Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 09:14

Link do produktu: https://sm.edu.pl/zortrax-z-asa-pro-red-p-204.html



# Zortrax Z-ASA Pro RED

Cena **245,00 zł**

## Opis produktu

**Z-ASA Pro**

Z-ASA Pro jest stabilnym materiałem termoplastycznym do drukowania 3D, odpornym na zmieniające się warunki pogodowe i promieniowanie UV. Z-ASA Pro gwarantuje, że modele nie zmienią barwy i właściwości fizycznych nawet po intensywnych testach na otwartej przestrzeni. Odporność na wysokie temperatury umożliwia testowanie modeli w bezpośrednim świetle słonecznym bez ryzyka odkształceń lub odbarwień. Z-ASA Pro nadaje się również do dokładnego druku 3D dużych modeli ze względu na niski poziom skurczu i odkształcenia.

### Dostępne kolory

-Blue
-Graphite
-Pure Black
-Pure White
-Red
-Yellow

| PRZEZNACZONY DO | OPAKOWANIE | WAGA | ŚREDNICA MATERIAŁU |
|---|---|---|---|
| Zortrax M200 Plus | szpula | 800 g ± 5% | 1,75 mm |
| Zortrax M300 Plus | szpula | 2000 g ± 5% | 1,75 mm |
| Zortrax M200 | szpula | 800 g ± 5% | 1,75 mm |
| Zortrax M300 | szpula | 2000 g ± 5% | 1,75 mm |
| **CECHY GŁÓWNE** | **SYSTEM METRYCZNY** | **SYSTEM IMPERIALNY** | **METODA BADAWCZA** |
| Udarność wg Izoda z karbem | 3.81 kJ/m$^2$ | 1.81 ft-lb/in$^2$ | ISO 180:2004 |
| Moduł sprężystości przy zginaniu | 1.36 GPa | 3319.12% | ISO 527:1998 |
| Temperatura zeszklenia | 80.99°C/m$^2$ | 178°F | ISO 11357-3:2014 |

### Zastosowania

- Modele testowane w terenie
- Obiekty wymagające odporności promieniowanie UV
- Wielkoformatowe modele
- Prototypy części motoryzacyjnych
- Części samochodowe

### Odporny na warunki pogodowe

Odporność na warunki atmosferyczne filamentów Z-ASA Pro pozwala na testowanie modeli w terenie. Wydrukowane w 3D, bardzo trwałe prototypy i części końcowe mogą działać nawet przy mocnym świetle słonecznym.

### Odporny na wysokie temperatury

Z-ASA Pro nie odkształca się pod wpływem ciepła. Umożliwia prowadzenie wymagających testów w warunkach zmieniającej się temperatury i bezpośredniego światła słonecznego.

### Niski poziom skurczu i odkształcenia

Z-ASA Pro ma względnie niski poziom skurczu i nie odkształca się podczas druku. Dzięki temu doskonale sprawdza się w modelach wymagających wysokiej precyzji wymiarowej.