

Link do produktu: <https://www.vincere.pl/unex-shimano-deore-nexave-thermo-dissipator-007-p-1789.html>

## Unex Shimano Deore/Nexave -Thermo Dissipator (007)

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Cena             | <b>54,90 PLN</b>  |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>   |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b> |
| Numer katalogowy | <b>UN-BP007</b>   |
| Kod producenta   | <b>UN-BP007</b>   |

### Opis produktu

#### Opis:

Fabryczny układ hamulcowy jest kompromisem pomiędzy kosztem produkcji, efektywnością a masą własną. W efekcie tego jest wyposażany w zwykłe okładziny a materiałem ciemnym pierwotnie /i do dziś/ stosowanym w zwykłych klockach hamulcowych jest mieszanina materiałów organicznych. Połączenie różnorodnych materiałów żywicznych z włóknami azbestowymi. Tego typu klocki słabo sprawują się w deszczu, a także są bardzo podatne na fading. Wymagają także docierania zabezpieczającego je przed zeszkleniem.

#### Klocki Thermo Dissipator.

Firma UNEX-CABLES™ polepszając właściwości klocków zaczęła stosować do ich produkcji **materiały ceramiczne oraz włókna kevlarowe z drobinami sproszkowanego metalu**. Dzięki temu gwałtownie poprawiła się jakość hamulców jednak pozostał problem FADING'u. Fading spowodowany jest wzrostem temperatury generowanej w trakcie tarcia okładzin o tarcze, która przekazywana jest na tłoczki i za ich pośrednictwem na płyn hamulcowy. Jeśli ilość ciepła jest zbyt duża to płyn hamulcowy może osiągnąć temperaturę wrzenia. Następuje wtedy tak zwany fading hamulca – w praktyce objawia się tym, że po prostu przestaje on działać! I tu dochodzimy do sedna.

**Firma UNEX-CABLES™ postanowiła zastosować izolację termiczną między klockiem a tłoczkiem mającą zmniejszyć i rozproszyć ciepło i w efekcie wyeliminować możliwość wrzenia płynu hamulcowego**, efekt nagłego zapowietrzenia hamulców możnałatwo sobie wyobrazić. Przed taką wizją ochroni nas połączenia Hi-Endowych materiałów i izolacji termicznej użytej do budowy okładzin hamulcowych **Thermo Dissipator™**.

**Nr katalogowy:** UN-BP007

**Producent:** Unex Components