

DYNEEMA LIERTOUW HORN Ø 8 MM / 30 METER MET HAAK

€ 157,00 excl btw, en eventuele verzendkostenSKU: HDYN0830



PRODUCT BESCHRIJVING

Hornrope - het touw Materiaal:

UHMWPE-polyethyleen UHMWPE: polyethyleen met ultrahoog molecuair gewicht Strengen: 12 (1x12, 2x6) Smelpunt: 150°C Soortelijk gewicht: 0,97 kg Technische specificaties:

Dikte: 8 mm Lengte: 30 meter Minimale breukbelasting: 5500 kg Beveiliging:

Veiligheid:

Veiligheid vormt een essentieel aspect bij het gebruik van synthetische touwen. In tegenstelling tot staalkabels, die bij breuk gevaarlijk omhoog kunnen springen en ernstige verwondingen kunnen veroorzaken, gedragen synthetische touwen zich anders. Ze missen de

De teksten, afbeeldingen en informatie op de website zijn niet bindend. In het bijzonder alle prijzen zijn onder voorbehoud van type-, schrijffouten. Voor dergelijke fouten wordt geen aansprakelijkheid aanvaard.

Mocht u vragen over dit of andere producten hebben? neem dan contact met ons op. Telefoonnummer: +31 (0)546 473 456 of via what's app telefoonnummer:

06 44 16 67 88 of via mail: verkoop@luwetrading.nl

neiging om als een gespannen staalkabel te reageren, wat de risico's aanzienlijk vermindert.

Een ander aandachtspunt is de afwezigheid van touwgeleiders in berglieren die in personenauto's en vierwielaangedreven voertuigen zijn gemonteerd. Dit resulteert vaak in verkeerde opwinding en het oprollen van de touwen. In het geval van staalkabels kan dit direct leiden tot een gebroken streng in het touw, terwijl synthetische touwen, vanwege hun flexibiliteit, veel minder gevoelig zijn voor deze problemen.

Wat betreft warmtegevoeligheid, is het belangrijk op te merken dat synthetische touwen bijzonder gevoelig zijn voor hitte, vooral in toepassingen met elektrische kabeellijnen. De warmte die wordt gegenereerd door de elektromotor en de trommelrem kan de vezels aantasten. Om dit tegen te gaan, zijn onze touwen voorzien van een hittebescherming op de eerste laag, die de warmte absorbeert en de levensduur van het touw verlengt.

Een zorgvuldig onderhoud van synthetische touwen is van groot belang. Onze impregnering houdt niet alleen het touw soepel, maar biedt ook bescherming tegen water en stof. Het vermijden van extreme reinigingsmethoden, zoals wassen in de wasmachine of gebruik van hogedrukreinigers, is cruciaal om de vezels niet te verzwakken. UHMWPE, een type polyethyleen met ultrahoog moleculair gewicht, vertoont uitstekende eigenschappen, waaronder hoge breukbelasting, lage wrijvingscoëfficiënt en weerstand tegen slijtage, waardoor het ideaal is voor gebruik als liertouw. De vezel is niet alleen bestand tegen bijtende chemicaliën, maar ook niet giftig, reukloos en smaakloos. Met een moleculair gewicht tussen 2 en 6 miljoen vertoont UHMWPE versterkte intermoleculaire interacties, wat resulteert in uitzonderlijke sterkte en slagvastheid. Kortom, UHMWPE is een subgroep van thermoplastisch polyethyleen dat superieure prestaties biedt in diverse toepassingen.

De teksten, afbeeldingen en informatie op de website zijn niet bindend. In het bijzonder alle prijzen zijn onder voorbehoud van type-, schrijffouten. Voor dergelijke fouten wordt geen aansprakelijkheid aanvaard.

Mocht u vragen over dit of andere producten hebben? neem dan contact met ons op. Telefoonnummer: +31 (0)546 473 456 of via what's app telefoonnummer:

06 44 16 67 88 of via mail: verkoop@luwetradings.nl