

# PRECISA 779

Scheda Tecnica

TDS IT\_PRECISA779\_052018



## PRECISIONE ALLA PIÙ ALTA RISOLUZIONE

PRECISA 779 è un materiale fotosensibile rigido opaco utilizzabile sulle stampanti 3D stereolitografiche DWS, sviluppate per la produzione di prototipi funzionali, giochi, miniature, modelli con numerosi dettagli, gadget, campioni di marketing e modelli per stampi in silicone.

## LA SERIE PRECISA

La serie Precisa include tutti i materiali adatti per la produzione di stampi in gomma e la prototipazione rapida di modelli industriali e concept-design.

Precisa 779, assieme a tutti gli altri materiali delle serie Precisa sono stati sviluppati appositamente per le stampanti 3D DWS.

## SUGGERIMENTI FOR THE DESIGN

PRECISA 779 adatto sia per modelli sottili che compatti.

Può essere utilizzata anche per fare stampi in gomma.

I modelli prodotti con PRECISA 779 sono estremamente lisci e precisi.

## CARATTERISTICHE

- Superfici Lisce
- Alta Accuratezza
- Alta Risoluzione

## SPECIFICHE TECNICHE DEL MATERIALE LIQUIDO

Valori Ambientali di Utilizzo	22°C - 27°C - max, RH 40% - 60%
Aspetto / Colore	Liquid / Light Grey
Viscosità	1700 ~ 2600 mPa•s at 25°C
Densità	1,14 g/cm <sup>3</sup>

## DATI TECNICI DOPO IL TRATTAMENTO UV

Allungamento a rottura (%)	3 ~ 5
Durezza superficiale (Shore D)	87 ~ 90
Resistenza a trazione (MPa)	35 ~ 55
Modulo elastico(MPa)	1850 ~ 2600
Resistenza a flessione (MPa)	80 ~ 125
Modulo elastico a flessione (MPa)	2100 ~ 3250
HDT@1,81MPa	51 ~ 62
Applicazione / Uso	Prototipi Funzionali, Modelli molto dettagliati

Specifiche tecniche soggette a cambiamento senza preavviso.

DWS srl

Via della Meccanica 21 - 36016 Thiene (VI) - Italy

T: +39 0445 810810 - E: info@dwssystem.com - I: www.dwssystem.com

