

Produktový sortiment

hotspring®

Spirálové topné patrony



Vlastnosti a využití (pro ohřev)

- trysky s horkým vtokem s rozložením výkonu
- desky rozdělené na malé horké vtoky
- těsnicí tyče a čelisti pro balicí stroje

hotslot®

Topné elementy pro ohřev vtokového kanálu trysek



Vlastnosti a využití (pro ohřev)

- trysky s horkým vtokem, s vysokou přesností rozložení výkonu
- velmi malá tloušťka stěny
- vysoké zatížení povrchu

hotflex®

Ohebná topná tělesa



Vlastnosti a využití (pro ohřev)

- desky rozdělené na horké vtoky
- díky flexibilitě umožňuje přímo umístit teplo na dráhu toku v trojrozměrném rozložení tepla
- lze těleso uložit ručně, skladovat v rovném provedení, aby se ušetřily skladové prostory
- nevyžadují se detaily návrhu

hotrod®

Topné patrony (LHT a HHP)



Vlastnosti a využití (pro ohřev)

- balicí stroje
- vtokové soustavy
- razičí bloky a válce
- řezné nástroje
- analytické laboratorní přístroje

hotform®

Silikonové topné elementy



Vlastnosti a využití (pro ohřev)

- vytápění rovných a válcových ploch a parabolického reflektoru
- vysoká životnost a odolnost proti povětrnostním vlivům
- ochrana proti zamrznutí a chemikáliím

Aplikace



Aplikace



hottube®

Trubkové topné těleso Ø 5,0 mm

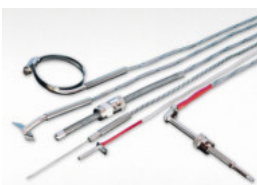


Vlastnosti a využití

- rovné nebo naohýbané provedení
- plastikářský průmysl
- obalový průmysl
- laboratorní průmysl
- konstrukční přístroje
- průmyslové odlitky

hotcontrol

Termočlánky a odporová čidla



Vlastnosti a využití (pro ohřev)

- měření teploty topných těles, nástrojů a forem
- měření teploty pro její regulaci

hotcontrol

PID regulátory teploty



Vlastnosti a využití (pro ohřev)

- regulace teploty dle požadavků nástroje či formy

hotcast®

Topné elementy pro průmysl tlakového lití zinku



GMH - uzavřená tlaková tryska



OMH - otevřená tlaková tryska

Vlastnosti a využití (pro ohřev)

- kratší časový cyklus při vyšší kvalitě dílů
- snižuje poréznost a eliminuje vtokový kužel
- možnost výměny studených vtoků u starých forem
- vyhřívané trysky strojů pro dopravení taveniny do vtokové trysky pro tlakové lití zinku

Aplikace



Isolite

Vysokoteplotní maziva (sprej nebo suspenze)



Vlastnosti a využití

- na bázi bornitridu
- zlepšení montáže a demontáže topných těles
- teplovodivá
- elektricky nevodivá

topné pásky

Hermeticky utěsněné topné pásky



Vlastnosti a využití (pro ohřev)

- určené pro ohřev trysek vstříkolisů
- nabodované přívody pro vysokou mechanickou odolnost

topná tělesa

Topná válcová, plošná a rámová tělesa



Vlastnosti a využití (pro ohřev)

- pro ohřev extruderů a plastifikačních válců vstříkolisů
- tělesa s keramikou nebo slídovou izolací

Sklotkaninová tepelně izolační manžeta



Vlastnosti a využití (pro ohřev)

- tepelný izolátor kolem plastifikačního válce
- ochrana proti nahodilému kontaktu s vysokoteplotními díly
- úspora energie až o 35 %

Keramické a quartz infrazářiče



Vlastnosti a využití

- bezkontaktní ohřev na vzdálenosti 100 až 200 mm
- dlouhodobá životnost
- ochrana před oxidací a korozi glazurou
- snadná manipulace
- tvarování za tepla, malování, tisknutí, sušení apod. aplikace

Projekty



Analýza



Představa



Prototyp



Testování



Řešení



Aplikace

- návrh komponentů topných strojů
- optimalizování a návrh topných systémů pro průmysl
- technický a vývojářský servis