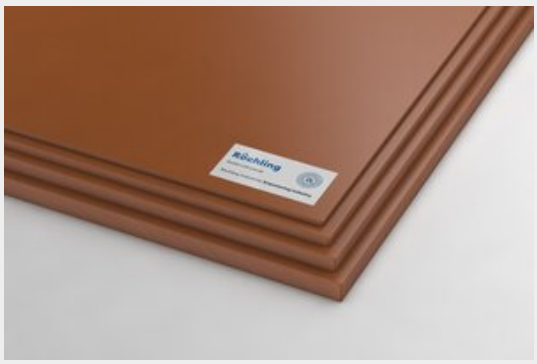
Röchling

Industrial

# EtroX® I CM natural

PI

**Prémiový produkt pro vysoce náročné aplikace**



Náš prémiový materiál EtroX® I CM byl speciálně vyvinut tak, aby vyhovoval vysokým nárokům elektronického, leteckého a automobilového průmyslu. Jako čistý polyimid odolává zvláště vysokým teplotám. EtroX® I CM lze použít k navrhování součástí, které nabízejí významné výhody oproti jiným termoplastům.

## Působíme v následujících odvětvích

- Elektronika
- Letectví a kosmonautika
- Polovodičový průmysl
- Výroba vozidel

## Rozšířené vlastnosti

### Advantages of a premium material

High tensile strength, with adequate impact strength, stiffness and dimensional stability make it a premium material for demanding applications.

### Easy processing

EtroX® I CM can be machined to tight tolerances using conventional CNC machines.

### Long lifespan

Our material has a low wear rate so that components made of EtroX® I CM can be used for a long time and thus increase efficiency in the application.

### High mechanical strength

Even at high operating temperatures of more than 250 °C, EtroX® I CM has a high mechanical strength, so that the material can replace metals.

### High temperature resistance

The material's low inherent flammability is particularly important for applications with a high safety risk.



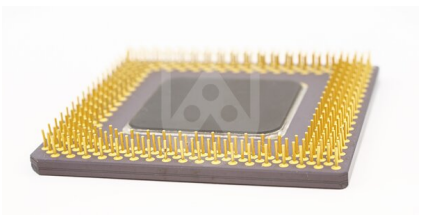
**Röchling Industrial Lahnstein SE & Co. KG**
Sustaplast-Str. 1 • 56112 Lahnstein/DE • Tel. +49 2621 693-0 • info.lahnstein@roechling.com

Print: 15/11/2026 • PIM-ID: 752313 • PIM-kód: 103-1367

## Příklady použití



Chapadlo na skleněné láhve



Zkušební zásuvka pro finální testování čipů



Přítlačná podložka pro elektromobily



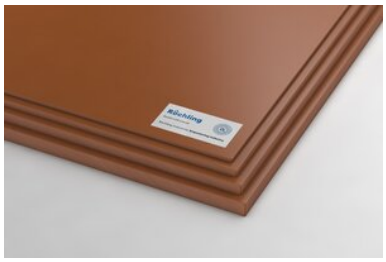
**Röchling Industrial Lahnstein SE & Co. KG**
Sustaplast-Str. 1 • 56112 Lahnstein/DE • Tel. +49 2621 693-0 • info.lahnstein@roechling.com

Print: 15/11/2026 • PIM-ID: 752313 • PIM-kód: 103-1367

# Naše varianty produktů
# EtroX® I CM natural

Další informace o technických údajích, zacházením s výrobky, certifikacích, dodržování předpisů nebo programu dodávek získáte naskenováním QR-kódu a návštěvou našich webových stránek nebo konzultací s našimi odborníky.

EtroX® I CM natural





**Röchling Industrial Lahnstein SE & Co. KG**
Sustaplast-Str. 1 • 56112 Lahnstein/DE • Tel. +49 2621 693-0 • info.lahnstein@roechling.com

Print: 15/11/2026 • PIM-ID: 752313 • PIM-kód: 103-1367