

# Návod k použití drátu Bayco XV500:

---

## Doporučení k použití – Instrukce k instalaci

Bayco monofil je polyamidový drát určený pro použití v zemědělství jako například při výstavbě opěrných konstrukcí ve vinohradech, sadech, protikroupových systémech, konstrukcí skleníků a pařenišť. Dráty Bayco jsou vysoce kvalitním produktem a procházejí přísnou kontrolou kvality při výrobě. Dráty Bayco jsou vysokopevnostní a pružné. Jako jakékoliv jiné plastové výrobky, také dráty Bayco podléhají přirozenému procesu stárnutí materiálu. Ačkoliv jsou dráty Bayco v podstatě bezúdržbové, doporučujeme čas od času kontrolu jejich stavu; obzvláště jsou-li dráty vystaveny mimořádně drsným okolním podmínkám. Při kontrole konstrukce věnujte zejména pozornost místům fixace drátu, uzlům a stavu napnutí drátu.

## Důležité bezpečnostní pokyny k používání drátů

Z důvodu bezpečnosti používejte v průběhu instalace a napínání drátů Bayco ochranné rukavice a ochranné brýle. Drát přehnaně nenapínejte a nepřepínejte, přepínání drátů by mohlo vést k jejich prasknutí a způsobení vážného zranění osob. Přihlízející osoby by se neměly pohybovat v blízkosti drátu při procesu jejich napínání nebo stříhání. Drát nikdy nestříhejte, je-li napnut. Chcete-li drát přestříhnout, vždy jej napřed uvolněte. Při natahování drátů kontrolujte, zda není v některých místech zauzlován. Pokud ano, uzel odstraňte uvolněním (nebo přestřížením a napojením pomocí Gripple spojky či jiného vhodného spojovacího systému). Před napínáním drátů se ujistěte, zda jsou veškeré sloupky, krajové sloupky, kotvy a jiné fixační body v dobrém stavu a správné a stabilní pozici. **POZOR:** tento drát je elastický a měl by zůstat mimo dosah dětí. Nesprávné použití a manipulace mohou způsobit riziko uškrcení osob!

## Navrhovaný postup instalace

Drát by měl být při instalaci napnut v rozmezí mezi 3 – (maximálně) 5 %. Ideální je drát napnout zpočátku na 3 % (tedy napnout o 3 metry na 100m nataženého drátu) a následně v případě potřeby dopnout o 1 – 2 %. Nástroj pro napínání drátu by měl mít ploché čelisti. (Výrazně doporučujeme používat spojky systému Gripple a napínací kleště systému Gripple). Pro optimální výsledek instalace a napínání drátu by se měly okolní teploty pohybovat nad bodem mrazu.

Při instalaci obtáčení drátů Bayco do síly 4mm okolo sloupků / tyčí, doporučujeme používat sloupky / tyčky s minimálně 10x větším průměrem než je průměr instalovaného drátu Bayco. Pro dráty s průměrem nad 4 mm by měl být při obtáčení drátu okolo sloupků/tyčí tyto tyče/sloupky 12x silnější než průměr instalovaného drátu Bayco.

Produktové portfolio drátů Bayco se skládá z různých průměrů a provedení, které slouží pro široké účely. Prosíme, zkontrolujte, zda je pro Vámi stanovený účel použití vybraný drát Bayco vhodné a bezpečné.

### Zřeknutí se odpovědnosti

Informace a technické rady – ať již předané slovně nebo písemně, nebo také výsledky testů našich drátů – jsou vydávány dle našich nejlepších znalostí. Skutečnost, že jsme Vám poskytli výše uvedené rady Vás nezbavuje povinnosti prostudovat další dostupné technické údaje o drátech uvedené na obchodních obalech, štítcích a letácích s technickým popisem. Používání, instalace a manipulace s námi vyráběnými dráty na základě našich technických doporučení je mimo naši kontrolu. Za způsob manipulace, instalace a používání našich drátů je odpovědný samotný uživatel.