



SCHEDA TECNICA - DATA SHEET

103-1

TEX E-GLASS 012 G

DESCRIZIONE

TESSUTO IN VETRO "E" PER ISOLAMENTO TERMICO INDUSTRIALE E NAVALE

MATERIA PRIMA (RAW MATERIAL)

100% FIBRA DI VETRO TIPO "E"
100% FIBER GLASS "E" TYPE

COMPOSIZIONE CHIMICA VETRO TIPO "E"
(CHEMICAL COMPOSITION GLASS "E" TYPE)

Si O₂ 52/60%

CaO 16/25%

Al₂O₃ 12/16%

Altri ossidi di B,Mg,ecc. 8/20%

Other oxides of B,Mg, etc.

FINITURA (FINISHING)

GREGGIA / LOOMSTATE

PESO (WEIGHT)

Toll. ± 10%

120 gr/m²

SPESSORE (THICKNESS)

Toll. ± 10%

0,,12

N.FILI/cm (THREADS/cm)

TRAMA (WEFT)

12

ORDITO (WARP)

12

RESISTENZA A TRAZIONE

kg/cm

TRAMA (WEFT)

15

(TENSILE STRENGTH)

ORDITO (WARP)

15

TESSITURA (WEAVE)

TELA (PLAIN)

**TEMP.MAX CONTINUA PER IL TESSUTO IN
ASSENZA DI STRESS MECCANICI**

540°C

(MAX CONTINUOUS TEMPERATURE OF
CLOTH WITHOUT MECHANICAL STRESS)

**TEMP.CONTINUA CONSIGLIATA PER LA
FINITURA**

(SUGGESTED CONTINUOUS
TEMPERATURE OF FINISHING)

NOTA

I DATI INERENTI ALLA RESISTENZA A TRAZIONE SONO RIFERITI ALL'INSERTO TESSILE GREGGIO