

# Cores

PRODUZIONE E COMMERCIO RESINE PER NAUTICA  
RESTAURO - INDUSTRIA - COIBENTAZIONI - ARTE

Linea nautica **Cores Ocean®**

## Prodotto

### TESSUTO IN FIBRA DI VETRO TW165 2/2 VTR E

Tessuto completamente in vetro E, filato in forma Twill bilanciata, per finiture nautiche, di scocche e stampi.

#### 1 Descrizione

**Fibra di vetro** dalle ottime caratteristiche meccaniche, migliore del comune MAT sotto ogni punto di vista. Idonea per l'imbibizione con qualsiasi tipo di collante resinoso e per la costruzione e riparazione di

scafi nautici di ogni dimensione, assicurando un'ottima adesione e mantenimento delle proprietà fisico-chimiche nel tempo.

#### 2 Impieghi principali

TW165 2/2 VTR E viene utilizzata anche nel campo delle corse automobilistiche, dove sono stati eseguiti molti pezzi con caratteristiche aerodinamiche particolari. E' fornita a diversi club tuning per la realizzazione di parti uniche di scocca e carrozzeria. Viene impiegata inoltre con successo nel campo del restauro strutturale ed artistico.

#### 3 Caratteristiche generali

TW165 2/2 VTR E conferisce eccellenti caratteristiche di resistenza meccanica, chimica e all'osmosi al composito. Essendo studiata per essere imbibita con le più varie resine per costruzione, non da problemi di delaminazione. TW165 2/2 VTR E non contiene filato poliestere, consente perciò la trasparenza completa una volta impregnata con sistemi trasparenti a basso ingiallimento.

#### 4 Tabella colori

Filato trasparente.

#### 5 Confezioni

il prodotto viene fornito in tagli di minimo un mq fino al rotolo di larghezza 100 cm.

#### 9 Precauzioni

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc.. In caso di contatto accidentale lavarsi abbondantemente

con acqua e sapone. E' raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

## 6 Dati tecnici

Natura chimica	Fibra di VTR tipo E
Peso ponderale del filato a mq	165 gr
Larghezza del rotolo	100 cm
Spessore a secco	0.20 mm
Orditura	TWILL 2/2 bilanciata
Compatibilità	Epossidici / Poliesteri / Vinilesteri / Poliuretanic
Densità	2,54 kg/dmc
<b>Caratteristiche meccaniche</b>	
Coefficiente di espansione termica	2,8 (10000000 m/m°C)
Resist. a trazione	2400 MPa
Modulo elastico a trazione	72 GPa
Resistenze chimiche: ottima resistenza verso acqua, soluzioni basiche. Ottima resistenza agli acidi ed ai solventi.	

Tutte le prove sono state eseguite a + 25 °C e su provini stagionati per 7 gg a tale temperatura.

---

### LIMITI DI RESPONSABILITA'

I materiali residui, devono essere smaltiti secondo le vigenti norme in materia. Tutte le informazioni contenute nelle schede tecniche e sul web, sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratori certificati che devono intendersi come indicazioni di massima e non rappresentano garanzia formale. E' responsabilità del cliente verificare che i prodotti, tutti ad uso professionale, siano adatti all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate, non sotto il ns. diretto controllo. Le schede tecniche cartacee richiedibili via fax, email, ed in chiaro sul web sostituiscono ed annullano le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento.

---

CORES S.a.s. Sede : 45020 Lusia Rovigo Via dell'artigianato, 672 Tel. e Fax.: 0425 – 607236

e-mail: [cores@collanti-cores.it](mailto:cores@collanti-cores.it) <http://www.resine-cores.it/>

Partita IVA e R.I. RO: 01126880291