

ConiPerf

JEMNĚ PERFOROVANÉ PLECHY



● DROBNÉ DĚROVÁNÍ DO SILNÝCH PLECHŮ

- provzdušňovací podlahy ve věžových silech a zásobnících uhlénoho prachu
- síťové potahy v odstředivkách
- pneumatické dopravníky

● POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL

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



● ZPRACOVATELSKÉ TECHNOLOGIE

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

● 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

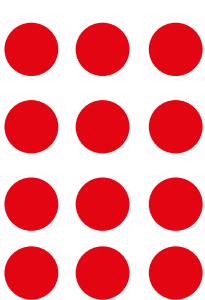
Otvory trojúhelníkové perforace ConiPerf mají trojúhelníkový až poloeliptický tvar. Současně tyto otvory vykazují strmou kuželovitost. Válcováním trojúhelníkové perforace dochází k vyhlazení hrubého povrchu na požadovanou míru. Přitom sice dojde k nepatrné změně tvaru otvorů, avšak jejich kuželovitost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

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

● ŠTĚRBINOVÁ PERFORACE CONIPERF

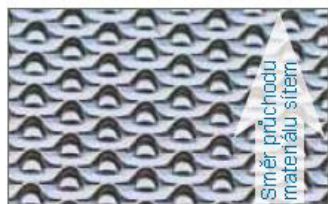
Díky podélným otvorům štěrbínové perforace ConiPerf dojde k realizaci výrazně větších volných ploch ve srovnání s trojúhelníkovou perforací ConiPerf. V závislosti na příslušném požadavku vykazují štěrbínové otvory perforace ConiPerf volnou plochu v rozmezí od 5% do 27%.

Materiál	Tloušťka materiálu mm	Světlost otvorů mm
Nerezová ocel	0,40 – 1	0,1x2 – 0,5x4
Běžná ocel	0,50 – 1	0,1x2 – 0,5x4

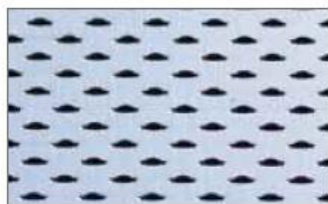


ConiPerf

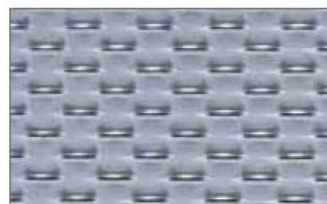
JEMNĚ PERFOROVANÉ PLECHY



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.

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

● OCELOVÉ ZKRUŽENÉ TŘÍDÍCÍ SÍTA

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



● 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