


# STATICKÉ IZOLAČNÍ ŠŇURY ISOTEM

Ozn.		Popis materiálu	Konstrukce	Max. teplota [°C]	Rozměr [mm]		
ISOTEM	10		sklo	čtvercová pletená	+500	□ 4–60	
	20		sklo	kruhová pletená	+500	∅ 3–60	
	30		sklo	kruhová točená	+500	∅ 2–15	
	40		sklo	kruhová obstežovaná	+500	∅ 30–30	
	50		keramika + sklo keramika + inconel drát	čtvercová pletená	+650 +1100	□ 5–60	
	60		keramika + sklo keramika + inconel drát	kruhová pletená	+650 +1100	∅ 5–60	
	70		keramika + sklo keramika + inconel drát	kruhová točená	+650 +1100	∅ 3–15	
	80			čedič	čtvercová pletená	+750	□ 4–60
					kruhová pletená		∅ 3–60

- všechny typy šňůr mohou být dodány s grafitovou impregnací
- šňůry lze vyrobit s konstrukcí oplet s jádrem sibrál, nebo e sklo (tzv. dutinky)
- obdelníkový průřez nutno projednat

Použití: Nízkotlaké těsnění a izolace kotlů, pecí, sporáků, poklopů, autoklávů, potrubí, kabelů a vzduchotechnických rozvodů, hutní a sklářský průmysl, koksovny

## PRŮMYSLOVÉ TEXTILIE

Ozn.		Popis materiálu	Konstrukce	Max. teplota [°C]	Délka [mm]	Šířka [m]	Tloušťka [mm]
Netes		sklo	proplet	+500	25 / 50	0,9 / 1,8	1
Econet		sklo	proplet	+500	25 / 50	0,8 / 1,8	1,5
Keratem		keramika + sklo	tkanina	+650	30	1	2 / 3
	keramika + inconel	+1100		30	1	2 / 3	

- nehořlavá odolná proti hnilobě
- většina textilií může být dodána s aluminiovou folií (laminace Al folie pomocí PE - tavicí teplota 120°C)

Použití: textilie mají všestranné použití především pro tepelně izolační účely, ochranu proti sálavému teplu, izolaci vysokých teplot a při vybavení zařízení a vzduchové klimatizace. Dále jsou používány pro bandáže potrubí, rozvodů a pro výrobu ochranných pomůcek.




## PRŮMYSLOVÉ TEXTILIE

	Popis materiálu konstrukce	Max. teplota [°C]	Tloušťka [mm]	Šířka [mm]
	sklo	+500	3 / 5	25 – 200
	keramika sklo inconel drát	+650 +1100	3 / 5	25 – 200
	sklo	+500	5	50 – 250

- pásy mohou být dodány s grafitovou impregnací
- možno dodat se zatkanými rohy
- možno dodat se samolepící vrstvou

Použití: nízkotlaké těsnění a izolace na vysokou teplotu kotle, pece, sklářský a hutnický průmysl, ochrana proti ohni  
balení: 25 m a více

## IZOLAČNÍ MATERIÁLY

	Popis materiálu	Max. teplota [°C]	Tloušťka [mm]	Šířka [mm]
	skleněné (E sklo)	+650	2/3/4	dle dohody
	keramické tenké (papír)	+1200	0,6 – 6	1 dle dohody
	keramické silné	+1260 +1400	6/13/19/25/38/50	0,61

## TEXTILPŘYŽOVÉ OVÁLY, KRUHY, PASY



max. teplota: 200 °C  
max. tlak: 20 bar  
medium: voda, pára, neutrální roztoky  
rozměrová řada je k dispozici na vyžádání

Použití: statické těsnění k utěsnění vody, vodní páry, neutrálních roztoků, průlezových otvorů, vík a tlakových nádob

### Adresa

TEMAC, a.s., 289 13 Zvěřinec, Česká republika

www.temac.cz

Tel.: +420 325 550 172

Fax: +420 325 550 103

e-mail: prodej@temac.cz

+420 325 550 268

+420 325 550 103

+420 325 550 105

+420 325 513 402

+420 325 550 181

+420 325 550 284

tech.help@temac.cz



Veškeré informace uvedené v tomto katalogu jsou poskytnuty v dobré víře, na podkladě nejnovějších poznatků a mají informativní charakter.

TĚSNĚNÍ A TĚSNÍCÍ TECHNOLOGIE

© NOESIS