



## SNG PRO – bezobsługowe łożyska na taśmie stalowej

### 1. Struktura

Warstwa ślizgowa z kompozytu PTFE umieszczonego w strukturze brązu, na stalowej taśmie.

### 2. Charakterystyka

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

### 3. Zastosowanie

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

### 4. Dostępność

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

Grubość [mm]	taśma stalowa
0,5	•
0,75	•
1,0	•

### 5. Parametry techniczne

Parametr		Jednostka	Wartość
Maksymalne obciążenia		MPa	400
Temperatura pracy	maksymalna   ciągła	°C	+260
Współczynnik tarcia	na sucho	-	0,11 – 0,2

### 6. Wskazówki montażowe

Otwór w oprawie powinien posiadać fazę wprowadzającą.

Tuleje powinny być montowane pod stałym naciskiem, bez skręcenia tulei.