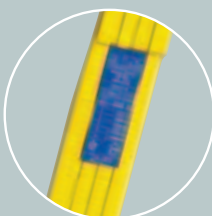
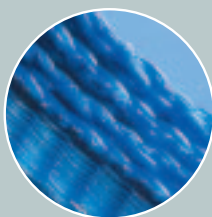


02

ZÁVĚSNÉ POPRUHY



TEXTILNÍ TKANÉ (PLOCHÉ)



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
- Vyrábíme v nosnostech až do 20000 kg
- 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



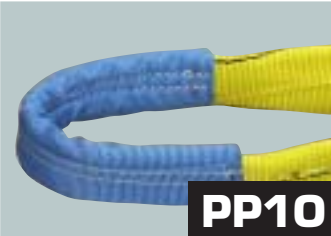
PP2N



PP4N



PP20



PP10



PP40



PP2K



PP2KK

PP2N

ZÁVĚSNÝ POPRUH TKANÝ [PLOCHÝ] 100% PES - NEKONEČNÝ JEDNOVRSTVÝ

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

použití: vhodné pro břemena s finální povrchovou úpravou



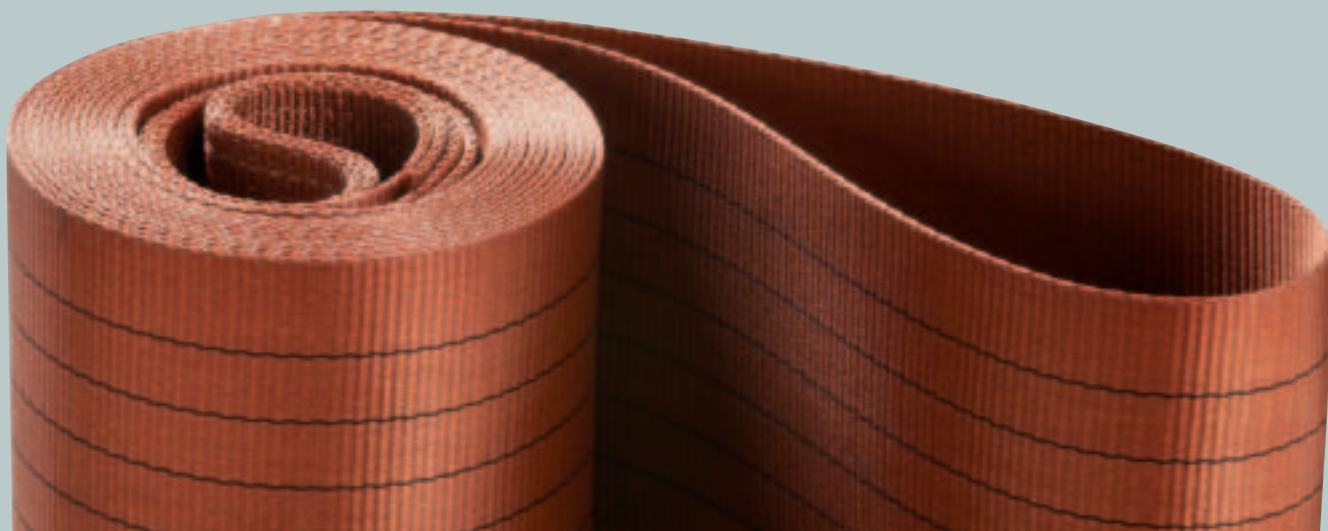
vyrobené dle ČSN EN 1492-1
provedení „jednovrstvá popruhová smyčka A2“

**vyrábíme popruhy v nosnostech od 1000 kg do 10000 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, a zároveň
vetkanými proužky v popruhu

popruhy jsou shodné s evropským standardem

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



Způsob značení: PP2N999888

Vysvětlení:

PP2N – závěsný popruh tkaný [plochý], 100% PES, nekonečný jednovrstvý

999 – nosnost závěsného popruhu [q = 100 kg]

888 – jmenovitá [užitná] délka L, [dm = 0,1 m]

Příklad značení a objednávání:

PP2N020030 1 ks

Význam:

Objednáváme u Vás 1 ks závěsný popruh tkaný [plochý], 100% PES, nekonečný jednovrstvý, nosnost 2000 kg, jmenovitá [užitná] délka 3 m

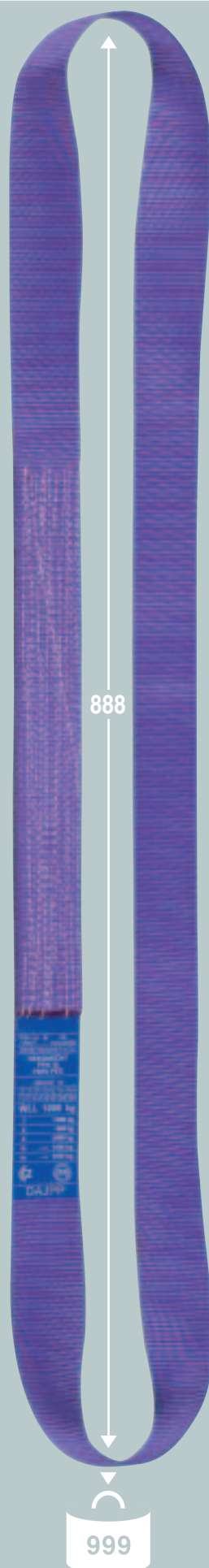
Technické údaje: PP2N

Značení popruhů	Barva popruhů	Nosnost	Šířka pásu v mm	Nosnost v kg u jednotlivých způsobů vázání					Ochranné návleky	
				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		
PP2N010...	fialová	1000	30/50*	1000	800	2000	1400	1000	PVC040	PU[1/2/2D]050
PP2N020...	zelená	2000	60	2000	1600	4000	2800	2000	PVC070	PU[1/2/2D]080
PP2N030...	žlutá	3000	90	3000	2400	6000	4200	3000	PVC100	PU[1/2/2D]110
PP2N040...	šedá	4000	120	4000	3200	8000	5600	4000	PVC120	PU[1/2/2D]145
PP2N050...	červená	5000	150	5000	4000	10000	7000	5000	PVC160	PU[1/2/2D]170
PP2N060...	hnědá	6000	180	6000	4800	12000	8400	6000	PVC240	PU[1/2/2D]200
PP2N080...	modrá	8000	240	8000	6400	16000	11200	8000	PVC240	PU[1/2/2D]290
PP2N100...	oranžová	10000	300	10000	8000	20000	14000	10000	PVC320	PU[1/2/2D]330

M = koeficient vázání pro symetrické zatížení. Úhel sklonu β do 6° je považován za přímý závěs pro sestavy nebo části závěsných popruhů tkaných [plochých]. Při zavěšení na smyčku doporučuje norma ČSN EN 1492-1 dvojité ovinutí břemene. * Nestandardní výroba - nutné uvést v objednávce

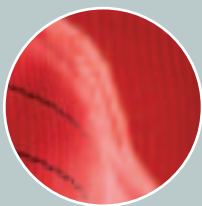


Životnost textilních závěsných popruhů mnohonásobně prodloužíte používáním ochranných prostředků. Součástí našeho programu jsou vysoce odolné PVC a polyuretanové návleky chránící vázací prostředky proti oděru, řezu a znečištění [více v kapitole ochranné prostředky].



PP4N

ZÁVĚSNÝ POPRUH TKANÝ [PLOCHÝ] 100% PES - NEKONEČNÝ DVOUVRSTVÝ



koeficient
7:1
bezpečnosti



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

použití: vhodné pro břemena s finální povrchovou úpravou - pro těžká
břemena v užším provedení

vyrobené dle ČSN EN 1492-1
provedení „dvouvrstvá popruhová smyčka A4“

vyrábíme popruhy v nosnostech od 2000 kg do 20000 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

popruhy jsou shodné s evropským standardem

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



Způsob značení: PP4N999888

Vysvětlení:

PP4N – závěsný popruh tkaný [plochý], 100% PES, nekonečný dvouvrstvý

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

888 – jmenovitá [užitná] délka L_1 [$dm = 0,1 \text{ m}$]

Příklad značení a objednávání:

PP4N160040 1 ks

Význam:

Objednáváme u Vás 1 ks závěsný popruh tkaný [plochý], 100% PES, nekonečný dvouvrstvý, nosnost 16000 kg, jmenovitá [užitná] délka 4 m

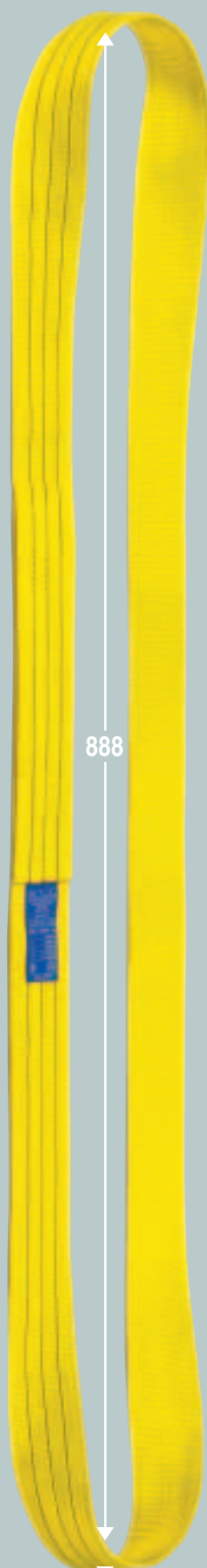
Technické údaje: PP4N

		Nosnost	Šířka pásu v mm	Nosnost v kg u jednotlivých způsobů vázání					Ochranné návleky	
				přímý závěs	závěs na smyčku	rovnoběžné	Závěs podvlečením		PVC návleky	PU návleky [polyuretanové]
							$\beta = 0^\circ - 45^\circ$	$\beta = 45^\circ - 60^\circ$		
Značení popruhů	Barva popruhů									
				M = 1	M = 0,8	M = 2	M = 1,4	M = 1		
PP4N020...	 fialová	2000	30/50*	2000	1600	4000	2800	2000	PVC040	PU[1/2/2D]050
PP4N040...	 zelená	4000	60	4000	3200	8000	5600	4000	PVC070	PU[1/2/2D]080
PP4N060...	 žlutá	6000	90	6000	4800	12000	8400	6000	PVC100	PU[1/2/2D]110
PP4N080...	 šedá	8000	120	8000	6400	16000	11200	8000	PVC120	PU[1/2/2D]145
PP4N100...	 červená	10000	150	10000	8000	20000	14000	10000	PVC160	PU[1/2/2D]170
PP4N120...	 hnědá	12000	180	12000	9600	24000	16800	12000	PVC240	PU[1/2/2D]200
PP4N160...	 modrá	16000	240	16000	12800	32000	22400	16000	PVC240	PU[1/2/2D]290
PP4N200...	 oranžová	20000	300	20000	16000	40000	28000	20000	PVC320	PU[1/2/2D]330

M = koeficient vázání pro symetrické zatížení. Úhel sklonu β do 6° je považován za přímý závěs pro sestavy nebo části závěsných popruhů tkaných [plochých]. Při zavěšení na smyčku doporučuje norma ČSN EN 1492-1 dvojité ovinutí břemene. * Nestandardní výroba - nutné uvést v objednávce



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

PP20

ZÁVĚSNÝ POPRUH TKANÝ [PLOCHÝ] 100% PES - DVOUVRSTVÝ S TEXTILNÍMI ZESÍLENÝMI OKY

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

použití: vhodné pro břemena s finální povrchovou úpravou



koeficient
7:1
bezpečnosti



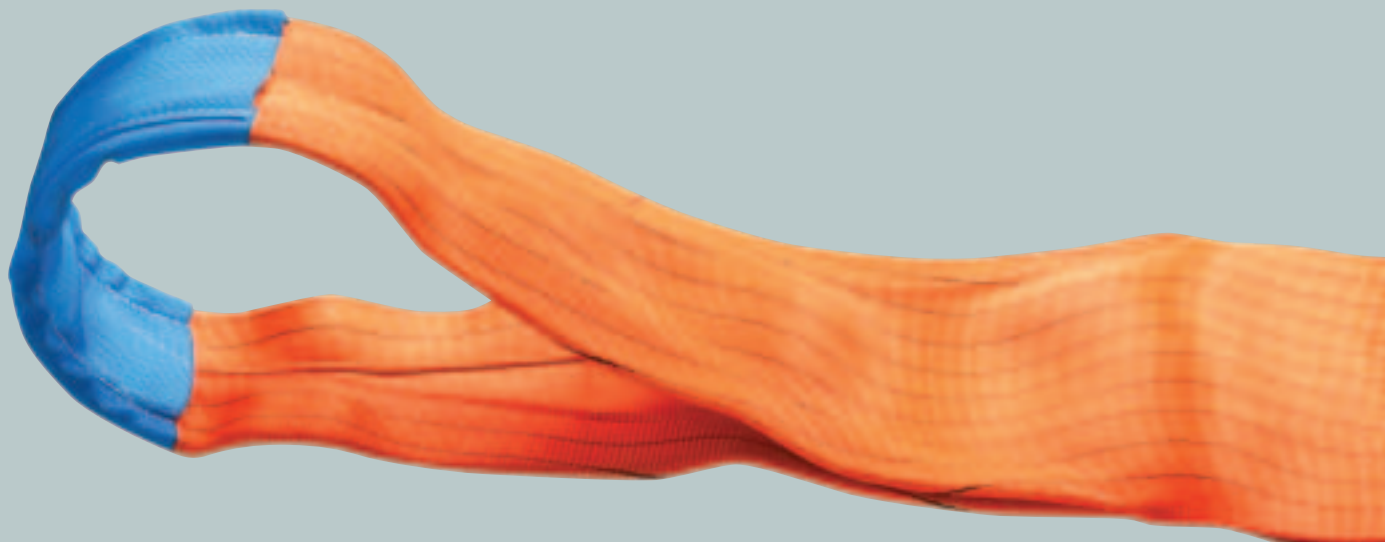
vyrobené dle ČSN EN 1492-1
provedení „dvouvrstvý vázací popruh s vyztuženými oky B2“

**vyrábíme popruhy v nosnostech od 1000 kg do 10000 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, a zároveň
vetkanými proužky v popruhu

popruhy jsou shodné s evropským standardem

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



Způsob značení: PP20999888

Vysvětlení:

- PP20** – závěsný popruh tkaný [plochý], 100% PES, dvouvrstvý s textilními zesílenými oky
999 – nosnost závěsného popruhu [$q = 100 \text{ kg}$]
888 – jmenovitá [užitná] délka L_1 [$dm = 0,1 \text{ m}$]

Příklad značení a objednávání:

PP20040030 1 ks

Význam:

Objednáváme u Vás 1 ks závěsný popruh tkaný [plochý], 100% PES, dvouvrstvý s text. oky, nosnost 4000 kg, jmenovitá [užitná] délka 3 m

Technické údaje: PP20

Značení popruhů	Barva popruhů	Nosnost	Šířka pásu v mm	Nosnost v kg u jednotlivých způsobů vázání					Ochranné návleky	
				přímý závěs	závěs na smyčku	rovnoběžné	Závěs podvlečením		PVC návleky	PU návleky [polyuretanové]
							$\beta = 0^\circ - 45^\circ$	$\beta = 45^\circ - 60^\circ$		
				M = 1	M = 0,8	M = 2	M = 1,4	M = 1		
PP20010...	fialová	1000	30/50*	1000	800	2000	1400	1000	PVC040	PU[1/2/2D]050
PP20020...	zelená	2000	60	2000	1600	4000	2800	2000	PVC070	PU[1/2/2D]080
PP20030...	žlutá	3000	90	3000	2400	6000	4200	3000	PVC100	PU[1/2/2D]110
PP20040...	šedá	4000	120	4000	3200	8000	5600	4000	PVC120	PU[1/2/2D]145
PP20050...	červená	5000	150	5000	4000	10000	7000	5000	PVC160	PU[1/2/2D]170
PP20060...	hnědá	6000	180	6000	4800	12000	8400	6000	PVC240	PU[1/2/2D]200
PP20080...	modrá	8000	240	8000	6400	16000	11200	8000	PVC240	PU[1/2/2D]290
PP20100...	oranžová	10000	300	10000	8000	20000	14000	10000	PVC320	PU[1/2/2D]330

M = koeficient vázání pro symetrické zatížení. Úhel sklonu β do 6° je považován za přímý závěs pro sestavy nebo části závěsných popruhů tkaných [plochých]. Při zavěšení na smyčku doporučuje norma ČSN EN 1492-1 dvojité ovinutí břemene. * Nestandardní výroba - nutné uvést v objednávce



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

PP10

ZÁVĚSNÝ POPRUH TKANÝ [PLOCHÝ] 100% PES - JEDNOVRSTVÝ S TEXTILNÍMI ZESÍLENÝMI OKY

**Standardní prostředek pro všeobecné zvedací aplikace
- velice šetrný ke všem břemenům - s širší dosedací plochou.**

použití: vhodné pro břemena s měkkou povrchovou úpravou



vyrobené dle ČSN EN 1492-1
provedení „jednovrstvý vázací popruh s vyztuženými oky B1“

**vyrábíme popruhy v nosnostech od 500 kg do 2500 kg
a ve jmenovitých [užitných] délkách od 2 m do 20 m
odstupňovaných po 0,5 m**

při zachování stejné nosnosti využijete dvojnásobnou šíři dosedací
[pracovní] plochy oproti standardnímu dvouvrstvému **PP20**

popruhy jsou shodné s evropským standardem

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



Způsob značení: PP10999888

Vysvětlení:

PP10 – závěsný popruh tkaný [plochý], 100% PES, jednovrstvý s textilními zesílenými oky

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

888 – jmenovitá [užitná] délka L_1 [$dm = 0,1 \text{ m}$]

Příklad značení a objednávání:

PP10025030 1 ks

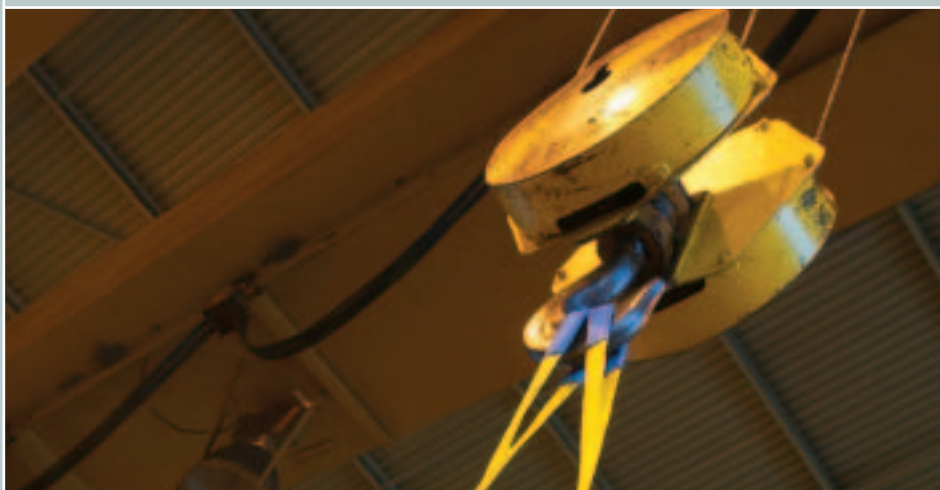
Význam:

Objednáváme u Vás 1 ks závěsný popruh tkaný [plochý], 100% PES, jednovrstvý s text. oky, nosnost 2500 kg, jmenovitá [užitná] délka 3 m

Technické údaje: PP10

Značení popruhů	Barva popruhů	Nosnost	Šířka pásu v mm	Nosnost v kg u jednotlivých způsobů vázání					Ochranné návleky	
				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		
PP10005...	fialová	500	30/50*	500	400	1000	700	500	PVC040	PU[1/2/2D]050
PP10010...	zelená	1000	60	1000	800	2000	1400	1000	PVC070	PU[1/2/2D]080
PP10015...	žlutá	1500	90	1500	1200	3000	2100	1500	PVC100	PU[1/2/2D]110
PP10020...	šedá	2000	120	2000	1600	4000	2800	2000	PVC120	PU[1/2/2D]145
PP10025...	červená	2500	150	2500	2000	5000	3500	2500	PVC160	PU[1/2/2D]170

M = koeficient vázání pro symetrické zatížení. Úhel sklonu β do 6° je považován za přímý závěs pro sestavy nebo části závěsných popruhů tkaných [plochých]. Při zavěšení na smyčku doporučuje norma ČSN EN 1492-1 dvojitě ovinutí břemene. * Nestandardní výroba - nutné uvést v objednávce



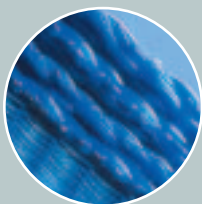
Životnost textilních závěsných popruhů mnohonásobně prodloužíte používáním ochranných prostředků. Součástí našeho programu jsou vysoce odolné PVC a polyuretanové návleky chránící vázací prostředky proti oděru, řezu a znečištění [více v kapitole ochranné prostředky].

888

999

PP40

ZÁVĚSNÝ POPRUH TKANÝ [PLOCHÝ] 100% PES - ČTYŘVRSTVÝ S TEXTILNÍMI ZESÍLENÝMI OKY



koeficient
7:1
bezpečnosti



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

použití: vhodné pro břemena s finální povrchovou úpravou především
vyšší hmotnosti

vyrobené dle ČSN EN 1492-1
provedení „čtyřvrstvý vázací popruh s vyztuženými oky B4“

vyrábíme popruhy v nosnostech od 2000 kg do 20000 kg
a ve jmenovitých [užitných] délkách od 2 m do 20 m
odstupňovaných po 0,5 m

**při zachování stejné šíře dosedací [pracovní] plochy využijete
dvojnásobnou nosnost popruhu oproti standardnímu
dvouvrstvému PP20**

popruhy jsou shodné s evropským standardem

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



Způsob značení: PP40999888

Vysvětlení:

PP40 – závěsný popruh tkaný [plochý], 100% PES, čtyřvrstvý s textilními zesílenými oky

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

888 – jmenovitá [užitná] délka L_1 [$dm = 0,1 \text{ m}$]

Příklad značení a objednávání:

PP40100050 1 ks

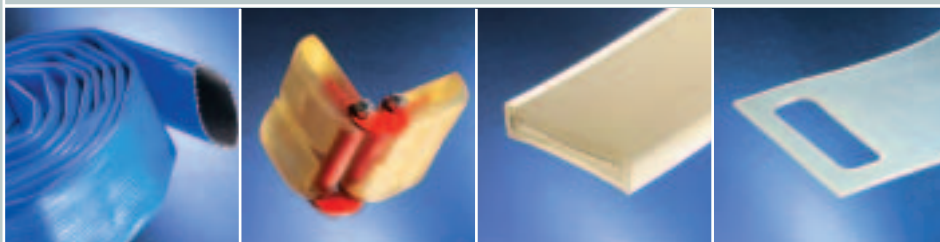
Význam:

Objednáváme u Vás 1 ks závěsný popruh tkaný [plochý], 100% PES, čtyřvrstvý s text. oky, nosnost 10000 kg, jmenovitá [užitná] délka 5 m

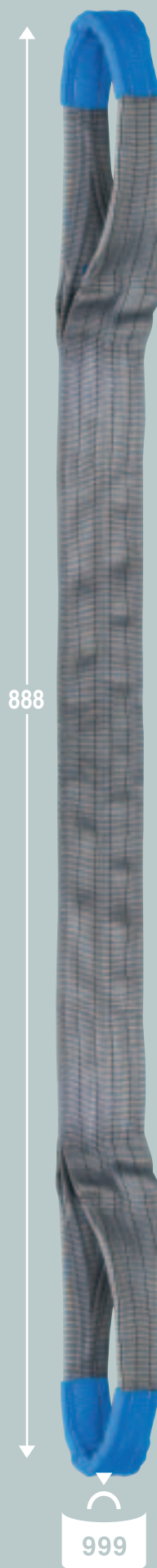
Technické údaje: PP40

Značení popruhů	Barva popruhů	Nosnost	Šířka pásu v mm	Nosnost v kg u jednotlivých způsobů vázání					Ochranné návleky	
				přímý závěs	závěs na smýčku	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		
PP40020...	fialová	2000	30/50*	2000	1600	4000	2800	2000	PVC040	PU[1/2/2D]050
PP40040...	zelená	4000	60	4000	3200	8000	5600	4000	PVC070	PU[1/2/2D]080
PP40060...	žlutá	6000	90	6000	4800	12000	8400	6000	PVC100	PU[1/2/2D]110
PP40080...	šedá	8000	120	8000	6400	16000	11200	8000	PVC120	PU[1/2/2D]145
PP40100...	červená	10000	150	10000	8000	20000	14000	10000	PVC160	PU[1/2/2D]170
PP40120...	hnědá	12000	180	12000	9600	24000	16800	12000	PVC240	PU[1/2/2D]200
PP40160...	modrá	16000	240	16000	12800	32000	22400	16000	PVC240	PU[1/2/2D]290
PP40200...	oranžová	20000	300	20000	16000	40000	28000	20000	PVC320	PU[1/2/2D]330

M = koeficient vázání pro symetrické zatížení. Úhel sklonu β do 6° je považován za přímý závěs pro sestavy nebo části závěsných popruhů tkaných [plochých]. Při zavěšení na smýčku doporučuje norma ČSN EN 1492-1 dvojité ovinutí břemene. * Nestandardní výroba - nutné uvést v objednávce



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].



PP2K

ZÁVĚSNÝ POPRUH TKANÝ [PLOCHÝ] 100% PES - DVOUVRSTVÝ S KOVOVÝMI OKY

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

použití: vhodné pro břemena s finální povrchovou úpravou,
snadné zavěšení na hák jeřábu



vyrobené dle ČSN EN 1492-1

provedení „dvouvrstvý vázací popruh s kovovými komponenty C2“

**vyrábíme popruhy v nosnostech od 1000 kg do 10000 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, a zároveň
vetkanými proužky v popruhu

popruhy jsou shodné s evropským standardem

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

další provedení:

® jednovrstvé **PP1K** – při zachování stejné nosnosti využijete
dvojnásobnou dosedací [pracovní] plochu závěsného popruhu
[provedení C1 dle ČSN EN 1492-1]

® čtyřvrstvé **PP4K** – při zachování stejné šíře dosedací
[pracovní] plochy využijete dvojnásobnou nosnost závěsného popruhu
[provedení C4 dle ČSN EN 1492-1]



Způsob značení: PP2K999888

Vysvětlení:

PP2K – závěsný popruh tkaný [plochý], 100% PES, dvouvrstvý s kov. oky

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

888 – jmenovitá [užitná] délka L_j [$d_m = 0,1 \text{ m}$]

Příklad značení a objednávání:

PP2K030050 1 ks

Význam:

Objednáváme u Vás 1 ks závěsný popruh tkaný [plochý], 100% PES, dvouvrstvý s kov. oky, nosnost 3000 kg, jmenovitá [užitná] délka 5 m

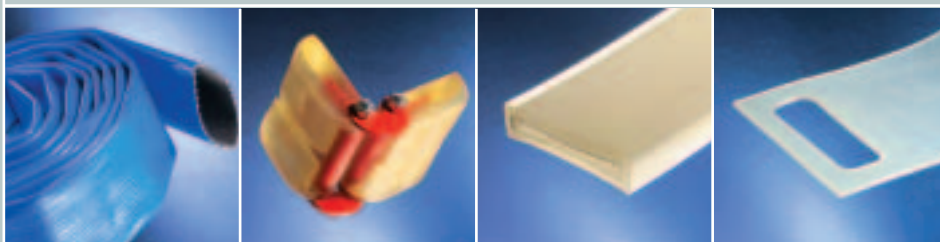
Technické údaje: PP2K

Značení popruhů	Barva popruhů	Nosnost	Šířka pásu v mm	Nosnost v kg u jednotlivých způsobů vázání					Ochranné návleky	
				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		
PP2K010...	fialová	1000	30/50*	1000	800	2000	1400	1000	PVC060	PU2D050
PP2K020...	zelená	2000	60	2000	1600	4000	2800	2000	PVC100	PU2D080
PP2K030...	žlutá	3000	90	3000	2400	6000	4200	3000	PVC120	PU2D110
PP2K040...	šedá	4000	120	4000	3200	8000	5600	4000	PVC160	PU2D145
PP2K050...	červená	5000	150	5000	4000	10000	7000	5000	PVC240	PU2D170
PP2K060...	hnědá	6000	180	6000	4800	12000	8400	6000	PVC240	PU2D200
PP2K080...	modrá	8000	240	8000	6400	16000	11200	8000	PVC320	PU2D290
PP2K100...	oranžová	10000	300	10000	8000	20000	14000	10000	-	PU2D330

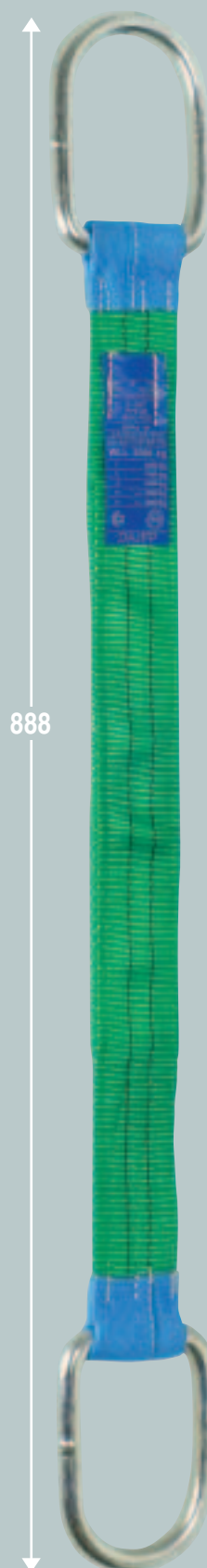
Použití závěsu na smyčku norma ČSN EN 1492-1 nedoporučuje! M = koeficient vázání pro symetrické zatížení.

Úhel sklonu β do 6° je považován za přímý závěs pro sestavy nebo části závěsných popruhů tkaných [plochých].

* Nestandardní výroba - nutné uvést v objednávce



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].



999

PP2KK

ZÁVĚSNÝ POPRUH TKANÝ [PLOCHÝ] 100% PES - DVOUVRSTVÝ S PROVLÉKACÍMI KOVOVÝMI OKY

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

použití: vhodné pro břemena s finální povrchovou úpravou, snadné
zavěšení na hák jeřábu a možnost vázání na smyčku



vyrobené dle ČSN EN 1492-1, provedení „dvouvrstvý vázací popruh
s provlékacími kovovými oky Cr2“

**vyrábíme popruhy v nosnostech od 1000 kg do 10000 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, a zároveň
vetkanými proužky v popruhu

popruhy jsou shodné s evropským standardem

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

další provedení:

® jednovrstvé **PP1KK** – při zachování stejné nosnosti využijete
dvojnásobnou dosedací [pracovní] plochu závěsného popruhu
[provedení Cr1 dle ČSN EN 1492-1]

® čtyřvrstvé **PP4KK** – při zachování stejné šíře dosedací
[pracovní] plochy využijete dvojnásobnou nosnost závěsného popruhu
[provedení Cr4 dle ČSN EN 1492-1]



Způsob značení: PP2KK999888

Vysvětlení:

PP2KK – závěsný popruh tkaný [plochý], 100% PES, dvouvrstvý s provlékacími kovovými oky

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

888 – jmenovitá [užitná] délka L_1 [$\text{dm} = 0,1 \text{ m}$]

Příklad značení a objednávání:

PP2KK030050 1 ks

Význam:

Objednáváme u Vás 1 ks závěsný popruh tkaný [plochý], 100% PES, dvouvrstvý s provlékacími kovovými oky, nosnost 3000 kg, jmenovitá [užitná] délka 5 m

Technické údaje: PP2KK

Značení popruhů	Barva popruhů	Nosnost	Šířka pásu v mm	Nosnost v kg u jednotlivých způsobů vázání					Ochranné návleky	
				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		
PP2K010...	fialová	1000	30/50*	1000	800	2000	1400	1000	PVC060	PU2D050
PP2K020...	zelená	2000	60	2000	1600	4000	2800	2000	PVC100	PU2D080
PP2K030...	žlutá	3000	90	3000	2400	6000	4200	3000	PVC120	PU2D110
PP2K040...	šedá	4000	120	4000	3200	8000	5600	4000	PVC160	PU2D145
PP2K050...	červená	5000	150	5000	4000	10000	7000	5000	PVC240	PU2D170
PP2K060...	hnědá	6000	180	6000	4800	12000	8400	6000	PVC240	PU2D200
PP2K080...	modrá	8000	240	8000	6400	16000	11200	8000	PVC320	PU2D290
PP2K100...	oranžová	10000	300	10000	8000	20000	14000	10000	-	PU2D330

M = koeficient vázání pro symetrické zatížení. Úhel sklonu β do 6° je považován za přímý závěs pro sestavy nebo části závěsných popruhů tkaných [plochých]. Při zavěšení na smyčku doporučuje norma ČSN EN 1492-1 dvojitě ovinutí břemene.

* Nestandardní výroba - nutné uvést v objednávce



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

PP20K

VÍCERAMENNÝ ZÁVĚSNÝ POPRUH TKANÝ - KOMBINOVANÝ Z POPRUHŮ PP20 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 1492-1

**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 nosnostech

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

**zárukou vysoké kvality víceramenných závěsných popruhů
je použití vysoce kvalitních kovových komponentů
vysokopevnostní třídy 8**



Způsob značení: PP20K9998887

Vysvětlení:

- PP20K** – víceramenný závěsný popruh tkaný kombinovaný ze závěsných popruhů **PP20** a kovových komponentů tř. 8
- 999** – nosnost jednoho ramene závěsného popruhu [$q = 100 \text{ kg}$]
- 888** – jmenovitá [užitná] délka L_1 [dm = 0,1 m]
- 7** – počet ramen závěsného popruhu [1 až 4]

Příklad značení a objednávání:

PP20K0500204 1 ks

Význam:

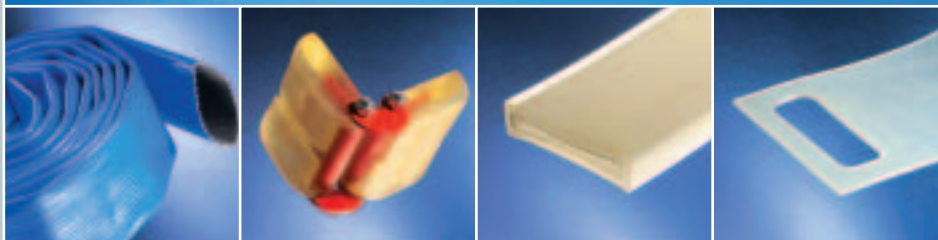
Objednáváme u Vás 1 ks čtyřramenný závěsný popruh tkaný kombinovaný ze závěsných popruhů **PP20** a kovových komponentů třídy 8, nosnost ramene 5000 kg, jmenovitá [užitná] délka 2 m

Technické údaje: PP20K

Značení popruhů	Barva popruhu	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		
PP20K010....	fialová	30	1000	1000	1400	1000	2100	1500	PVC060	PU2D050
PP20K020....	zelená	60	2000	2000	2800	2000	4200	3000	PVC100	PU2D080
PP20K030....	žlutá	90	3000	3000	4200	3000	6300	4500	PVC120	PU2D110
PP20K040....	šedá	120	4000	4000	5600	4000	8400	6000	PVC160	PU2D145
PP20K050....	červená	150	5000	5000	7000	5000	10500	7500	PVC240	PU2D170

M = koeficient vázání pro symetrické zatížení.

Úhel sklonu β do 6° je považován za přímý závěs pro sestavy nebo části závěsných popruhů tkaných [plochých].



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].

