

Art. 285750
HTC 21/21-80

ETA 23/0269



- Materjal, pikisuunaliselt: Süsinik 48K-põimitud / Tihedus: 1,78 g/cm³
- Materjal ristisuunaliselt: Süsinik 48K / Tihedus: 1,78 g/cm³
- Sidelõng PES 167 dtex
- Kaal Ligikaudu: 255 g/m² katmata
Ligikaudu: 295 g/m² kaetult

■ Niitude arv meetri kohta

pikisuunas: 39
ristisuunas: 39

■ Tugevdamise ristlõige meetri kohta

pikisuunas: 71 mm²
ristisuunas: 71 mm²

■ Katseväärtused vastavalt standardile DIN EN ISO 3341 (Keskmine)

□ Tõmbetugevus ¹

pikisuunas : 2976 N/mm² → 211 kN/m
ristisuunas: 3054 N/mm² → 216 kN/m

□ Venivus

pikisuunas: 1,71%
ristisuunas: 1,47%

■ Kate: Jäik / Kasutusvahemik kuni 80 kraadi Celsiuse järgi

■ Võrgu ava

pikisuunas: 22 mm
ristisuunas: 22 mm

■ Töölaius: 300 cm

■ Tööpikkus: nõudmisel



¹ 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.