

# Micro-Mesh® Schuurpapier



## Kenmerken:

- **Beter contact met oppervlak**
- **Grotere korrels**
- **Loopt minder snel vol**
- **Minder warmteontwikkeling**
- **Langere standtijd**

### **Beter contact met oppervlak**

De korrels in conventioneel schuurpapier zijn in verschillende hoogtes en met willekeurige hoeken in de drager vastgezet. Veel korrels raken nooit het oppervlak van het te bewerken werkstuk aan. Het Micro-Mesh® systeem maakt het mogelijk dat de korrels kunnen bewegen – en voorkomt dat de korrels een gewoon niveau kiezen – terwijl hun vlakke spaandertjes in één richting roteren. Dit geeft een soepele verspaning, in plaats van het oppervlak te gutsen en schaven; het resultaat is een ultrafijn kraspatroon.

### **Grotere korrels**

Het unieke 'drijfvermogen' van de Micro-Mesh® korrels maakt het mogelijk om met relatief grote korrels toch een super finish te bereiken. Micro-Mesh® verwijdert de pieken van het vorige kraspatroon zonder diepere krassen te maken.

### **Minder snel vollopen**

Omdat grote korrels zijn gebruikt en maar zeer fijne deeltjes worden verwijderd, ontstaat er meer ruimte tussen de korrels. De fijne deeltjes vallen vrij van de korrels waardoor een stofvrij oppervlak ontstaat.

### **Minder warmteontwikkeling**

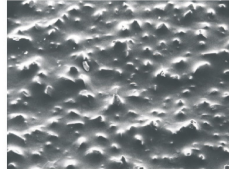
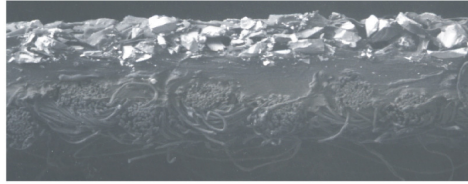
Bij conventioneel schuren zorgen de schurende delen, die in het schuurpapier gaan vastzitten, voor de meeste warmteontwikkeling. Door deze warmteontwikkeling kunnen de afgeschuurde deeltjes op het werkstuk blijven plakken, waardoor een onjuiste oppervlaktekwaliteit wordt weergegeven. Op een later tijdstip kunnen deze deeltjes losraken en het oppervlak beschadigen. Met Micro-Mesh® is een hoge warmteontwikkeling en plakken op het oppervlak niet mogelijk; een zuiver oppervlak blijft gewaarborgd.

### **Langere standtijd**

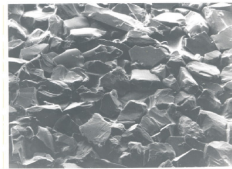
Door het voorkomen van warmteontwikkeling, die korrels breekt en kapotmaakt, behoudt Micro-Mesh® haar superieure eigenschappen langer (15 x langer) dan de conventionele schuurmiddelen.

# Micro-Mesh® Schuurpapier

Cross-Section of Micro-Mesh  
showing crystals, cushioning layer, and cloth. x50



Sandpaper, 400 grit, x20



Micro-Mesh 1500, x20

Afmeting vel: 300 x 150 mm

Type	Korrelgrote	Art.no.
MX 60	K240	6955018
MX 80	K320	6955020
MX 100	K360	6955021
MX 120	K400	6955022
MX 150	K600	6955024
MX 180	K800	6955026
MX 240	K1200	6955029
MX 320	K1500	6955030
MX 360	K2000	6955031
MX 400	K2500	6955032
MX 600	5 micron	6955037
MX 800	4 micron	6955038
MX 1200	3 micron	6955039



**Droog en nat te gebruiken. Nat gebruik zal standtijd verlengen en metalen deeltjes wegspoelen, waardoor de Micro-Mesh® schoon blijft. Het beste resultaat wordt behaald door lichte druk uit te oefenen en/of een lage rotatiesnelheid toe te passen .**

## Kemet

**Kemet Europe B.V.**  
Oude Moerstraatsebaan 110  
NL-4614 RS Bergen op Zoom  
Tel. 0164-27.17.00  
Fax 0164-24.36.03  
info@kemet-europe.com

**Kemet Europe B.V.B.A**  
Liev enshoeklaan 27  
B-2950 Kapellen  
Tel. 03/248.57.33 (34)  
Fax 03/248.70.19  
www.kemet-europe.com