřeby vyjmout nebo dotáhnout. Podobně lze redukcí=extender ventilku zašroubovat stejným způsobem jako u ocelového, měděného nebo hliníkového ventilku.

Jsou duše REVOLOOP vhodné pro „V“/ráfkové brzdy?

Doporučujeme použití kotoučových brzd, protože materiál je tepelně poněkud méně odolný než klasická butylová duše. Je-li materiál v extrémních brzdících situacích tepelně přetížen, vzduch může náhle uniknout z duše, a ta praskne.

Mohu použít duše REVOLOOP spolu s mlékem/tmelem?

Těsnící mléko/tmel nemá těsnící účinek na duše REVOLOOP, jako u butylových duší. Duše REVOLOOP však lze snadno použít v pláštích s těsnícím mlékem (např. jako náhradní duše v případě defektu), protože všechny dosud testované typy těsnících mlék/tmelů neporušují a nepoškozují materiál TPU.

Mohu hustit duše REVOLOOP CO2 bombičkami?

Ano, duše REVOLOOP lze hustit bombičkami CO2.

Mohu opravit defekt na duši REVOLOOP?

Ano, duše REVOLOOP lze snadno opravit naší opravnou sadou. Je důležité, aby byla oblast kolem místa defektu předem důkladně očištěna jedním z dodaných alkoholových hadříků.

Jsou výrobky REVOLOOP ekologicky šetrné?

Ano, duše REVOLOOP jsou vyrobeny z termoplastického polyuretanu, který je plně recyklovatelný a na výrobu a likvidaci vyžaduje výrazně méně energie než tradiční butylové výrobky.

Pro které velikosti pláštů jsou k dispozici duše REVOLOOP?

Duše REVOLOOP jsou k dispozici pro šířky pneumatik od 18 mm (silniční kolo) do 125 mm (fat bike). Pouze pro plášt Plus (2,6"-3") zatím nemáme na trhu vhodnou duši. Ale pracujeme na tom ...

Máte nějaké další dotazy?

Napište nám na info@tpu-plus.de

ENG Manual for REVOLOOP tyres

Which tyre pressure is right for REVOLOOP bicycle tubes?

Which tyre pressure is the right one is, of course, up to the rider. Since the thermoplastic polyurethane behaves somewhat differently than a classic butyl rubber due to the material, we recommend lowering the tyre pressure by about 0.1-0.3 bar compared to the usual pressure. Especially with MTBs this creates a lot of grip and a harmonious rolling of the tyre.

What maximum tyre pressure can REVOLOOP bicycle tubes withstand?

The maximum permissible pressure for REVOLOOP bicycle tubes does not depend on the tube itself, but on the jacket that has been pulled on. The pressure indicated on the tube should neither be exceeded nor undershot in order to avoid damage.

Can I inflate REVOLOOP bicycle tubes outside the shell?

IMPORTANT: Never inflate your REVOLOOP tube outside the shell with a pressure greater than 0.5 bar. Otherwise there is a risk that the REVOLOOPS will overstretch locally or even burst. Both scenarios lead to the fact that the hose is then unusable, since the overstretching of the hose does not deform back again and the hose can therefore no longer be mounted. Therefore, REVOLOOP hoses should only be pressurized with a pressure of more than 0.5 bar when fully assembled.

REVOLOOP.fat: Please do not inflate the REVOLOOP.fat outside the jacket in a circular manner, as this can also lead to overstretching.

Can I remove the valve core and what about valve extensions?

Yes, the REVOLOOP valve cores are screwed in and can be removed or retightened if necessary if there is a leak. Likewise, valve extensions can be screwed in in the same way as steel or aluminium valves.

Are REVOLOOP bicycle tubes suitable for rim brakes?

We recommend the use of disc brakes, as the material is thermally somewhat less resilient than a classic butyl tube. If the material is thermally overloaded in extreme braking situations, the air does not suddenly escape from the hose with a bang.

Can I use REVOLOOP bicycle tubes with sealing milk?

Sealing milk does not have a sealing effect on REVOLOOPS as known from butyl. However, REVOLOOP bicycle tubes can easily be used in coats with sealing milk (e.g. as a replacement tube in the event of a breakdown), since all the types of sealing milk we have tested so far do not attack or damage the TPU material of the REVOLOOPS.

Can I inflate REVOLOOPS with CO2 cartridges on the road?

Yes, REVOLOOP bicycle tubes can be filled with CO2 cartridges.

Can I patch REVOLOOP bicycle tubes?

Yes, REVOLOOPS can easily be patched with our repair kit. It is important that the area around the hole in the tube has been thoroughly cleaned beforehand with one of the alcohol cloths supplied.

Are REVOLOOP products ecologically responsible?

Yes, REVOLOOPS are made of thermoplastic polyurethane which is fully recyclable and requires significantly less energy to manufacture and dispose of than traditional butyl products.

For which tyre sizes are REVOLOOPS available?

REVOLOOP bicycle tubes are available for tyre widths from 18 mm (road bike) to 125 mm (fat bike). Only for Plus tyres (2.6"-3") we do not have a suitable tube on the market, yet. But we are working on it...

Do you have any more questions?

Write us at info@tpu-plus.de





DE Handbuch für REVOLOOP Fahrradschläuche

Welcher Reifendruck ist der Richtige für REVOLOOP Fahrradschläuche?

Welcher Reifendruck der Richtige ist, entscheidet natürlich jeder Fahrer selbst. Da sich das thermoplastische Polyurethan materialbedingt etwas anders verhält als ein klassischer Butylkautschuk, empfehlen wir, den Reifendruck um etwa 0,1-0,3 bar gegenüber dem gewohnten Druck abzusenken. Insbesondere bei MTBs erzeugt das viel Grip und ein harmonisches Abrollen des Reifens.

Welchen maximalen Reifendruck vertragen REVOLOOP Fahrradschläuche?

Der maximal zulässige Druck für REVOLOOP Fahrradschläuche richtet sich nicht nach dem Schlauch selber, sondern nach dem aufgelegten Mantel. Der auf dem Mantel angegebene Druck sollte weder über- noch unterschritten werden, um Schäden zu vermeiden.

Kann ich REVOLOOP Fahrradschläuche außerhalb des Mantels aufpumpen?

WICHTIG: Befüllt eure REVOLOOP Schlauch bitte außerhalb des Mantels niemals mit einem Druck über 0,5 bar. Es besteht ansonsten die Gefahr, dass sich die REVOLOOPS lokal stark überdehnen oder sogar platzen. Beide Szenarien führen dazu, dass der Schlauch anschließend unbrauchbar ist, da die Überdehnung des Schlauches sich nicht wieder zurückverformt und der Schlauch somit nicht mehr zu montieren ist. Daher: REVOLOOP Schläuche grundsätzlich nur im fertig montierten Zustand mit einem Druck über 0,5 bar beaufschlagen.

REVOLOOP.fat: Bitte den REVOLOOP.fat außerhalb des Mantels nicht kreisrund aufpumpen, da dies auch zur Überdehnung führen kann.

Kann ich den Ventileinsatz ausbauen und wie sieht's mit Ventilverlängerungen aus?

Ja, bei den REVOLOOPS sind die Ventileinsätze eingeschraubt und können bei Bedarf ausgebaut oder auch nachgezogen werden, falls an dieser Stelle eine Undichtigkeit auftreten sollte. Ebenso können Ventilverlängerungen - analog zum Stahl- oder Aluventil - eingeschraubt werden.

Sind REVOLOOP Fahrradschläuche für Felgenbremsen geeignet?

Wir empfehlen die Verwendung von Scheibenbremsen, da das Material thermisch etwas weniger belastbar ist als ein klassischer Butylschlauch. Sollte es in extremen Bremssituationen zu einer thermischen Überbelastung des Materials kommen, entweicht die Luft jedoch nicht schlagartig mit einem Knall aus dem Schlauch.

Kann ich REVOLOOP Fahrradschläuche mit Dichtmilch verwenden?

Dichtmilch erzielt keinen abdichtenden Effekt bei REVOLOOPS, wie man ihn von Butyl her kennt. Jedoch können REVOLOOP Fahrradschläuche problemlos in Mänteln mit Dichtmilch eingesetzt werden (z.B. als Ersatzschlauch bei einer Panne), da alle bisher von uns getesteten Dichtmilchsorten den TPU Werkstoff der REVOLOOPS nicht angreift oder beschädigt.

Kann ich REVOLOOPS unterwegs mit CO2 Kartuschen aufpumpen?

Ja, REVOLOOP Fahrradschläuche können mit Hilfe von CO2 Kartuschen befüllt werden.

Kann ich REVOLOOP Fahrradschläuche flicken?

Ja, REVOLOOPS können mit unserem Flickzeug problemlos geflickt werden. Wichtig ist, dass der Bereich um das Loch im Schlauch zuvor mit einem der mitgelieferten Alkoholtücher penibel gereinigt wurde.

Sind REVOLOOP Produkte ökologisch verantwortungsvoll?

Ja, REVOLOOPS bestehen aus thermoplastischem Polyurethan, welches vollständig recyclingfähig ist und bei der Produktherstellung und -entsorgung einen deutlich geringeren Energieeinsatz erfordert als klassische Butylprodukte.

Für welche Reifengrößen gibt es die REVOLOOPS?

REVOLOOP Fahrradschläuche gibt es für Reifenbreiten von 18 mm (Rennrad) bis 125 mm (Fatbike). Lediglich für Plus-Bereifung (2,6"-3") haben wir derzeit noch keinen passenden Schlauch am Markt. Wir arbeiten aber daran...

Habt ihr weitere Fragen?

Schreibt uns an info@tpu-plus.de

