



sianet

Výkonné brusné mřížky



7900 sianet – výkonné brusné mřížky



Popis produktu

Druh zrna:	modrý žíhaný korund / bílý korund
Rozsah zrnitostí:	P80 – P400
Podklad:	úplet
Posyp:	elektrostatický
Pojivo:	pryskyřice přes pryskyřici

Výhody

- nejlepší odvod prachu
- velký úběr materiálu
- minimální zanášení
- dlouhá doba životnosti
- nezávislost na děrování podložného talíře
- vysoká odolnost proti roztržení díky vysoké pevnosti mřížky

Využití

- odbroušení barev a nečistot
- broušení nerovností na okrajích opravovaného povrchu
- rovinné broušení tmelů a plničů
- jemné broušení plničů

7500 sianet CER – výkonné brusné mřížky s keramickým zrnem



Popis produktu

Druh zrna:	keramický korund
Rozsah zrnitostí:	80 – 400
Podklad:	úplet
Posyp:	elektrostatický
Pojivo:	pryskyřice přes pryskyřici

Výhody

- keramické zrně zvyšují výkon
- nejlepší odvod prachu
- velký úběr materiálu
- minimální zanášení
- velmi dlouhá doba životnosti
- nezávislost na děrování podložného talíře
- vysoká odolnost proti roztržení díky vysoké pevnosti mřížky

Využití

- odbroušení barev a nečistot
- broušení nerovností na okrajích opravovaného povrchu
- rovinné broušení tmelů a plničů
- jemné broušení plničů

Výhody brusných mřížek sianet

Nejlepší odsávání prachu

Čistý podklad zajišťuje prakticky bezprašné prostředí, které je výhodné pro ochranu zdraví a bezpečnost práce.

Velký úběr materiálu

Přesvědčivý úběr materiálu s překvapivě dlouhou dobou životnosti.

Vysoká odolnost vůči roztržení

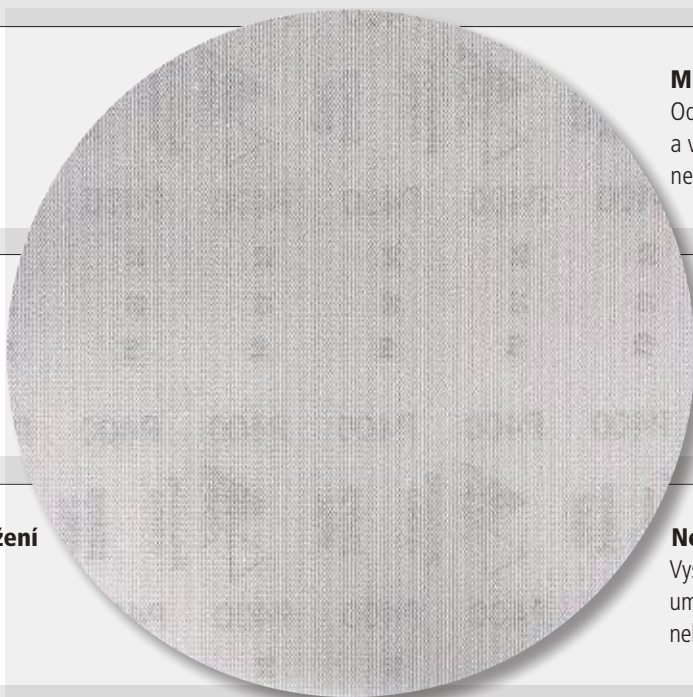
Pevná, flexibilní mřížka je velmi přizpůsobivá, má stabilní okraje a je odolná proti roztržení.

Minimální zanášení

Odsávání prachu z celého povrchu a využití vybraných brusných komponentů zabrání zanášení brusiva.

Nezávislost na děrování

Vysoká produktivita díky snadnému umístění brusiva na podložný talíř nebo ruční nářadí.



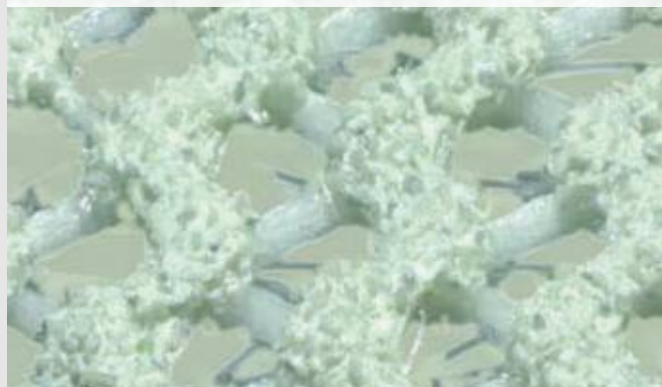
Smyčky siafast

V důsledku cíleného posypu zrna jsou spojovací smyčky na zadní straně bez brusiva. To chrání podložný talíř a prodlužuje jeho životnost.



Technologie posypu

Optimální pozice zrna díky speciální metodě posypu. Výborný odvod prachu a minimální zanášení díky otevřené struktuře podkladu.





Příprava

Odstranění laku a obroušení škrábanců



Tmel

Tvarování, rovinné a jemné broušení



Plnič

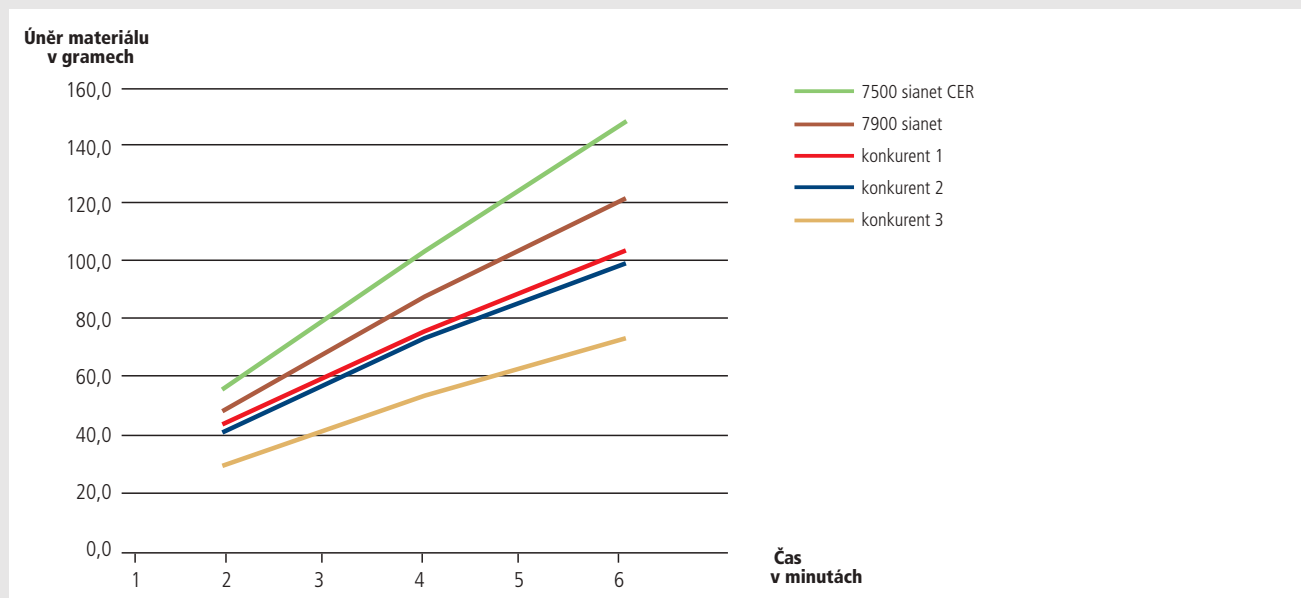
Rovinné a jemné broušení



Kompozity

Rovinné a jemné broušení

Porovnání výkonnosti



Výsledku bylo dosaženo za následujících podmínek:

Brusivo: 7500 sianet CER, 7900 sianet, konkurenční produkt 1, konkurenční produkt 2 a konkurenční produkt 3

Zrnitost: 180

Materiál: plnič

Bruska: excentrická, 150 mm, 5 mm zdvih. Podložný talíř: 103 otvorů, měkký. Robotické testování v laboratorních podmínkách.

Sortiment





ALCA CZ, a. s.
Hořelická 334
267 12 Loděnice
tel. +420 311 671 737-8

ALCA Slovensko s. r. o.
Námestie SNP 15
975 55 Banská Bystrica
tel. +421 484 143 433



www.alca.cz

www.alca.sk