



M-WAVE



# TPU SCHLAUCH TPU TUBE

Für Radfahrer, die Wert auf **Leistung und Zuverlässigkeit** legen, stellt ein Schlauch aus thermoplastischem Polyurethan (TPU) eine überzeugende Option dar. Dieser innovative Schlauch **vereint die Vorteile traditioneller Schlauchsysteme und Tubeless-Reifen**, ohne deren Nachteile in Kauf nehmen zu müssen.

TPU-Schläuche bieten gegenüber klassischen Butyl-Schläuchen eine deutliche **Gewichtsreduzierung**, was die rotierende Masse verringert und so das **Fahrgefühl verbessert**. Gleichzeitig punkten sie durch **erhöhten Pannenschutz und bessere Fahreigenschaften**, insbesondere in Kurven. Sie sind **leichter zu montieren** und erfordern **weniger Wartung** als Tubeless-Systeme, die regelmäßig gewartet werden müssen.

Für **Hobbysportler**, die eine **zuverlässige und pflegeleichte Lösung** suchen, aber auch für **Profis**, die auf **hohe Performance** setzen, ist der TPU-Schlauch eine lohnende Investition. Trotz höherer Anschaffungskosten überwiegen die Vorteile, insbesondere durch die höhere Pannensicherheit, das leichtere Gewicht und die verbesserten Fahreigenschaften.

For cyclists who value **performance and reliability**, a thermoplastic polyurethane (TPU) inner tube is a convincing option. This innovative tube **combines the advantages of traditional tube systems and tubeless tyres** without having to accept their disadvantages.

TPU inner tubes offer a significant **weight reduction** compared to classic butyl inner tubes, which reduces the rotating mass and thus **improves the riding experience**. At the same time, they score with **increased puncture protection and better riding characteristics**, especially when cornering. They are **easier to fit** and **require less maintenance** than tubeless systems, which need to be serviced regularly.

TPU tubes are a worthwhile investment for **amateur athletes** looking for a **reliable and low-maintenance solution**, but also for **professionals** who want **high performance**. Despite higher purchase costs, the advantages outweigh the disadvantages, in particular the higher puncture resistance, lighter weight and improved riding characteristics



# TPU SCHLAUCH TPU TUBE



## TPU SCHLAUCH ›PURRIDE‹

**Thermoplastisches Polyurethan (TPU)** – das moderne Material in der Schlauchherstellung bietet eine Menge Vorteile gegenüber Butylschläuchen:

- **Gewichtersparnis** ca. 70 g pro Laufrad
- **höherer Pannenschutz**
- **Ultra-kompakt**, daher perfekt als Ersatzschlauch geeignet
- **geringerer Luftverlust**
- **geringerer Rollwiderstand** (auf dem Niveau von Latex-Schläuchen und Tubeless-Systemen)
- **einfache Montage und Reparatur**
- für Felgen- und Scheibenbremsen geeignet
- **TPU-Ventilschaft** mit verklebtem **Aluminium-Ventileinsatz**
  - **besserer Halt** des Ventils
  - **geringerer Luftverlust** gegenüber reinen TPU-Ventilschäften
- Temperaturstabil im Bereich von -50° C bis + 80° C
- in M-Wave Eurolochbox

## TPU SCHLAUCH ›PURRIDE‹

**Thermoplastic polyurethane (TPU)** – the modern material in tube production offers a lot of advantages over butyl tubes:

- **weight savings** of approx. 70 g per wheel
- **higher puncture protection**
- **ultra-compact**, therefore perfect as a replacement tube
- **less air loss**
- **lower rolling resistance** (at the level of latex tubes and tubeless systems)
- **easy assembly and repair**
- suitable for rim and disc brakes
- **TPU valve stem** with bonded **aluminium valve insert**
  - **better hold** of the valve
  - **less air loss** compared to pure TPU valve stems
- temperature stable in the range from -50° C to + 80° C
- in M-Wave Eurohole box

Art. Nr. Art. No.	Größe Size	ETRTO	Ventil Valve	Gewicht Weight	Anwendung Application	Preis Price
518500	700x18-30C	18/30-622	FV 48 mm	36 g	Road	16,90 €
518501	700x18-30C	18/30-622	FV 65 mm	36 g	Road	16,90 €
518502	700x18-30C	18/30-622	FV 85 mm	36 g	Road	16,90 €
518503	700x32-45C	32/47-622	FV 48 mm	49 g	Gravel	16,90 €
518504	700x32-45C	32/47-622	FV 60 mm	49 g	Gravel	16,90 €
518505	27.5x1.90-2.50	50/62-584	FV 48 mm	76 g	All Mountain	17,90 €
518506	27.5x2.50-3.0	65/75-584	FV 48 mm	109 g	All Mountain Plus	19,90 €
518507	29x1.90-2.50	50/62-622	FV 48 mm	80 g	All Mountain	17,90 €
518508	29x2.50-3.0	65/75-622	FV 48 mm	114 g	All Mountain Plus	19,90 €

**messingschlag**<sup>1924</sup>

Haßbergstr. 45  
96148 Baunach - Germany  
Tel.: +49 (0) 95 44 94 44-0  
www.messingschlag.com

Vertrieb / distribution:

UVP

4202