

Art. 285735
HTC 10/15-80



- Materjal, pikisuunaliselt: Süsinik 48K-põimitud / Tihedus: 1,78 g/cm³
- Materjal ristisuunaliselt: Süsinik 12K / Tihedus: 1,78 g/cm³
- Kaal: Ligikaudu: 300 g/m² katmata
Ligikaudu: 380 g/m² kaetult

■ Niitude arv meetri kohta

pikisuunas: 78
ristisuunas: 55

■ Tugevdamise ristlõige meetri kohta

pikisuunas: 142 mm²
ristisuunas: 25 mm²

■ Katseväärtused vastavalt standardile DIN EN ISO 3341 (Stfi: 2460)

□ Tõmbetugevus

pikisuunas : 3128 N/mm² → 444 kN/m
ristisuunas: 2847 N/mm² → 71 kN/m

□ Venivus

pikisuunas: 1,17 %
ristisuunas: 1,24 %

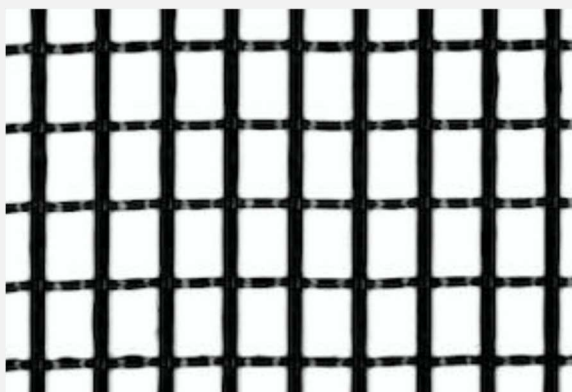
■ Kate: Jäik / Kasutusvahemik kuni 80 kraadi Celsiuse järgi

■ Võrgu ava

pikisuunas: 15 mm
ristisuunas: 10 mm

■ Töölaius: 300 cm

■ Tööpikkus: nõudmisel



Katseväärtused tuletati tõmbekatsete eksperimentaalsetest uuringutest. Seda väärtust tuleks hinnata ainult lühiajalise staatilise tugevusena; vastupidavuse, pikaajaliste koormuste, tsüklilise koormuse, töötlemise jms mõjusid siin arvesse ei võeta. Kliendina on teie kohustus kontrollida meie toodete sobivust teie rakenduse jaoks.