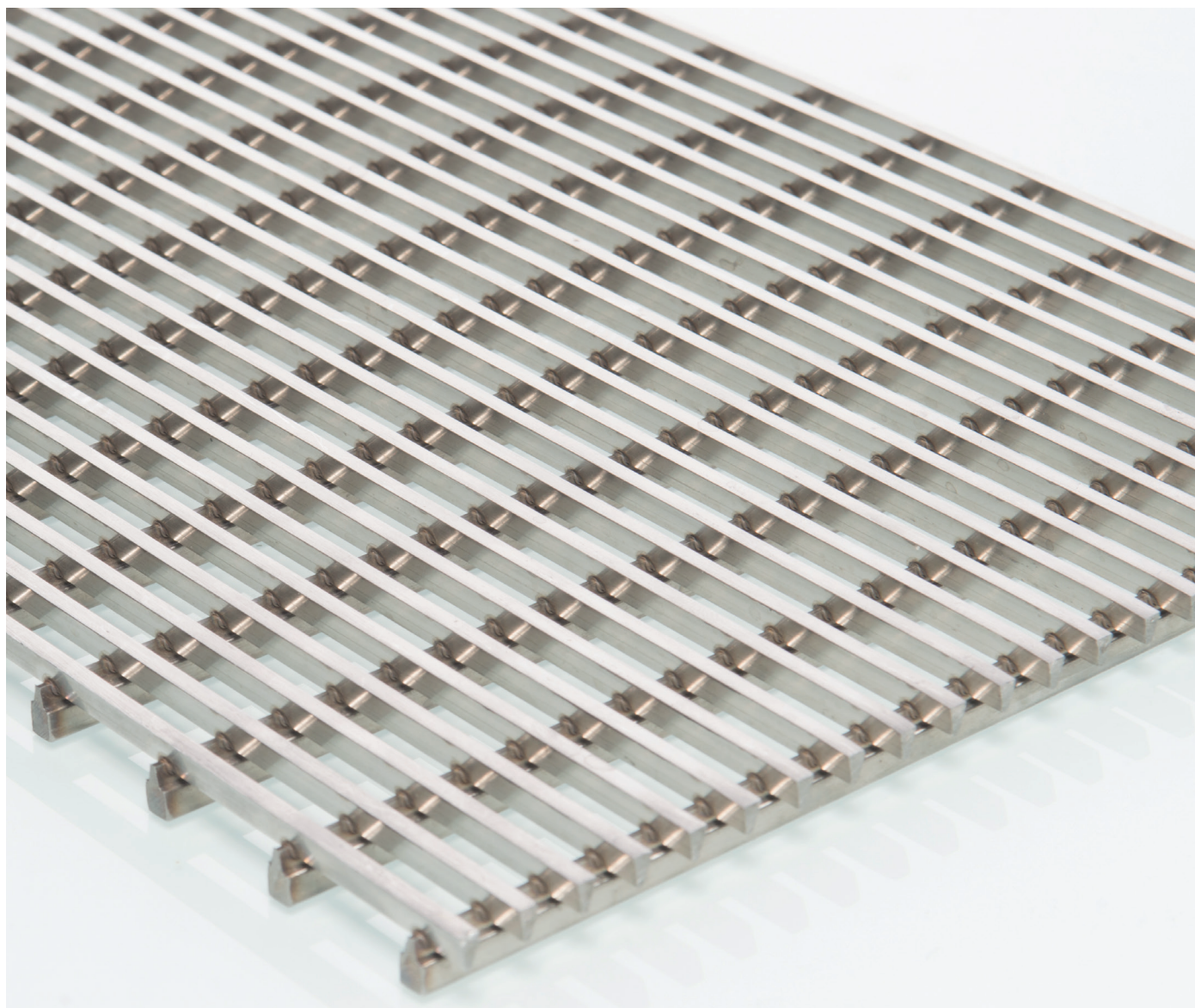




ŠTRBINOVÉ SITÁ

Sú sitové plochy tvorené z drôtu klinového prierezu, ktorý zabezpečuje jedinečné priepustné vlastnosti. Nachádzajú svoje uplatnenie pri odvodňovaní, filtrácii, odkaľovaní a triedení.

Sitová plocha je v technologických zariadeniach (triediče, odvodňovacie žľaby a sklzy, scedzovacie dno, hvozdy, fermentačné reaktory a i.) upevnená rôznym spôsobom; spravidla je ku konštrukcii priskrutkovaná alebo zaklinovaná.



Oblasť použitia

Pieskovne, bane, potravinársky priemysel, čistiarne odpadových vôd, cukrovarnícky priemysel, pivovary, sladovne.



Dodávané rozmery

Výroba na zákazku.
Veľkosť dodávanej štrbiny
od 0,05 do 10 mm.



Dodávané materiály

Antikorová oceľ
v rôznych akostiach.

ZVÁRANÉ ŠTRBINOVÉ SÍTĀ

Sú tvorené drôtni klinového prierezu, ktoré sú privarené na priečnych profilových drôtoch. Vyznačujú sa presným držaním šírky štrbiny, dokonale hladkou pracovnou plochou a ich stabilnou konštrukciou. Je možné ich ďalej armovať. Na základe charakteru a abrazívnosti triedeného materiálu je možné zmeniť tvar klinového drôtu a tým ovplyvniť životnosť sít. Zvárané štrbinové sítá je možné pre určité aplikácie (papierenský priemysel) vyrábať s klinovými drôtni privarenými na nosníky pod určitým uhlom.

SLUČKOVÉ ŠTRBINOVÉ SÍTĀ

Sú tvorené drôtni klinového prierezu so slučkovými okami, ktorými prechádzajú výstužové tyče. Výstužové tyče sú ukončené závitom s maticami, prípadne rozníťované a privarené do bočných nosníkov, resp. po celom obvode do nosného rámu. Sítové plochy bez armovania je dodatočne možné tvarovať.

ŠTRBINOVÉ VALCE A CYLINDRE

Tvarová variabilita slučkových profilových drôtov, ako aj zo zváraných profilových drôtov umožňuje zhotoviť podľa požiadaviek konkrétnej technologickej aplikácie najrôznejšie štrbinové valce, koše a aj inak špeciálne tvarované štrbinové plochy, ktoré sú nenahraditeľné pri procesoch odvodňovania, zahusťovania, filtrácie a separácie.

Dokonale **hladká pracovná plocha**

- **Dlhá životnosť**

- Možnosť skružovať aj do menších priemerov

Robustná konštrukcia
odolná voči vysokej záťaži

- **Presná šírka štrbiny**

- Dlhá životnosť

Pevná konštrukcia

- **Veľká presnosť štrbín**
v axiálnom aj radiálnom smere

- Vnútorňá alebo vonkajšia pracovná plocha

