



## SNG MP & SNG S – elastyczna taśma ślizgowa ze zbrojonego PTFE

### 1. Struktura

- MP** – PTFE z dodatkiem włókna szklanego i grafitu, zbrojone włóknem metalowym z brązu cynowego, stali nierdzewnej lub aluminium,  
**S** – PTFE z dodatkiem włókna szklanego i grafitu, zbrojone cięto-ciągnioną siatką metalową z brązu cynowego, stali nierdzewnej lub aluminium.

### 2. Charakterystyka

- bezobsługowy, samosmarny materiał ślizgowy o niskim współczynniku tarcia,
- minimalne drgania cierne, tzw. „stick-slip”
- wysoki współczynnik pv przy pracy na sucho,
- odporny na naciski krawędziowe,
- kompensuje niedokładności położenia,
- eliminuje hałas i tłumi drgania,
- brak absorpcji wody,
- łatwo przyjmuje kształty,
- wysoka odporność na zużycie,
- stabilny wymiarowo,
- wysoka odporność chemiczna.

### 3. Zastosowanie

- zawiasy, napinacze, dźwignie, amortyzatory, prowadnice, przeguby, dylatacje, zawory, pompy, mechanizmy itd.

### 4. Dostępność

- na zamówienie: płyty, tuleje cylindryczne, tuleje kołnierzone, łożyska głęboko tłoczone łożyska

Grubość [mm]	Włókno CuSn 6	Włókno 1.4401
0,48	•	•
0,78	•	•
0,98	•	

### 5. Parametry techniczne

Parametr		Jednostka	Wartość
Maksymalne obciążenia		MPa	100
Temperatura pracy	maksymalna   ciągła	°C	+260
Współczynnik tarcia	na sucho	-	0,06 – 0,19

### 6. Wskazówki montażowe

- Otwór w oprawie powinien posiadać fazę wprowadzającą.  
 Tuleje powinny być montowane pod stałym naciskiem, bez skręcenia tulei.