1. ساختار : گروه ورزشی , کم اصطحکاک , صاف , مونو فیلا منت با ارتفاع پایل 50 میلیمتری .
2. دیتکس نخ : 12000 ( گرم در 10000 متر ) .
3. پهنای الیاف : ¼ میلیمتر .
4. ضخامت الیاف : 370 میکرون .
5. ارتفاع پایل : 50 میلیمتر .
6. وزن پایل : 1134 گرم در متر مربع .
7. تراکم طولی : 120 بخیه در متر .
8. تعداد گره : 8820 گره در متر مربع .
9. تراکم عرضی 5/8 اینچ ( 63 بخیه در متر عرض ) .
10. ثبات رنگ : استاندارد 4004 دین آلمان مقاوم در برابر اشعه U.V مطابق دین 53387 آلمان .
11. زیره سه لایه : پوسته اولیه دو لایه H16 و لایه آخر لاتکس 1100 گرم در متر مربع ( ژ ئوتکستایل 300 گرم ).
12. ارتفاع کلی چمن : 53 میلیمتر .
13. وزن کلی : 2399 گرم در متر مربع .
14. اجرای 24 گیلوگرم شن سیلیس به اضافه 6 گیلوگرم گرانول لاستیکی در هر متر مربع روی چمن .
15. جهت اتصال درزهای چمن مصنوعی از نوار سینگ تیپ چب پلی اورتان استفاده می شوند.