

BERGER - HUCK

Produktový list – lano Herkules 16 mm

Lano Herkules s průměrem 16 mm se splétá ze 6 ocelových pramenů opláštěných polyesterovým vláknem do jednoho lana.

Pevné spojení mezi ocelovým pramenem a polyesterovým pláštěm zajišťuje opletení a současně slepení vlákna a ocelových pramenů.

Polyester má na rozdíl od ostatních plastů vysokou odolnost proti oděru i barevnou stálost a odolnost proti UV záření. Aby však polyester vyhověl nárokům a zátěži prvků dětských lanových hřišť, jsou všechna lana při výrobě navíc ošetřena povrchovou impregnací pro vyšší odolnost.

Lano Herkules s průměrem 16 mm vykazuje lineární lomové zatížení 42 kN (cca 4200 kg), a v oblasti hliníkového slisování cca 2800 kg.

Hmotnost 1 běžného metru: cca 330 g / m

Dostupné barvy lana Ø 16 mm: zelená, oranžová, fluoreskující oranžová, modrá, žlutá, černá, šedá, červená, béžová

Hmotnost šplhací sítě o velikosti ok cca 25 x 25 cm činí cca 3 kg na m².

Pro uzlové spojení lan používáme patentovanou plastovou kouli o vnějším průměru 48 mm.





Výrobek č. : 4300 – Lano Herkules 16 mm

Barva : zelená
oranžová
fluoreskující oranžová
modrá
žlutá
černá
šedá
červená
béžová

Výrobní certifikace dle DIN EN 10 204 2.2

Materiál : polypropylen, ocel, polyester
Průměr : 16 mm
Hmotnost : 330 g/m
Konstrukce : 1x6 točených ocelových lan opletených polyesterovou přízí
Délka návinu : cca 580 m
Min. lomová síla : 4200 daN (testováno dle DIN EN 919)
Dodatečná výbava : bezbarvá impregnace
UV stabilizace : minimum pro všechny barvy 250 kly

HUCK Seiltechnik GmbH
Dillerberg 3
35614 Asslar – Berghausen
Německo

Berger-Huck s.r.o.
Vanišova 552
53374 Horní Jelení
Česká republika