

TANNUS ARMOUR

Rozděluje se na dva typy. Tannus Armour, což je ochrana pro kola s duší a pak na Tannus Tubeless, což jak již název napovídá, je pro použití v bezdušovém systému.

Tannus obecně má mnoho patentových přihlášek a jeho výrobky jsou tím pádem chráněny a žádná jiná značka nemůže vyrábět ochranu do pláště, která by měla stejnou konstrukci a tím pádem i stejnou účinnost.

Tannus Armour (TA)



Argumenty pro koupi:

Jako jeden z mála na trhu nabízí ochranu i pro dušové systémy

Možnost použití i u městských kol (28“), kde je použití bezdušového systému nesmysl
Vysoká přidaná hodnota u elektrokol.

Je samozřejmě možné koupit raději plášť s vysokou ochranou jako je Schwalbe Marathon PLUS. Ale Tannus má stále výhody:

- Stačí koupit jeden TA a používat ho dokola, to znamená, že je poté možné kupovat levnější pláště s menší ochranou a tím se při koupi každého pláště ušetří nemalá částka. Proto je u TA reálná návratnost investice. (například u Schwalbe Marathon PLUS je cena průměrně 650 Kč. Při koupi levnějšího pláště například KHAN od kendy s ochranou K-Shield je úspora 370 Kč na jednom výpletu, při výměně pláště. Jako bonus je dvojitá ochrana na běhounu v podobě K-Shield + TA + ochrany i na bocích!)
- TA poskytuje dodatečnou ochranu i na bocích kde je stále 2-5 mm ochrany.
- Díky patentované konstrukci od patky k patce, kterou nemůže žádný jiný výrobce poskytnout (kvůli té patentové ochraně), je výrazně redukován i počet defektů typu snake-bite
- Nízká hmotnost
- Bez nutnosti speciálních ventilků. Pouze stačí vybrat správnou duši, která bývá zpravidla menší než by byla bez použití TA.
- Díky konzistenci materiálu na běhounu je zlepšena i výsledná trakce a chování daného pláště a to především při zatáčení. Toto se výrazně projeví u elektrokol, kde nedochází tolik k mačkání boků.
- Lepší absorbování vibrací = pohodlnější jízda
- Při defektu možnost pokračovat v jízdě v menší rychlosti a dojet tak v případě nouze.
- Patentovaný materiál, který byl vyvinut speciálně pro toto použití.
- Recyklovatelný

Tannus Armour Tubeless (TT)

Tannus Armour Tubeless je ochrana do bezdušových pláště, která byla vyvinuta kombinací mnoha vlastností, které nabízí i konkurence, ale byly zabaleny do jednoho produktu. Tím je TT kombinací toho nejlepšího od ostatních a zároveň díky své originální konstrukci je pod patentovou ochranou, takže žádný jiný výrobce nemůže nabídnout stejnou kombinaci vlastností ani konstrukci.



Argumenty pro koupi:

20mm ochrana kolem celého pláště. Opět patentovaná konstrukce od patky k patce. Přitisklý TT na stěně brání propíchnutí a v případě defektu snižuje rychlost unikajícího vzduchu a tak snižuje následky defektu.

Disponuje Ride-Flat technologií → možnost dojet na TT v případě defektu bez nutnosti obav o poškození ráfku.

Velmi nízká hmotnost. Jediný produkt nabízející pouze podobné vlastnosti, **CushCore ,váží 260 g v 29“ variantě. TT váží 160 g! 150g/650B**

Materiál vyvinutý pro použití s tmely (mlékem). Materiál je nenasákavý a nedegraduje jejich působením.

Díky jeho odolnosti proti tmelům, je možné ho používat stále dokola.

Oproti některým konkurenčním produktům, je ukotven v patkách ráfku a tím může aktivně přispět na chování kola. Zlepšuje chování kola při zatáčení.

V jeho stěně jsou otvory pro volný pohyb tmelu. Výrobky v podobě plných trubkových ochran ztlačují proudění tmelu a nejsou tak univerzální při zacelení jak defektu běhounu, bočních stran nebo úniku u patky.

Snížení vibrací a tím pádem i zklidnění jízdy a lepší vedení kola na rozbitých sekcích. Možnost použití s klasickými bezdušovými ventilkami.

Tannus Airless (TAir)

Plášť vyroben v jednom kusu ze speciálního polymerního materiálu, který byl vyvinut speciálně pro použití jako airless system. Hlavní výhodou je jeho nízká hmotnost a 100% ochrana proti defektu. Jeho zpracování a ukotvení do ráfku je pod patentovou ochranou.



Argumenty pro koupi:

- 100% ochrana proti defektu

- Díky ochraně je tento plášť nejlepší možnou volbou pro elektrokola.

- Dlouhá životnost garantovaná výrobcem. Nájezd minimálně 7000 km.

- Žádné duše

- Žádné nafukování

- Tvrдость polymeru v závislosti na typu pláště: ekvivalenty 105-80 PSI.

- Při jízdě při nižších teplotách se nestane, že by plášť byl podhuštěný. Vzhledem k teplotní roztažnosti vzduchu je toto častý jev u klasických systémů. Chladno → menší objem v plášti → nižší tlak → snake bite

- Nižší hmotnost než klasický systém. Průměrná úspora 160 g na rotační hmotnosti.

- Takže v místech kde se projevuje nejvíce.

- Nízký valivý odpor

- Environmentálně přívětivá výroba

- Recyklovatelný

- Dostupný v mnoha barvách