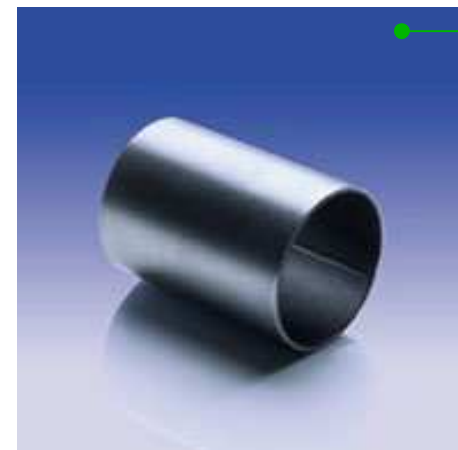




SNG M – bezobsługowe łożyska na taśmie stalowej

1. Struktura

PTFE z dodatkiem włókna szklanego i grafitu, zbrojone włóknem metalowym z brązu cynowego, stali nierdzewnej lub aluminium, na stalowej taśmie.

2. Charakterystyka

- bezobsługowy, samosmarny materiał ślizgowy o niskim współczynniku tarcia,
- minimalne drgania cienne, 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,
- wysoka odporność na zużycie,
- stabilny wymiarowo,
- na taśmie ze stali nierdzewnej – wysoka odporność chemiczna.

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]	Włókno: CuSn 6, taśma stalowa	Włókno i taśma ze stali nierdzewnej
0,75	•	
1,0	•	
1,5	•	
1,57		•

5. Parametry techniczne

Parametr			Jednostka	Wartość
Maksymalne obciążenia			MPa	180
Temperatura pracy	maksymalna	ciągła	°C	+180
Współczynnik tarcia	na sucho		-	0,065 – 0,19

6. Wskazówki montażowe

Otwór w oprawie powinien posiadać fazę wprowadzającą.

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