



Szczeliwa dławnicowe

thoenes[®]



Szczeliwo aramidowe-szkłane

Nazwa artykułu:	P641
Wersje artykułu:	prostokątna i kwadratowa
Preparaty:	Możliwa impregnacja PTFE lub impregnacja grafitowa PTFE
Materiały:	Włókna szklane E- (materiał rdzeniowy) z nitkami włóknowymi stosowymi aramidowymi (p-aramid, osłona) możliwe także z aramidowymi włóknami ciągłymi (p-aramid)

Właściwości mechaniczne:

- Bardzo twarde i kompaktowe
- Włókna aramidowe są wrażliwe na promieniowanie UV

Właściwości chemiczne:

- Wysoko odporne na rozpuszczalniki, paliwa, środki smarne, słoną wodę, oleje, smary
- nieodporne na wysoko stężone kwasy i ługi, litowce, kwas fluorowodorowy (HF) i fosforowy (H_3PO_4)

Właściwości termiczne:

Włókna stosowe aramidowe	Włókna szklane E	Impregnacja PTFE
- Produkt zapalny, ale samoczynnie gasnący - maks. temperatura stała 300 °C - przez krótki czas możliwe 370-400 °C	- maks. temperatura długotrwała 550 °C - przez krótki czas możliwe 600 °C	- maks. temperatura stała 250 °C - przez krótki czas możliwe 280 °C

Zakresy zastosowania: wytwarzanie buforów w ciągarniach (zakładach ciągnięcia drutów)
podczas procesu galwanizacji przez cynkowe zanurzenie na ciepło - cynkowanie ogniowe

Granice zastosowania: Zależnie od materiału z najniższą odpornością temperaturową.

Wymiary: 5-25 mm długość krawędzi prostokątnej lub kwadratowej (tolerancja +/-10 %)