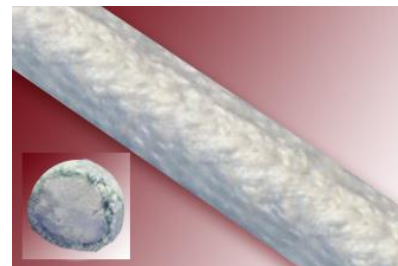


TECHNICKÝ LIST

Popis:

Opletené „měkké“ ucpávky jsou velmi populární, flexibilní produkty používané v mnoha odvětvích a to až do teplot dosahujících 1100°C. Jádro těchto ucpávek tvoří keramická rohož. Tyto ucpávky vykazují excelentní chemickou stabilitu a odolnost. (s výjimkou fluorovodíkových a fosforečných kyselin nebo koncentrovaných louhů). K dispozici jsou v kruhovém, čtvercovém nebo obdélníkovém provedení.



Aplikace:

Statická těsnění do kotlů a boilerů, těsnění poklopů, těsnění pro výměníky tepla, apod.

Typické fyzikální vlastnosti a rozměry:

| KERAMICKÁ UCPÁVKA / ŠŇŮRA - OPLETENÁ (zesílená inconelem) | |
|--|---|
| POPIS | HODNOTY |
| Typ | Keramická opletená |
| Maximální krátkodobé zatížení v (°C) | 1200 |
| Maximální teplota dlouhodobého použití (°C) | 1100 |
| Minimální teplota použití (°C) | -100 |
| Bod tání (°C) | 1760 |
| Zesílení | 0,1 mm inconel drátek |
| Výplň (jádro) | flexibilní keramická rohož |
| Organické části | 18-20% |
| Ztráta žiháním (%) | max. 18 % |
| Smrštění v % (24h w 800°C) | max. 3 |
| Objemová hmotnost (g/cm ³) | 0,5 +/-15% |
| Barva | bílá |
| Rozměry (mm) | 18 - 90 |
| Složení keramických vláken (průměr vláken 3-4 microny) | Al ₂ O ₃ – 46 % SiO ₂ – 53% |

Výrobní standard: WT-8/3/2006, ISO 9001:2000

Testovací standard: PN-H-04191