

Artikelnummern: 300350, 300351

## Beschreibung

HANSELINE – Feinst-Graphit ist ein weiches, ungiftiges, schwarzes Pulver, das allein aus Kohlenstoffatomen aufgebaut ist. Sein Schichtgitteraufbau gestattet es kleinsten lamellenartigen Teilchen, sich in Schichtrichtung leicht gegeneinander zu verschieben. Zahlreiche Lagen von kleinsten Lamellen gleiten leicht aufeinander, betten sich in die Oberflächenrauigkeiten der Werkstoffe ein und haften dort fest.

HANSELINE – Feinst-Graphit ist sehr gut elektro- und wärmeleitfähig; es wird nur von heißer, konzentrierter Schwefel- oder Salpetersäure angegriffen. Ein weiterer Vorteil von Graphit ist sein geringer Ausdehnungskoeffizient; er beträgt ca. die Hälfte von Glas.



## Anwendungsgebiete

Auto- und Zylinderschlösser, mechanische Messgeräte, Scharniere, Riegel, Schiebeleitern, Ausziehtische, Blattfedern, Gelenke u. v. a. m.; verhindert auch das Anfrieren von Dichtungs- und Profilmummis (Autotüren).

## Technische Daten

Form:	fest - Pulver
Farbe:	metallisch grau-schwarz
Geruch:	neutral
Dichte bei 20 °C (DIN 51757):	2,25 g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte:	390 g/l
Reinheitsgrad:	> 99 %
Teilchenfeinheit:	50 % < 0,0002 mm 90 % < 0,0006 mm
Schmelzpunkt:	ca. 3500 °C
mittlerer Reibwert, trocken:	0,1 - 0,2

Änderungen der Kennwerte vorbehalten! Alle Angaben wurden mit größter Sorgfalt und nach bestem Wissen gemacht, eine Haftung bleibt ausgeschlossen. Weitere Auskünfte erteilt unser technischer Dienst.

## Zolltarifnummer

3801 10 00

## Verpackungsformen



100ml/ 40g

50er/ 10er Innenkartons  
in 200er Umkarton