



# Seedex

Printing Products, Technology and Services from Italy

## MATITE PER PROVA DI DUREZZA IN METALLO SECONDO LA SCALA DI MOHS

Questo kit permette di determinare la durezza delle superfici in base alla scala di durezza Mohs (scala da 1 a 10, dove Diamante è il più duro -Mohs 10- e Talco è più morbido -Mohs 1-)

Per l'utilizzo, basta graffiare una superficie liscia del materiale con le punte di varie durezze indicate.

Ad esempio, se la punta n. 5 graffia il materiale, ma la punta n.4 no, la durezza del materiale è 4,5.

Esempi di materiali sui quali si possono utilizzare:

Calcestruzzo, rubinetteria, schermi touch, materiali in plastica e vetro, materiali da appoggio, prodotti per pavimentazione, ecc.

### Il Kit contiene:

- Quattro matite a doppio attacco, con codice colore, con otto punte comprese Mohs 2,3,4,5,6,7,8 e 9
- Due piastre durezza Mohs 3,5 e 5,5
- Carta abrasiva grana 100 per mantenere le punte affilate.
- Custodia in plastica stampata robusta e compatta.
- Tabella di durezza per 80 materiali comuni.

Dimensione astuccio: mm 205 x 130 x 45

Peso netto: Kg 0,37

**Punta di ricambio** durezza Mohs 2

**Punta di ricambio** durezza Mohs 3

**Punta di ricambio** durezza Mohs 4

**Punta di ricambio** durezza Mohs 5

**Punta di ricambio** durezza Mohs 6

**Punta di ricambio** durezza Mohs 7

**Punta di ricambio** durezza Mohs 8

**Punta di ricambio** durezza Mohs 9

## PENCILS FOR MOHS SCALE HARDNESS TEST

This tool is used to perform a scratch test on materials to determine Mohs' hardness of the surfaces (scale ranging from 1 to 10 where the Talc is softest -Mohs 1-while Diamond is hardest -Mohs 10-).

To use it, simply scratch a smooth surface of the material to test with the picks of various indicated hardness. As an example, if a No. 5 pick scratches the mineral, but a No. 4 pick does not, then your mineral's hardness is 4.5.

Examples of materials on which industry uses this tool:

Concrete, Faucet finishes, Touch screens, Plastics and Glass materials, Countertop materials Flooring products, etc.

### The kit contains:

- Four double-ended picks, color-coded, with eight points comprising 2,3,4,5,6,7,8, and 9 on Mohs' hardness scale
- Two Hardness Plates (of Mohs' hardness of 3.5 and 5.5)
- A 100 grit Grinding Stone to keep the points sharp.
- Rugged and compact molded Plastic Case.
- Hardness Table for 80 common Materials.

Plastic carrying dimensions: mm. 205x130x45  
Net weight Kg. 0,37

**Spare point** Mohs' hardness 2

**Spare point** Mohs' hardness 3

**Spare point** Mohs' hardness 4

**Spare point** Mohs' hardness 5

**Spare point** Mohs' hardness 6

**Spare point** Mohs' hardness 7

**Spare point** Mohs' hardness 8

**Spare point** Mohs' hardness 9

