

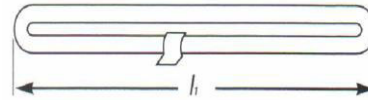


## Végtelenített poliészterszálás egyrétegű körkötél 7:1 szabvány EN 1492-2

Chingi circolare din poliester - Polyester round slings

A poliészter szálás köteleket saját műhelyünkben EN 1492-2 szabvány szerint gyártjuk. A megengedett teherbírást a terhelhetőségi táblázatból vett érték és a kötözési módtól függő szám sorozatként kell megállapítani.

A kötélen adattábla, valamint a huzaton tonnacsíkozás jelöli a terhelhetőséget.



Megnevezés	Szélesség mm	Színkód	Terhelhetőség WLL kg-ban				
			WLL	0,8	2	1,4	1
FK 10	44	lila	1000	800	2000	1400	1000
FK 20	46	zöld	2000	1600	4000	2800	2000
FK 30	60	sárga	3000	2400	6000	4200	3000
FK 40	67	szürke	4000	3200	8000	5600	4000
FK 50	78	piros	5000	4000	10000	7000	5000
FK 60	83	barna	6000	4800	12000	8400	6000
FK 80	95	kék	8000	6400	16000	11200	8000
FK 100	115	narancs	10000	8000	20000	14000	10000
FK 120	135	narancs	12000	9600	24000	16800	12000
FK 150	140	narancs	15000	12000	30000	21000	15000
FK 200	156	narancs	20000	16000	40000	28000	20000
FK 250	156	narancs	25000	20000	50000	35000	25000
FK 300	177	narancs	30000	24000	60000	42000	30000
FK 400	204	narancs	40000	32000	80000	56000	40000
FK 500	250	narancs	50000	40000	100000	70000	50000
FK 600	250	narancs	60000	48000	120000	84000	60000
FK 800	290	narancs	80000	64000	160000	112000	80000
FK 1000	290	narancs	100000	80000	200000	140000	100000
FK 1200	290	narancs	120000	96000	240000	168000	120000
FK 1300	330	narancs	130000	104000	260000	182000	130000
FK 1500	370	narancs	150000	120000	300000	210000	150000

**WLL 120000 kg**  
Polyester round sling  
**Steel-Step Kft**  
4028 Debrecen  
Nyíl utca 100, Hungary  
Tel: (36) 52/316-319  
Nr: 12.09/414  
EN - 1492 - 2

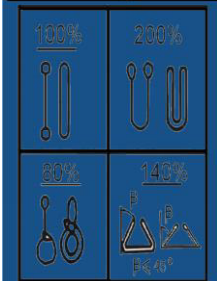
**St-St**  
Poliészter körkötél  
Polyester round sling  
Chingi circolare din poliester



Nr: 12.09/414

Length: 20/40 M

WLL 120000 kg | SF 7:1



EN - 1492 - 2

Date: 2012.09.05.

**Steel-Step Kft**  
4028 Debrecen  
Nyíl utca 100, Hungary  
Tel: (36) 52/316-319  
www.steelstep.hu





## Ultranagy molekulatömegű (UHMPE) körkötél

Chingi circolare din polietilena moleculara ultra mare - Ultra High Molecular Polyethylene round slings



Az utóbbi évek technikai fejlődésének köszönhetően új típusú műszálas körkötél került az általunk gyártott termékek palettájára. Az ultranagy molekulatömegű polietilén extrém hosszú molekulaláncainak köszönhetően sokkal nagyobb teherbírással rendelkezik, mint az azonos tömegű minőségi acél, vagy mint az azonos tömegű poliészterszál.

### Jellemzői:






- nagy teherbírás
- kisebb átmérő
- kisebb súly
- könnyebb kezelhetőség
- nagy kopás- és vágásállóság
- 40°C +100°C hőmérsékleti tartományban használható



Megnevezés				45° 	45-60° 
	WLL	0,8	Terhelhetőség WLL kg-ban		
			2	1,4	1
UFK 100	10000	8000	20000	14000	10000
UFK 200	20000	16000	40000	28000	20000
UFK 300	30000	24000	60000	42000	30000
UFK 400	40000	32000	80000	56000	40000
UFK 500	50000	40000	100000	70000	50000
UFK 600	60000	48000	120000	84000	60000
UFK 700	70000	56000	140000	98000	70000
UFK 800	80000	64000	160000	112000	80000
UFK 900	90000	78000	180000	126000	90000
UFK 1000	100000	80000	200000	140000	100000
UFK 1250	125000	100000	250000	175000	125000
UFK 1500	150000	120000	300000	210000	150000
UFK 1800	180000	144000	360000	252000	180000
UFK 2000	200000	160000	400000	280000	200000



## Végtelenített poliészterszálak kétrétegű körkötél 7:1 szabvány EN 1492-2

Megnevezés	Szélesség mm	Színkód					
			WLL	0,8	Terhelhetőség WLL kg-ban		
					2	1,4	1
FK 10	44	lila	1000	800	2000	1400	1000
FK 20	46	zöld	2000	1600	4000	2800	2000
FK 30	60	sárga	3000	2400	6000	4200	3000
FK 40	67	szürke	4000	3200	8000	5600	4000
FK 50	78	piros	5000	4000	10000	7000	5000
FK 60	83	barna	6000	4800	12000	8400	6000
FK 80	95	kék	8000	6400	16000	11200	8000
FK 100	115	narancs	10000	8000	20000	14000	10000

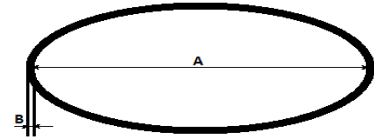
## Poliészterszálak körkötélek védelme

Poliészter körkötélhez

FKA (saját erősített anyaga): kopásvédő,

FKT (tűzoltótló belül gumierősítéssel): vágásálló

Típus	Színkód	Méretek			
		FKA		FKT	
		A	B	A	B
FKA-FKT	FK 10	60 mm	1,1 mm	38 mm	2,1 mm
FKA-FKT	FK 20	60 mm	1,1 mm	38 mm	2,1 mm
FKA-FKT	FK 30	70 mm	1,1 mm	52 mm	2,1 mm
FKA-FKT	FK 40	90 mm	1,1 mm	52 mm	2,1 mm
FKA-FKT	FK 50	100 mm	1,1 mm	52 mm	2,1 mm
FKA-FKT	FK 60	100 mm	1,1 mm	75 mm	2,1 mm
FKA-FKT	FK 80	120 mm	1,1 mm	110 mm	2,1 mm
FKA-FKT	FK 100	120 mm	1,1 mm	110 mm	2,1 mm

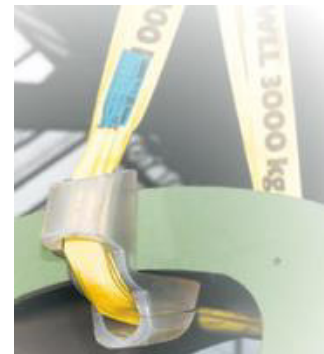
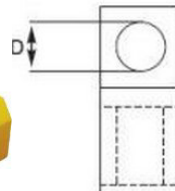
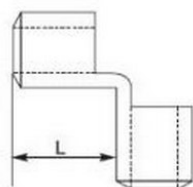


FKA

FKT



Típus	Átmérő D	Szélesség L
	mm	mm
FKP 3000	30	80
FKP 5000	50	125












## Poliészterszálás körkötél függesztékek terhelhetősége

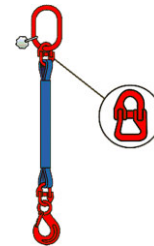
Portanta dispozitivelor din chingi circulara de poliester - Working load limit of the polyester slings







Az **FFK** függeszték típusban a végtelenített körkötél helyettesíti a hagyományos sodronykötél-, illetve láncágakat. A kis önsúllyal párosuló nagy teherbírási és a kényes felületű anyagok kíméletes, sérülésmentes kapcsolódása a függesztékcsalád legjellemzőbb előnye. A körkötélek széles felfekvését biztosító speciális kengyelek garantálják a hosszú élettartamot.

Meghibásodás vagy más jellegű feladat esetén a függesztékek egyszerű eszközökkel szétszerelhetők és a hibás tag kicserélhető, illetve az új feladathoz illeszkedő függeszték összeszerelhető.

Színkód	Ágankénti terhelhetőség kg	Összterhelhetőség kg
	1000	1000
	2000	2000
	3000	3000
	4000	4000
	5000	5000
	6000	6000
	8000	8000








1 ágú



Színkód	Ágankénti terhelhetőség kg	Összterhelhetőség kg
	1000	1400
	2000	2800
	3000	4200
	4000	5600
	5000	7000
	6000	8400
	8000	11200








2 ágú



Színkód	Ágankénti terhelhetőség kg	Összterhelhetőség kg
	1000	2100
	2000	4200
	3000	6300
	4000	8400
	5000	10500
	6000	12600
	8000	16800

3 ágú



Színkód	Ágankénti terhelhetőség kg	Összterhelhetőség kg
	1000	2100
	2000	4200
	3000	6300
	4000	8400
	5000	10500
	6000	12600
	8000	16800

4 ágú



Az összteherbírási a maximális 90 fokos szögre vonatkozik  $b \leq 45^\circ$ .  
(Ennél kisebb szög esetén a függeszték teherbírási növekszik).

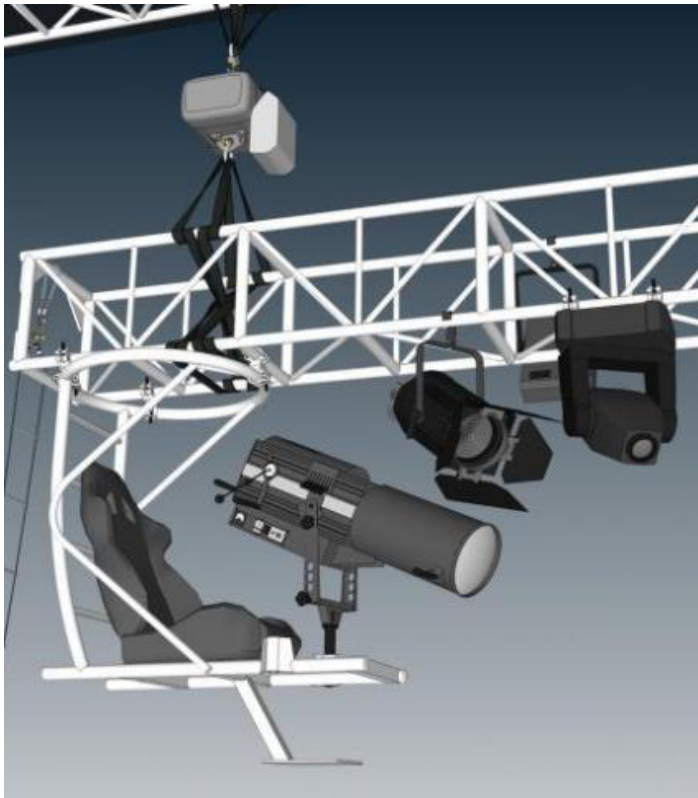


## ***FK-SDK színpadi emelőkötel acélsodrony belsővel.***

• *Modell: FK-SDK STST*

### **Leírás:**

- Felhasználási területe: színpadi, színházi környezetben
- Fekete huzatos végtelen emelőkötel, körkötel, végtelenített acélsodrony kötel belsővel
- A végtelenített acélsodrony kötel belső, biztonságos rögzítést tesz lehetővé +150 °C-ig
- Nagy előnye a hagyományos körkötelrel szemben, hogy a fekete huzat színének köszönhetően nem tűnik ki a környezetéből
- Biztonsági tényező 5 (BGV D8)
- Könnyű kezelhetőség a kis önsúlynak köszönhetően
- UV stabil, nem öregszik el az anyaga
- Hőmérséklet max. +150 °C
- Nem szívja magába a nedvességet ezért ellenáll a fagnak - 40 °C



Megnevezés	Színkód	Terhelhetőség WLL kg-ban				
		WLL	0,8	2	1,4	1
FK -SDK 10		1000	800	2000	1400	1000
FK -SDK 20		2000	1600	4000	2800	2000
FK -SDK 30		3000	2400	6000	4200	3000
FK -SDK 40		4000	3200	8000	5600	4000

- Szállítási határidő: Megrendeléstől számított 1-2 nap