

Drobné děrování do silných plechů

- provzdušňovací podlahy ve věžových silcích a zásobnících uhlénoho prachu

- síťové potahy v odstředivkách
- pneumatické dopravníky

Zpracovatelské technologie

- drcení plastů
- vysoušení a ochlazování slévárenského písku
- zpracování dřevěných hoblin na dřevotřískové desky

Potravinářský průmysl

- pracovní síta pro odstředivky šrobu
- odvodňovací síta v odstředivkách
- mlýnská síta
- vzduchové a plynové náletové přepážky pro fluidní vrstvy a fluidní vysoušení či chlazení

Chemický průmysl

- síta v odstředivkách např. čpavku, síranu železnatého, Glauberovy soli, krystalické sody, chloridu sodného, síranu sodného, vápníku, potaše apod.
- mlýnská síta při drcení



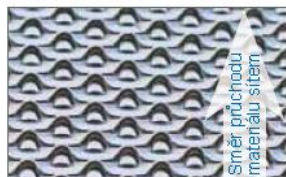
TROJÚHELNÍKOVÁ PERFORACE CONIPERF

Otvory trojúhelníkové perforace ConiPerf mají trojúhelníkový až poloeliptický tvar. Současně tyto otvory vykazují strmou kuželovitost. Válcováním trojúhelníkové perforace dochází k vyhlazení hrubého povrchu na požadovanou míru. Přitom sice dojde k nepatrné změně tvaru otvorů, avšak jejich kuželovitost zůstane zachována.

ŠTĚRBINOVÁ PERFORACE CONIPERF

Díky podélným otvorům štěrbinové perforace ConiPerf dojde k realizaci výrazně větších volných ploch ve srovnání s trojúhelníkovou perforací ConiPerf. V závislosti na příslušném požadavku vykazují štěrbinové otvory perforace ConiPerf volnou plochu v rozmezí od 5% do 27%.

Materiál	Tloušťka materiálu	Světlost otvorů	Materiál	Tloušťka materiálu	Světlost otvorů
Nerezová ocel	0,40 – 1,50 mm	0,10 – 4 mm	Nerezová ocel	0,40 - 1 mm	0,1x2 – 0,5x4 mm
Běžná ocel	0,50 – 2 mm	0,10 – 6 mm	Běžná ocel	0,50 – 1 mm	0,1x2 – 0,5x4 mm



Trojúhelníková perforace ConiPerf



Broušená trojúhelníková perforace ConiPerf



Válcovaná štěrbinová perforace ConiPerf



Broušená štěrbinová perforace ConiPerf

- Vzhledem k vysoké abrazi v procesu mletí velmi často ConiPerfové pásy dodatečně **nitridujeme** a **prodlužujeme** tak **životnost** sít.

Suché mlýny PALMANN - nejběžnější rozměry jsou 2400 x 240 nebo 150 mm.

Tloušťka	2 mm					
Nejběžnější otvory	2 mm	3 mm	4 mm	6 mm	Speciálně 2,4 mm	Speciálně 3,5 mm

2) OCELOVÉ ZKRUŽENÉ

TŘÍDÍCÍ SÍTA

Materiál	Typ děrování	Rozteč	Formát	Skrůžení
S235JRG2	Lv 5 - 60	20 x 70 mm	5 x 847 x 1025 mm	Ano
S235JRG2	Lv 5 - 60	20 – 70 mm	5 x 1012 x 1635 mm	Ano



3) NEREZOVÉ VANY

TŘÍDÍCÍ SÍTA

Složení van	Materiál	Typ děrování / otvor	Rozteč / Drát	Formát
Děrované plechy	Nerez 1.4301-1.4307	Rvp 28 mm	40 mm	1,2 x 1173,80 x 1503,8 mm
Rám	Nerez 1.4301	-	-	1173,80 x 1503,8 mm
Technická tkanina	Nerez 1.4301	1,35 x 1,35 mm	0,5 mm	1173,80 x 1503,8 mm

