



## MATERIALE TRASPARENTE PER IL MEDICAL IMAGING E LA DIAGNOSTICA

Vitra 430 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
- Trasparenza
- Nessuna procedura di finitura 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 / Trasparente
Densità	1 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità	900 ~ 1400 mPa•s a 25°C

## DATI TECNICI DOPO IL TRATTAMENTO UV

Allungamento a rottura (%)	12 ~ 20
Durezza superficiale (Shore D)	76 ~ 78
Resistenza a trazione (MPa)	30 ~ 40
Modulo elastico (MPa)	1250 ~ 1450
Resistenza a flessione (MPa)	55 ~ 70
Modulo elastico a flessione (MPa)	1200 ~ 1400
HDT @ 0,46 MPa	48 ~ 52
Applicazione / Uso	Modelli trasparenti, 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

