MATERIALE

Invicta DL380

Prototipi estetici dall'eccezionale qualità superficiale.

Formulato e prodotto da DWS

La Serie Invicta

La linea Invicta racchiude tutti quei materiali tenaci che devono rispondere ad alte performance in termini sia estetici che meccanici.

APPROFONDIMENTO

Invicta DL380 è un materiale sviluppato per la realizzazione di prototipi estetici caratterizzati da superfici extra-lisce. È adatto alla realizzazione di concept estetici per applicazioni generali, design industriale e parti per l'indutria dello sport; i modelli prodotti con Invicta DL380, sono resistenti e leggermente flessibili.
E' disponibile anche nella versione bianca (Invicta DL390).

- Superfici lisce
- Buona qualità superficiale
- Leggero grado di flessibilità
- Rispetto dimensionale

Settori di applicazione

Sport | Manifatturiero

DWS S.r.l. Via della Meccanica 21, 36016 Thiene (VI) Italy / +39 0445 810810 / info@dwssystems.com
dwssystems.com / C.F. - P.IVA 03424670242 / Numero REA: VI-324604

Colori disponibili

Nome
Invicta DL380 Nero
Invicta DL390 Bianco

Specifiche tecniche del materiale liquido

Viscosità	2000~3000 mPa • s a 25°C
Densità	1,08 g/cm^3
Valori ambientali di utilizzo	22°C - 27°C - max, RH 40% - 60%

Dati tecnici dopo il trattamento UV

Invicta DL380	**Dati Tecnici**
Allungamento a rottura (%)	7~14
Durezza Superficiale (Shore D)	82~83
Resistenza alla flessione (MPa)	50~65
Modulo di flessione (MPa)	1050~1400
Resistenza alla trazione (MPa)	25~35
Modulo elastico (MPa)	720~1200
HDT_0.46MPa (°C)	45~49

©Copyright DWS S.r.l. – Tutti i diritti riservati. Le specifiche tecniche sono soggette a cambiamento senza preavviso. TDS_IT_Invicta-DL380 / Rev.00 / 02-2026

DWS S.r.l. Via della Meccanica 21, 36016 Thiene (VI) Italy / +39 0445 810810 / info@dwssystems.com
dwssystems.com / C.F. - P.IVA 03424670242 / Numero REA: VI-324604