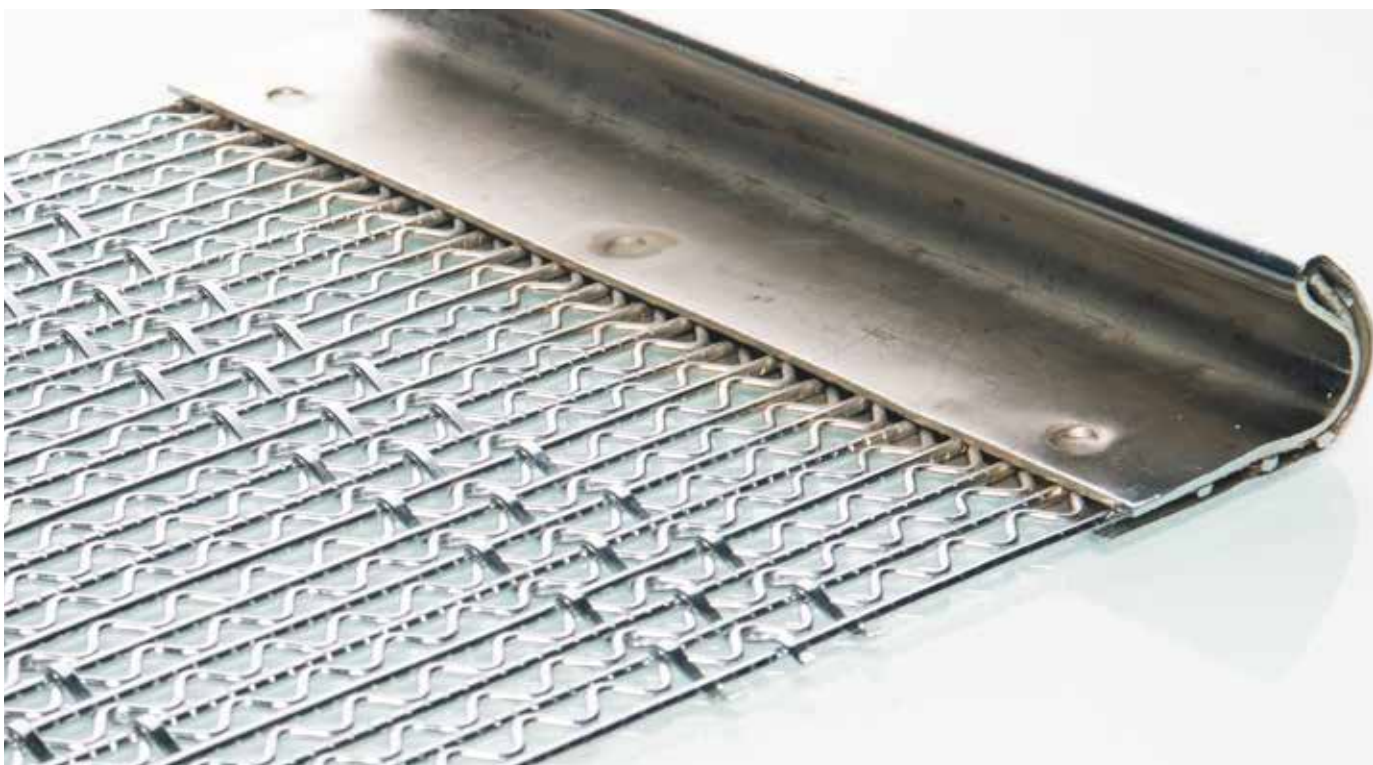




# HÁRFASZITÁK, UJJROSTÁK

## ÖNTISZTÍTÓ HATÁS

Speciális rosták, amelyeket nehezen osztályozható anyagoknál, főleg nedves és abrazív anyagoknál használnak. A hárfasziták szerkezeti lényege, hogy a hosszanti drótok viszonylagosan nagyobb távolságokban keresztirányban vannak rögzítve, ami biztosítja, hogy az osztályozó saját vibrációján kívül a drótoknak még külön saját rezgésük is legyen, ami nagy mennyiségű anyag rostálása esetén is megakadályozza a hídkepződést és az eldugulást.

A hárfaszitákat kizárólagosan feszítőperemmel szállítjuk, ezekre szükség van a rosta helyes működése szempontjából. Alapanyaguk magas kopásállóságú rugóacél drót DIN 17223/1A szabvány szerint, vagy rozsdamentes rugóacél drót DIN 17224 szerint (alapanyag: 1.4310, 1.4301). A kereszt irányú drótokat poliuretán beöntéssel is tudjuk szállítani, ez fokozza a szita élettartamát, hatékonyságát. A hárfasziták megrendelése esetén javasoljuk 10%-kal kisebb szemméret választását a szokványos négyzetes szitákhoz képest.

Nehezen  
osztályozható anyagok  
osztályozására

Öntisztító  
hatás

Magas  
hatásfok



### Felhasználási terület

Kavicsbányák, homokbányák, kőfejtők, bányák, újrafeldolgozás, aszfaltgyártás.



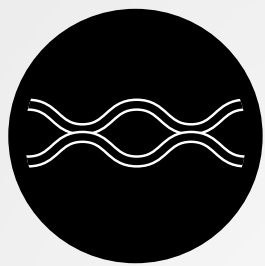
### Szállítási forma

Rostákat megrendelés alapján gyártjuk feszítőperemmel ellátva.



### Alapanyag

Magas kopásállóságú rugóacél drót DIN 17223 szabvány szerint, vagy rozsdamentes rugóacél drót DIN 17224 szerint (alapanyag: 1.4310, 1.4301).

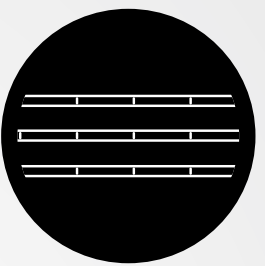


**SERFESTA**

Hárfasziták a rosta síkjával párhuzamosan hullámosítva

Fő jellemzőjük, hogy a hosszanti irányú drótok a rosta síkjával párhuzamosan vannak hullámosítva, és úgy vannak rögzítve, hogy négyzet alakú szemeket hoznak létre. Nedves és száraz, nehezen osztályozható anyagoknál használják.

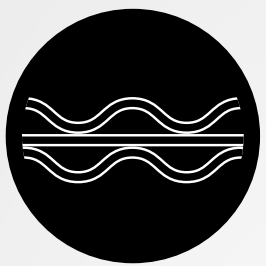
**Nagyobb hatásfok a négyzetes lyukú szitákhoz képest.**



**NORMAL**

Hárfasziták a rosta síkjára merőlegesen hullámosítva

Hárfasziták nagy áteresztő felülettel és áteresztő képességgel, nehezen osztályozható, nedves anyagoknál használják gömbölyű, vagy kocka szemcsék esetén. Lapos, vagy hosszúkás anyagokra nem javasolt. Vertikálisan hullámosított drótok bizonyos távolságban keresztirányú drótokkal vannak rögzítve, ezáltal téglalap alakú szemeket hozva létre.



**DOSER**

Hárfasziták egyenes és hullámosított hosszdrótokkal

Ezeket a hárfaszitákat nagyobb mennyiségű anyag osztályozására használják. Az egyenes és a rostafelülettel párhuzamosan hullámosított hosszanti drótok váltakozása megközelítően háromszög alakú lyukakat eredményez. Az egyenes drótok feszítettek így hordozzák az anyagot, a hullámosítottak pedig az önrezgést szolgálják. Ez a szerkezet ellenállóbbá teszi a szitát nagyobb mennyiségű anyaggal szemben is. A szokatlan drótkötés aránylag nagy pontosságú osztályozást biztosít, aránylag nagy teljesítmény mellett.



**CLEAN**

PURE Hárfasziták egyenes drótokkal poliuretánnal megerősítve

Nagy áteresztő képességű hárfaszita, főleg iszaptalanításra, víztelelítésre, szűrésre használják jobbra gömbölyű vagy kocka alakú szemcséknél. Hosszanti irányú drótokból tevődik össze, amelyek bizonyos távolságokban poliuretánnal vannak összekapcsolva. Nagy áteresztő képességű, nagy teljesítményű.

**A négyzetes lyukú helyettesítése**

Ezek a rosták nehezen rostálható anyagoknál (kocka, lapos vagy hosszúkás szemcsék esetén egyaránt) alkalmazhatók

Lapos vagy hosszúkás alakú anyagoknál is aránylag pontos az osztályozás

**Magas hatásfok és áteresztő képesség**

Nehezen osztályozható anyagok osztályozására alkalmas

Lapos, vagy hosszúkás anyagokra nem javasolt

**Nagyobb mennyiségű anyag osztályozására alkalmas**

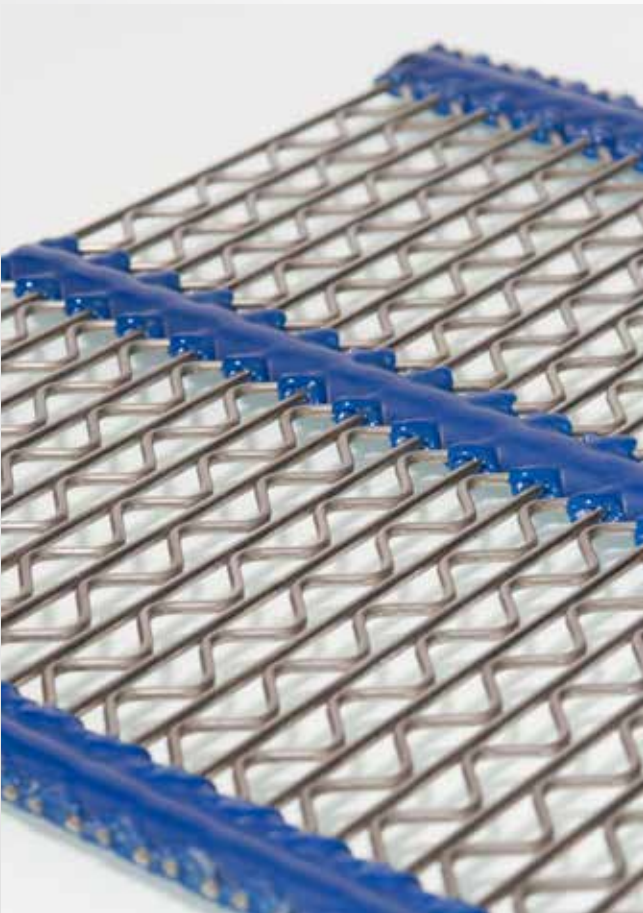
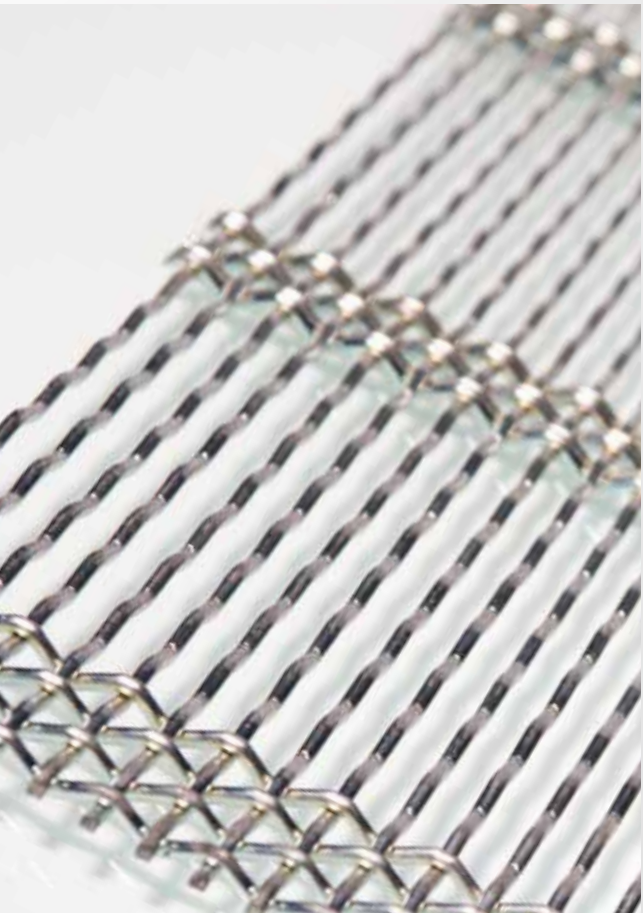
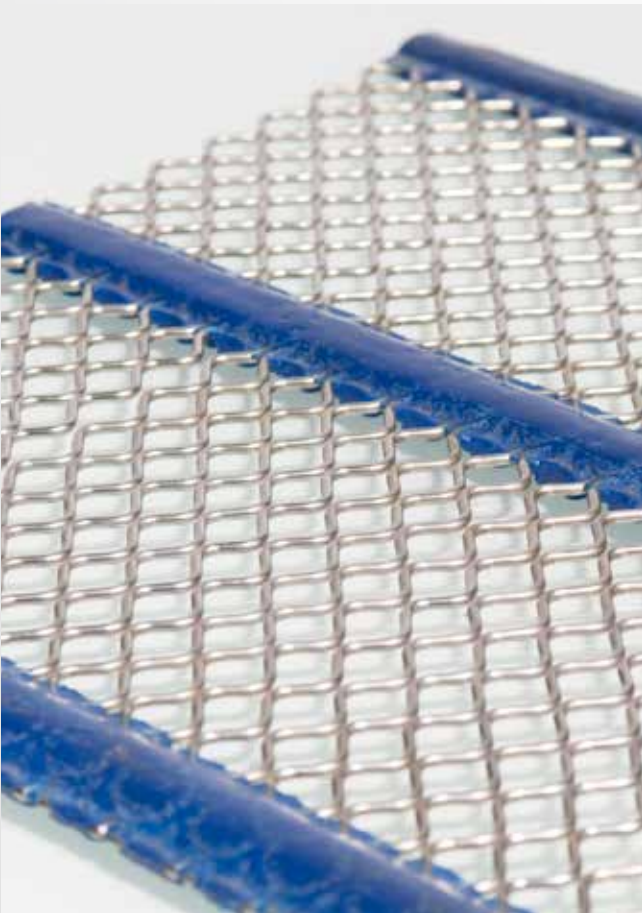
A szita szerkezete nem teszi lehetővé a túlfeszítést

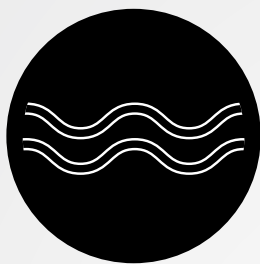
Minden szemcsealakra alkalmas

**Sáros, agyagos anyagok osztályozására**

Nagy áteresztő képességű, nagy teljesítményű

Lapos, vagy hosszúkás anyagokra nem javasolt



**ZIC ZAC**

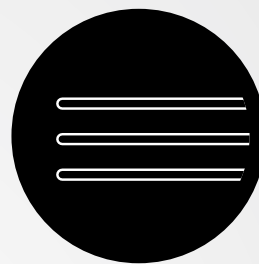
Hárfaszita

Nagy hatékonyságú hárfaszita. Dróttjai a rosta síkjával párhuzamosan vannak hullámosítva és azonos távolságokban rögzítve. Leggyakrabban áthelyezhető osztályozókban használják nehezen osztályozható nedves de száraz anyagoknál is, melyeknél a szemcsék gömbölyű vagy kocka alakúak.

**Magas hatásfok,  
nagy áteresztő felület**

•  
**Nehezen osztályozható  
anyagok osztályozására**

•  
**Lapos, vagy hosszúkás  
anyagokra nem javasolt**

**UJJROSTÁK**

Az ujjrosták különösen nehezen rostálható nagy frakciójú anyagok osztályozására, iszaptalanításra, újrafeldolgozandó anyagok, üveg, stb. osztályozására használják. Ennél a típusnál a szitában fém pálcák vannak poliuretán ágyba beépítve. A rosta kihasználja az osztályozó a fém pálcák és az anyag rezgésének kombinációját, ami által magas osztályozó teljesítmény érhető el. A szita nem tömődik el, felhasználható az 5-75 mm-es osztályozási tartományban, a pálcák átmérője 10-20mm lehet. Az ujjrosta szitabetét speciális tartóba van fogatva, amely a rosta oldallécei közé van erősítve, az ujjrosta működési szögét be lehet állítani. A betétes megoldás lehetővé teszi a különböző szélességű osztályozókhoz igazítását az ujjrostáknak.

**Alkalmas nagy frakciójú anyagok  
osztályozására, iszaptalanítására**

•  
**Iszapos, agyagos anyagok osztályozására**

•  
**Nagy teljesítmény és áteresztő felület**

•  
**Nem alkalmas pontos osztályozásra**

