

## DUALTEXT HT GLASS trake

Dualtext trake izrađuju se tehnikom predenja. Širinu i debljinu traka određuje prečnik- i broj niti prediva korišćenih za izradu.

Trake su mekani, elastični proizvodi, u širokom rasponu debljina i različitoj izvedbi; sa rešenjima ojačanja staklenim- (650 °C) ili metalnim vlknima (1050 °C). Trake sadrže organsku noseću nit u količini od oko 20 %, koja pospešuje process kartiranja. Noseća nit na niskoj temperaturi izgara iz proizvoda, međutim ovo ne utiče na osobine specijalne staklene niti.

Trake se izrađuju i u izvedbi sa središnjim zazorima. Na ovoj vrsti traka nalaze se pravilni zatori (perforacije) na sredini, veličine trećine ukupne širine; ovako stvarajući leštičastu strukturu. Trake mogu se naručivati i u samolepljivoj izvedbi, kao i sa različitim presvlakama.

### HEMIJSKE KARAKTERISTIKE

Dualtext trake imaju izvanrednu hemijsku stabilnost, i otporne su za većinu korozivnih materijala. Izuzeci su vodonikfluorid i fosforna kiselina, kao i koncentrovane baze. U slučaju vlažnosti i nakon isušivanja traka one sačuvaju fizičke i hemijske osobine. Veliku stabilnost pokazuju i u slučajevima oksidacione- i redukcione atmosfere.

### TIPIČNE FIZIČKE KARAKTERISTIKE

Prosečna gustina tela	500-850 kg/m <sup>3</sup>
Boja	bela
Glavna sastavna komponenta	kalcijum silikat
Granica kontinualne temperature	uz ojačanje sa staklenim vlknima, 650 °C uz ojačanje sa metalnim vlknima, 1050 °C
Temperatura topljenja	> 1330 °C

### PAKOVANJE u smotku

Debljina: 2-5 mm  
Širina: 10-200 mm  
Dužina na smotku: 10, 25, 50 i 100 m

### PRIMENE

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| vatrostalne zavese                | - slojevi za izolaciju                                  |
| zaštitna odeća                    | - oblaganje izduvnih lonaca                             |
| regulisano hlađenje u livarstvu   | - kod obodnih zaptivanja (traka sa središnjim zazorima) |
| izolacija gasnih i parnih turbina | - zastor za isijavajuće zračenje                        |
| zavese za zavarivanje             |   |

Informacija za rukovanje  
Sigurnosni list sadrži zdravstvene-, sigurnosne- i opise za zaštitu životne sredine . Otkriva potencijalne opasnosti, daje savete za rukovanje sa materijalom; koji se odnose na postupanje u vanrednim situacijama. Pre upotrebe, skladištenja i rukovanja treba se konsultovati o njima; i neophodno je potpuno razumevanje ovih informacija .

Tehničke informacije koje se nalaze na listi podataka, rezultat su tipičnih vrednosti serijskih merenja iz standardnih- i poznatih mernih postupaka; koji služe ilustrativnim ciljevima, i ne mogu se smatrati ugovornom obavezom.