

# 01

## ZÁVĚSNÉ POPRUHY



### TEXTILNÍ NETKANÉ (SKLÁDANÉ)



## Textilní vázací prostředky díky svým vysokým užitným vlastnostem nacházejí nejširší použití ve všech oblastech průmyslu při zvedání, spouštění a zavěšování břemen.

- Vyrobené ze 100% polyesteru [PES]
- Velmi vysoký bezpečnostní koeficient 7:1
- Shodné s evropským standardem
- Zárukou vysoké mechanické odolnosti a kvality závěsných textilních popruhů netkaných je zvláště tkaná ochranná hadice
- Údaje o nosnosti jsou standardně vyznačeny na DAJPP – originální visače [kovovém štítku], která je nedílnou součástí každého závěsného popruhu
- Dodáváme s certifikátem, prohlášením o shodě a návodem k použití

### Výhody závěsných popruhů DAJPP v praxi:

- ohleduplnost a šetrnost k povrchu břemene
- měkkost, ohebnost
- izolační schopnosti
- relativně nízká hmotnost vázacích popruhů vzhledem k nosnosti
- snadná manipulace
- vysoká životnost při správném používání
- nevyžadují použití ochranných pracovních pomůcek [rukavice apod.]
- snadná údržba a čištění pomocí běžných pracích prostředků
- tažnost do 5%



#### • Praktické užití:



- závěsné popruhy odolávají většině minerálních kyselin, nejsou odolné vůči zásadám.



- vhodné pro skladování a používání v rozmezí teplot od **-40°C do +100°C** [v chemickém prostředí se meze mohou lišit]. Při nízkých teplotách a vlhkosti se může tvořit led. Ten může působit jako řezný a abrazivní prostředek, což způsobí vnitřní poškození popruhu. Led navíc snižuje pružnost popruhu a v extrémních případech ho dělá nepoužitelným.



- závěsné popruhy jsou vyrobeny ze syntetických vláken, která jsou citlivá na UV záření. Z tohoto důvodu by se měly skladovat mimo dosah přímého slunečního světla a zdrojů ultrafialového záření.

#### • Ochranné prostředky:

- Mnohonásobně zvyšují životnost textilních vázacích prostředků
- PVC návleky slouží proti mastnotě, špíně a oděru
- Polyuretanové návleky a rohy jako ochrana proti ostrým hranám



DP



JP



JPK

# DP

## ZÁVĚSNÝ POPRUH NETKANÝ [SKLÁDANÝ] 100% PES - NEKONEČNÝ

**Standardní prostředek pro všeobecné zvedací aplikace  
- velice šetrný ke všem břemenům.**

**použití:** montáže stavebních prvků, zvedání extrémně těžkých celků [50 t a více]



koeficient  
**7:1**  
bezpečnosti



vyrobené dle ČSN EN 1492-2, provedení „vinutá smyčka“

vyrábíme popruhy v nosnostech od 1000 kg do 33000 kg  
a ve jmenovitých [užitných] délkách od 0,5 m do 20 m  
odstupňovaných po 0,5 m

údaje o nosnosti jsou standardně vyznačeny na **DAJPP - originální visačce**, která je nedílnou součástí textilních popruhů, údaje o nosnosti do 10000 kg jsou také vyznačeny vetkanými proužky v ochranné hadici

**popruhy jsou bežešvé a shodné s evropským standardem**

na přání zákazníka vyrobíme závěsný popruh také  
v nestandardních jmenovitých [užitných] délkách a nosnostech



**zárukou vysoké mechanické odolnosti a kvality vázacích textilních popruhů netkaných nekonečných je zvlášť tkaná ochranná hadice použitá při jejich výrobě**



## Způsob značení: **DP999888**

### Vysvětlení:

**DP** – závěsný popruh netkaný [skládaný], 100% PES, nekonečný

**999** – nosnost závěsného popruhu [ $q = 100 \text{ kg}$ ]

**888** – jmenovitá [užitná] délka  $L$ , [ $\text{dm} = 0,1 \text{ m}$ ]

### Příklad značení a objednávání:

**DP030050** ..... 1 ks

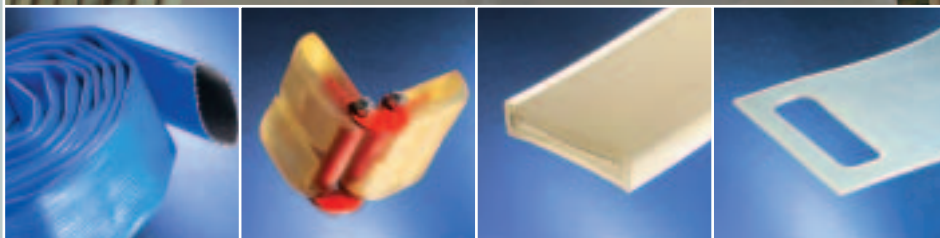
### Význam:

Objednáváme u Vás 1 ks závěsný popruh netkaný [skládaný], 100% PES, nekonečný, nosnost 3000 kg, jmenovitá [užitná] délka 5 m

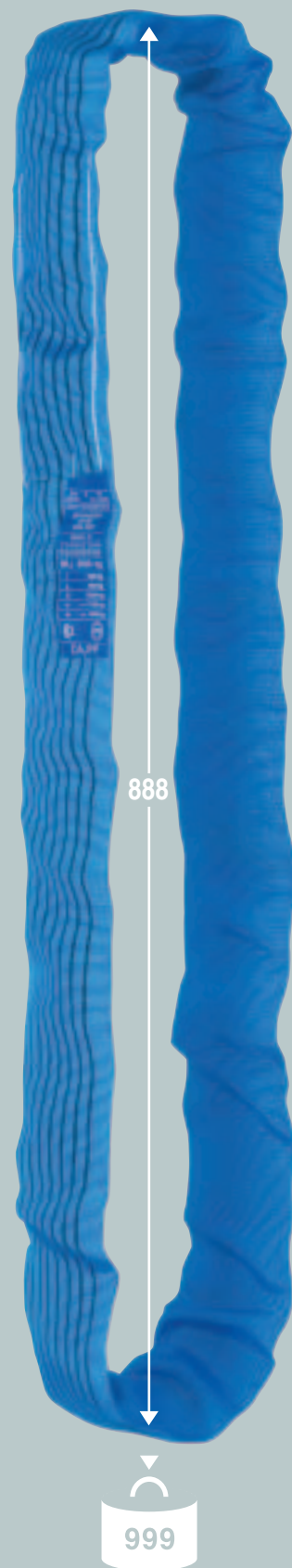
## Technické údaje: **DP**

Značení popruhů	Barva popruhu	Nosnost v kg u jednotlivých způsobů vázání					Ochranné návleky typ 3, 4	
		přímý závěs	závěs na smyčku	Závěs podvlečením			PVC návleky	PU návleky [polyuretanové]
				rovnoběžné	$\beta = 0^\circ - 45^\circ$	$\beta = 45^\circ - 60^\circ$		
		M = 1	M = 0,8	M = 2	M = 1,4	M = 1		
<b>DP010...</b>	fialová	1000	800	2000	1400	1000	PVC050	PU[1/2/2D]050
<b>DP020...</b>	zelená	2000	1600	4000	2800	2000	PVC060	PU[1/2/2D]060
<b>DP030...</b>	žlutá	3000	2400	6000	4200	3000	PVC070	PU[1/2/2D]080
<b>DP040...</b>	šedá	4000	3200	8000	5600	4000	PVC080	PU[1/2/2D]110
<b>DP050...</b>	červená	5000	4000	10000	7000	5000	PVC100	PU[1/2/2D]110
<b>DP060...</b>	hnědá	6000	4800	12000	8400	6000	PVC120	PU[1/2/2D]110
<b>DP080...</b>	modrá	8000	6400	16000	11200	8000	PVC120	PU[1/2/2D]145
<b>DP100...</b>	oranžová	10000	8000	20000	14000	10000	PVC120	PU[1/2/2D]145
<b>DP120...</b>	oranžová	12000	9600	24000	16800	12000	PVC160	PU[1/2/2D]170
<b>DP150...</b>	oranžová	15000	12000	30000	21000	15000	PVC160	PU[1/2/2D]170
<b>DP160...</b>	oranžová	16000	12800	32000	22400	16000	PVC160	PU[1/2/2D]170
<b>DP200...</b>	oranžová	20000	16000	40000	28000	20000	PVC240	PU[1/2/2D]200
<b>DP250...</b>	oranžová	25000	20000	50000	35000	25000	PVC240	PU[1/2/2D]290
<b>DP300...</b>	oranžová	30000	24000	60000	42000	30000	PVC320	PU[1/2/2D]330
<b>DP330...</b>	oranžová	33000	26400	66000	46200	33000	PVC320	PU[1/2/2D]330

M = koeficient vázání pro symetrické zatížení. Úhel sklonu  $\beta$  do  $6^\circ$  je považován za přímý závěs pro sestavy nebo části vlnitých smyček. Při zavěšení na smyčku doporučuje norma ČSN EN 1492-2 dvojitě ovinutí břemene.



Životnost textilních závěsných popruhů mnohonásobně prodloužíte používáním ochranných prostředků. Součástí našeho programu jsou vysoce odolné PVC a polyuretanové návleky chránící vázací prostředky proti oděru, řezu a znečištění [více v kapitole ochranné prostředky].



# JP

## ZÁVĚSNÝ POPRUH NETKANÝ [SKLÁDANÝ] 100% PES - S TEXTILNÍMI OKY

**Standardní prostředek pro všeobecné zvedací aplikace  
- velice šetrný ke všem břemenům.**

**použití:** provedení oko-oko závěsného popruhu skvěle zastupuje ocelové  
či textilní vázací lano



koeficient  
**7:1**  
bezpečnosti



vyrobené dle ČSN EN 1492-2, provedení „vinutá smyčka“

vyrábíme popruhy v nosnostech od 1000 kg do 15000 kg  
a ve jmenovitých [užitných] délkách od 1 m do 20 m  
odstupňovaných po 0,5 m

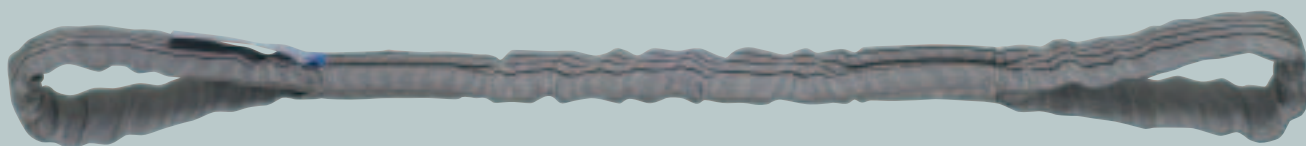
údaje o nosnosti jsou standardně vyznačeny na **DAJPP - originální  
visačce**, která je nedílnou součástí textilních popruhů, údaje o nosnosti  
do 10000 kg jsou také vyznačeny vetkanými proužky v ochranné hadici

**popruhy jsou bezešvé a shodné s evropským standardem**

na přání zákazníka vyrobíme závěsný popruh také v nestandardních  
jmenovitých [užitných] délkách a nosnostech



**zárukou vysoké mechanické odolnosti a kvality vázacích  
textilních popruhů netkaných je zvlášť tkaná ochranná hadice  
použitá při jejich výrobě**



## Způsob značení: **JP999888**

### Vysvětlení:

**JP** – závěsný popruh netkaný [skládáný], 100% PES, s textilními oky

**999** – nosnost závěsného popruhu [ $q = 100 \text{ kg}$ ]

**888** – jmenovitá [užitná] délka  $L_1$  [dm = 0,1 m]

### Příklad značení a objednávání:

**JP030050** ..... 1 ks

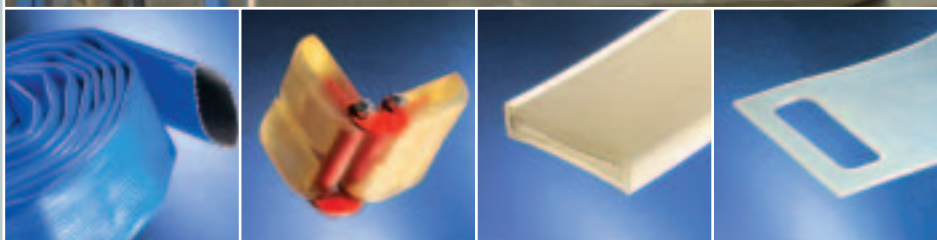
### Význam:

Objednáváme u Vás 1 ks závěsný popruh netkaný [skládáný], 100% PES, s textilními oky, nosnost 3000 kg, jmenovitá [užitná] délka 5 m

## Technické údaje: **JP**

Značení popruhů	Barva popruhů	Nosnost v kg u jednotlivých způsobů vázání					Ochranné návleky typ	
		přímý závěs	závěs na smyčku	Závěs podvlečením			PVC návleky	PU návleky [polyuretanové]
				rovnoběžné	$\beta = 0^\circ - 45^\circ$	$\beta = 45^\circ - 60^\circ$		
		M = 1	M = 0,8	M = 2	M = 1,4	M = 1		
<b>JP010...</b>	fialová	1000	800	2000	1400	1000	PVC060	PU[1/2/2D]050
<b>JP020...</b>	zelená	2000	1600	4000	2800	2000	PVC070	PU[1/2/2D]060
<b>JP030...</b>	žlutá	3000	2400	6000	4200	3000	PVC080	PU[1/2/2D]080
<b>JP040...</b>	šedá	4000	3200	8000	5600	4000	PVC100	PU[1/2/2D]110
<b>JP050...</b>	červená	5000	4000	10000	7000	5000	PVC120	PU[1/2/2D]110
<b>JP060...</b>	hnědá	6000	4800	12000	8400	6000	PVC120	PU[1/2/2D]110
<b>JP080...</b>	modrá	8000	6400	16000	11200	8000	PVC120	PU[1/2/2D]110
<b>JP100...</b>	oranžová	10000	8000	20000	14000	10000	PVC160	PU[1/2/2D]145
<b>JP120...</b>	oranžová	12000	9600	24000	16800	12000	PVC160	PU[1/2/2D]145
<b>JP150...</b>	oranžová	15000	12000	30000	21000	15000	PVC160	PU[1/2/2D]170

M = koeficient vázání pro symetrické zatížení. Úhel sklonu  $\beta$  do  $6^\circ$  je považován za přímý závěs pro sestavy nebo části vinutých smyček. Při zavěšení na smyčku doporučuje norma ČSN EN 1492-2 dvojité ovinutí břemene.



Životnost textilních závěsných popruhů mnohonásobně prodloužíte používáním ochranných prostředků. Součástí našeho programu jsou vysoce odolné PVC a polyuretanové návleky chránící vázací prostředky proti oděru, řezu a znečištění [více v kapitole ochranné prostředky].

888

999

# JPK

## VÍCERAMENNÝ ZÁVĚSNÝ POPRUH NETKANÝ - KOMBINOVANÝ Z POPRUHŮ JP A KOV. KOMPONENTŮ TŘ. 8

**Standardní prostředek pro všeobecné zvedací aplikace  
- velice šetrný ke všem břemenům.**

**použití:** montáže stavebních prvků, zvedání těžkých celků s více nosnými body [stroje, lisovací formy]



vyrobené dle ČSN EN 1492-2, provedení „sestava vinutých smyček“

popruhy vyrábíme standardně v provedení 1 až 4 ramenné,  
v nosnostech jednoho ramene od 1000 kg do 5000 kg  
a ve jmenovitých [užitných] délkách od 1 m do 10 m  
odstupňovaných po 0,5 m

údaje o nosnosti jsou standardně značeny na **kovovém štítku**, který je nedílnou součástí víceramenného závěsného popruhu

**popruhy jsou shodné s evropským standardem**

na přání zákazníka vyrobíme i víceramenný závěsný popruh  
v nestandardních jmenovitých [užitných] délkách a vyšších nosnostech

nestandardně lze použité komponenty přizpůsobit požadavkům  
zákazníka [např. oka, háky...]



**zárukou vysoké mechanické odolnosti a kvality víceramenných  
závěsných popruhů je zvlášť tkaná ochranná hadice použitá  
při jejich výrobě a použití vysoce kvalitních kovových  
komponentů vysokopevnostní třídy 8**



## Způsob značení: JPK9998887

### Vysvětlení:

- JPK** – víceramenný závěsný popruh netkaný kombinovaný ze závěsných popruhů **JP** a kovových komponentů tř. 8  
**999** – nosnost jednoho ramene závěsného popruhu [ $q = 100 \text{ kg}$ ]  
**888** – jmenovitá [užitná] délka  $L_1$  [ $dm = 0,1 \text{ m}$ ]  
**7** – počet ramen závěsného popruhu [1 až 4]

### Příklad značení a objednávání:

**JPK0500204** ..... 1 ks

### Význam:

Objednáváme u Vás 1 ks čtyřramenný závěsný popruh netkaný kombinovaný ze závěsných popruhů **JP** a kovových komponentů tř. 8, nosnost ramene 5000 kg, jmenovitá [užitná] délka 2 m

## Technické údaje: JPK

Značení popruhů	Barva popruhů	Informační šíře popruhu [mm]	Nosnost ramene	Nosnost v kg u jednotlivých způsobů vázání					Ochranné návleky	
				přímý závěs	dvouramenný		tříramenný a čtyřramenný		PVC návleky	PU návleky [polyuretanové]
					$\beta = 0^\circ - 45^\circ$	$\beta = 45^\circ - 60^\circ$	$\beta = 0^\circ - 45^\circ$	$\beta = 45^\circ - 60^\circ$		
				M = 1	M = 1,4	M = 1	M = 2,1	M = 1,5		
<b>JPK010....</b>	■ fialová	30	1000	1000	1400	1000	2100	1500	PVC060	PU[1/2/2D]050
<b>JPK020....</b>	■ zelená	35	2000	2000	2800	2000	4200	3000	PVC070	PU[1/2/2D]060
<b>JPK030....</b>	■ žlutá	45	3000	3000	4200	3000	6300	4500	PVC080	PU[1/2/2D]080
<b>JPK040....</b>	■ šedá	52	4000	4000	5600	4000	8400	6000	PVC100	PU[1/2/2D]110
<b>JPK050....</b>	■ červená	60	5000	5000	7000	5000	10500	7500	PVC120	PU[1/2/2D]110

M = koeficient vázání pro symetrické zatížení.

Úhel sklonu  $\beta$  do  $6^\circ$  je považován za přímý závěs pro sestavy nebo části vlnitých smyček.



Životnost kombinovaných závěsných popruhů mnohonásobně prodloužíte používáním ochranných prostředků. Součástí našeho programu jsou vysoce odolné PVC a polyuretanové návleky chránící vázací prostředky proti oděru, řezu a znečištění [více v kapitole ochranné prostředky].

