

PRODUKTOVÝ KATALOG



BRANDO®

**ZVEDACÍ
POPRAHY**

ZVEDACÍ POPRUHY

Zvedací popruhy jsou měkké a pružné. Používají se zejména v situacích, kdy zvedaný náklad nemá žádné upeňovací body, a také pro zvedání a blízkou přepravu těžkých břemen pro všeobecné použití. Jsou vyrobeny z polyesteru (PES).

Mezi zvedací popruhy patří závěsy typu B zakončené smyčkami, závěsy typu C zakončené články ED a závěsy s uzavřenou smyčkou typu A.

VLASTNOSTI:

- jsou vyrobeny z jedné, dvou nebo čtyř vrstev
- materiál: polyesterová páska, polyesterová ochranná páska na smyčkách, velmi silné polyesterové nitě
- pevný a odolný
- nízká hmotnost - praktické použití a skladování
- měkké a pružné - nepoškozuje povrchy
- vysoká odolnost proti třepění
- vyrobeno v souladu s normou PN-EN 1492-1,
- bezpečnostní poměr: 7
- odolný vůči vlhkosti, minerálním kyselinám, olejům a mazivům
- provozní teplota od -40°C do 100°C
- barevné značení rozlišuje maximální možné zatížení
- určeno pro zvedání břemen bez zvedacích úchytů

POUŽITÍ:

- v situacích, kdy náklad nemá upeňovací body
- ve firmách, jenž používají jeřáby
- v loděnicích
- ve stavebních firmách
- ve skladech
- ve výrobních halách

DOR

PŘÍZSOBENÉ
PRACOVNÍMU
ZATÍŽENÍ

7:1

POMĚR BEZPEČNOSTI



PES

SILNÝ POLYESTER,
ODOLNÝ VŮČI
KYSELINÁM A
MAZIVŮM

ATEST

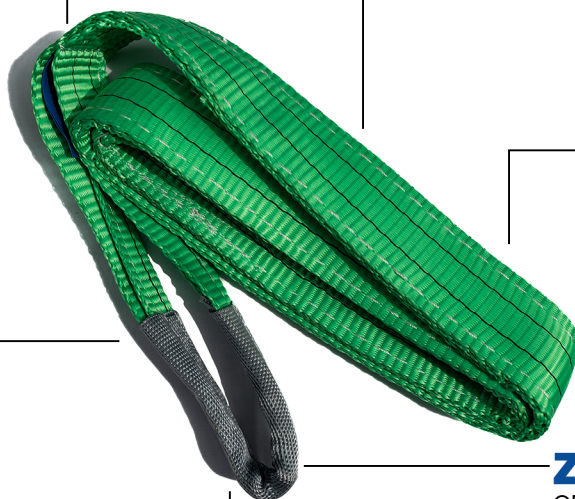
PODLE NORMY
PN EN 1492:1

ZPEVNĚNÍ

OBŠITÁ SMYČKA

MĚKKÉ A PRUŽNÉ

MATERIÁL PŘÍZPŮBUJÍCÍ SE PRACOVNÍMU
PROSTŘEDÍ



UPEVŇOVACÍ METODY:

KOLMO



SMYČKA



DUALNÍ SYSTÉM U



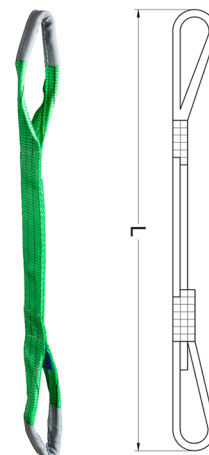
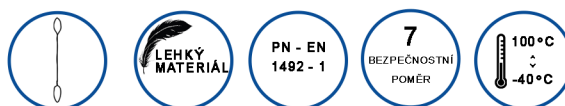
V ROZMEZÍ 45° DO 60°



B2 - TYP POPRUHŮ

- dvouvrstvý
- smyčka na konci

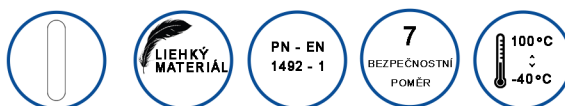
TYP	BARVA POPRUHU	MEZNÍ HODNOTA WLL (kg)					ŠÍŘKA POPRUHU (mm)
		100%	80%	200%	45°	60°	
B2-1	FIALOVÁ	1000	800	2000	1400	1000	30
B2-2	ZELENÁ	2000	1600	4000	2800	2000	60
B2-3	ŽLUTÁ	3000	2400	6000	4200	3000	90
B2-4	ŠEDÁ	4000	3200	8000	5600	4000	120
B2-5	ČERVENÁ	5000	4000	10000	7000	5000	150
B2-6	HNĚDÁ	6000	4800	12000	8400	6000	180
B2-8	MODRÁ	8000	6400	16000	11200	8000	240
B2-10	ORANŽOVÁ	10000	8000	20000	14000	10000	300



A2 - TYP POPRUHŮ

- nekonečný popruh
- dvouvrstvý

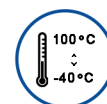
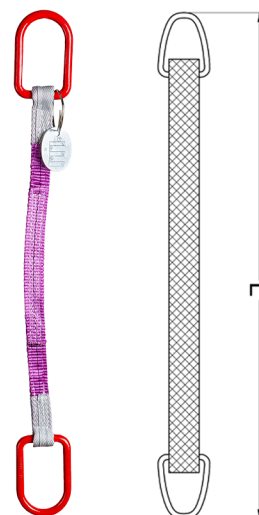
TYP	BARVA POPRUHU	MEZNÍ HODNOTA WLL (kg)					ŠÍŘKA POPRUHU (mm)
		100%	80%	200%	45°	60°	
A2-1	FIALOVÁ	1000	800	2000	1400	1000	30
A2-2	ZELENÁ	2000	1600	4000	2800	2000	60
A2-3	ŽLUTÁ	3000	2400	6000	4200	3000	90
A2-4	ŠEDÁ	4000	3200	8000	5600	4000	120
A2-5	ČERVENÁ	5000	4000	10000	7000	5000	150
A2-6	HNĚDÁ	6000	4800	12000	8400	6000	180
A2-8	MODRÁ	8000	6400	16000	11200	8000	240
A2-10	ORANŽOVÁ	10000	8000	20000	14000	10000	300



C2 - TYP POPRUHŮ

- dvouvrstvý
- popruh zakončen ocelovými články

TYP	BARVA POPRUHU	MEZNÍ HODNOTA WLL (kg)					ŠÍŘKA POPRUHU (mm)
		100%	80%	200%	45°	60°	
B2-1	FIALOVÁ	1000	800	2000	1400	1000	30
B2-2	ZELENÁ	2000	1600	4000	2800	2000	60
B2-3	ŽLUTÁ	3000	2400	6000	4200	3000	90
B2-4	ŠEDÁ	4000	3200	8000	5600	4000	120
B2-5	ČERVENÁ	5000	4000	10000	7000	5000	150
B2-6	HNĚDÁ	6000	4800	12000	8400	6000	180
B2-8	MODRÁ	8000	6400	16000	11200	8000	240



NEKONEČNÉ SMYČKY

Nekonečné smyčky se používají pro přepravu těžkých břemen. Jsou vyrobeny z polyesteru (PES). Uvnitř ochranného pouzdra jsou polyesterová vlákna schromasžděná v pramenech, pro větší odolnost vůči zatížení. Bezešvý polyesterový obal chrání vlákna a dodává jim tvar.

FUNKCE:

- vnitřní část tvořena z polyesterových vláken
- použité materiály: polyesterová příze, vysoce kvalitní polyesterová ochrana, velmi silné polyesterové nitě
- nízká hmotnost - snadné a pohodlné použití a skladování
- měkké - šetrné vůči povrchům
- pružný + "hladký" povrch - ideální pro upevnění smyčky
- vyrobeno v souladu s normou PN-EN 1492-2
- bezpečnostní poměr: 7
- odolné vůči vlhkosti, chemickým kyselinám, olejům a mazivům
- provozní teplota od -40°C do 100°C
- barevné značení usnadňuje určení nosnosti
- používá se pro zvedání břemen, která nemají zvedací oka

POUŽITÍ:

- vhodné pro zvedání břemen, jako jsou hřídele, sloupy, potrubí, sloupy a břemena s lakovaným povrchem.
- většinou se používá k vázání kolem břemen
- používají se ve stavebních firmách - kde se často přepravují stavební materiály, dokončovací materiály a těžké průmyslové stroje.
- používají se v dílnách, skladech a výrobních halách.

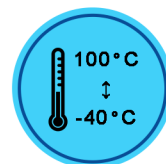
7:1
POMĚR
BEZPEČNOSTI

ATEST
PODLE NORMY
PN EN 1492:2

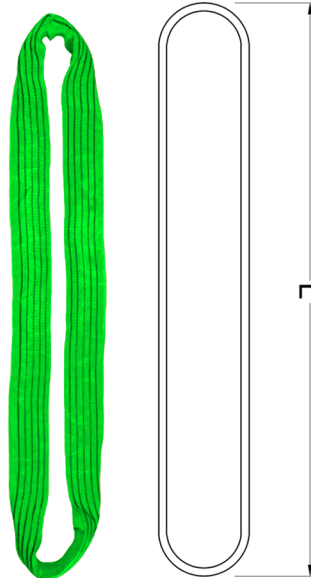
PES
SILNÝ
POLYESTER, ODOLNÝ
VŮČI KYSELINÁM A
OLEJŮM

DOR
PŘÍZPUSOBENÉ
PRACOVNÍMU
ZAŘÍZENÍ

MĚKKÉ A PRUŽENÉ
MATERIÁL PŘÍZPUSOBUJÍCÍ SE
ZATÍŽENÍ

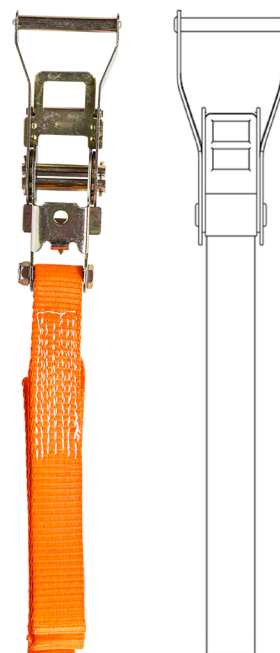


TYP	BARVA POPRUHŮ	MEZNÍ PRACOVNÍ ZATÍŽENÍ (kg)					
		100%	80%	200%	140%	100%	100%
ZW 1	FIALOVÁ	1000	800	2000	1400	1000	1000
ZW 2	ZELENÁ	2000	1600	4000	2800	2000	2000
ZW 3	ŽLUTÁ	3000	2400	6000	4200	3000	3000
ZW 4	ŠEDÁ	4000	3200	8000	5600	4000	4000
ZW 5	ČERVENÁ	5000	4000	10000	7000	5000	5000
ZW 6	HNĚDÁ	6000	4800	12000	8400	6000	6000
ZW 8	MODRÁ	8000	6400	16000	11200	8000	8000
ZW 10	ORANŽOVÁ	10000	8000	20000	14000	10000	10000
ZW 12	ORANŽOVÁ	12000	9600	24000	16800	12000	12000
ZW 15	ORANŽOVÁ	15000	12000	30000	21000	15000	15000
ZW 20	ORANŽOVÁ	20000	16000	40000	28000	20000	20000
ZW 25	ORANŽOVÁ	25000	20000	50000	35000	25000	25000
ZW 30	ORANŽOVÁ	30000	24000	60000	42000	30000	30000
ZW 40	ORANŽOVÁ	40000	32000	80000	56000	40000	40000
ZW 50	ORANŽOVÁ	50000	40000	100000	70000	50000	50000
ZW 60	ORANŽOVÁ	60000	48000	120000	84000	60000	60000
ZW 80	ORANŽOVÁ	80000	64000	160000	112000	80000	80000
ZW 100	ORANŽOVÁ	100000	80000	200000	140000	100000	100000



JEDNODÍLNÉ UPÍNACÍ POPRUHY

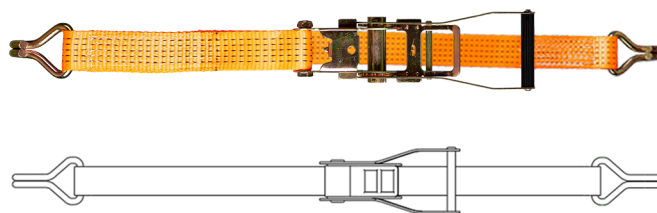
- popruhy pro upevnění a zpevnění břemen
- vyrobeno dle normy PN-EN 12195-2
- délka popruhu na přání zákazníka
- bezpečnostní poměr: 2 pro ocelové části, 3 pro polyesterový popruh
- pozinkované háky a napínak
- impregnoaný popruh - větší odolnost popruhu proti opotřebování
- pás odolný proti zteření, neabsorbuje vlhkost, kovové části odolné vůči rzi



TYP	NÁZEV	ŠÍŘKA POPRUHU (mm)	UPEVNŮVACÍ KAPACITA LC
TP1-25	UPÍNACÍ POPRUHY TP1-25	25	1000 daN
TP1-35	UPÍNACÍ POPRUHY TP1-35	35	2000 daN
TP1-40	UPÍNACÍ POPRUHY TP1-40	50	4000 daN
TP1-50	UPÍNACÍ POPRUHY TP1-50	50	5000 daN
TP1-75	UPÍNACÍ POPRUHY TP1-75	75	10000 daN

DVOUDÍLNÉ UPÍNACÍ POPRUHY

- popruhy pro upevnění a zpevnění břemen
- vyrobeno dle normy PN-EN 12195-2
- délka popruhu na přání zákazníka
- bezpečnostní poměr: 2 pro ocelové části, 3 pro polyesterový popruh
- pozinkované háky a napínak
- impregnoaný popruh - větší odolnost popruhu proti opotřebování
- pás odolný proti zteření, neabsorbuje vlhkost, kovové části odolné vůči rzi



TYP	NÁZEV	ŠÍŘKA POPRUHU (mm)	UPEVNŮVACÍ KAPACITA LC	ZPEVŇUJICÍ KAPACITA LC
TP2-25	UPÍNACÍ POPRUHY TP2-25	25	1000 daN	500 daN
TP2-35	UPÍNACÍ POPRUHY TP2-35	35	2000 daN	1000 daN
TP2-40	UPÍNACÍ POPRUHY TP2-40	50	4000 daN	2000 daN
TP2-50	UPÍNACÍ POPRUHY TP2-50	50	5000 daN	2500 daN
TP2-75	UPÍNACÍ POPRUHY TP2-75	75	10000 daN	5000 daN