



## MATERIALE TRASPARENTE PER IL MEDICAL IMAGING E LA DIAGNOSTICA

Vitra DS2000 è un materiale trasparente che rende possibile la visione della struttura anatomica e della posizione delle nervature del paziente per lo studio e la progettazione di azioni chirurgiche.

## CARATTERISTICHE

- Superfici lisce
- Alta risoluzione
- Alta accuratezza
- Trasparente
- Nessuna rifinitura manuale richiesta

## LA SERIE VITRA

La serie Vitra include tutti i materiali adatti per la produzione di modelli, prototipi e componenti trasparenti. Questi materiali sono estremamente accurati, precisi e sono sviluppati internamente da DWS.

## SPECIFICHE TECNICHE DEL MATERIALE LIQUIDO

Valori ambientali di utilizzo	22°C - 27°C - max, RH 40% - 60%
Aspetto / Colore	Liquido / Giallo chiaro trasparente
Densità	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità	600 ~ 800 mPa•s a 25°C

## DATI TECNICI DOPO IL TRATTAMENTO UV

Durezza superficiale (Shore D)	84 ~ 88
Allungamento a rottura (%)	2 ~ 6
Resistenza a trazione (MPa)	10 ~ 50
Modulo elastico (MPa)	690 ~ 2200
Resistenza a flessione (MPa)	60 ~ 95
Modulo elastico a flessione (MPa)	1300 ~ 2400
HDT @ 1.81 MPa	48 ~ 67
Applicazione / Uso	3D Medical Imaging, Diagnostica

Specifiche tecniche soggette a cambiamento senza preavviso.

## DWS

Via della Meccanica 21 - 36016 Thiene (VI) - Italy  
T: +39 0445 810810 - E: info@dwssystem.com

## USA Office

1923 Eastman Avenue, 93003 Ventura (CA) - USA  
T: +1 (805) 702 0882 - E: ventura.office@dwssystem.com

