

# Plastová vedení





724



725



727



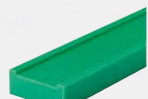
730

Vedení válečkových řetězů 724



733

C-profil pro vedení válečkových řetězů 733



734



735

Vedení ozubených řemenů 734

# Zajímavá fakta o plastových vedeních

V dopravní technice je nutné použití vysoce výkonných materiálů, které odolávají chemickým látkám, mycím prostředkům, vodě, otěru a opotřebením a vyhoví tak požadavkům kladeným na strojní zařízení.



VÍCE NA E-SHOPU

## Přednosti plastových vedení pro dopravní techniku

- vynikající kluzné vlastnosti
- vysoká odolnost vůči opotřebením
- tlumí hluk
- neabsorbují vlhkost
- nízká hmotnost
- odolnost vůči chemickým látkám (podrobné údaje na vyžádání zašleme)

## Vlastnosti materiálu polyethylen (PE) zelený regenerát

### Mechanické vlastnosti

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| • hustota podle ISO 1183-1                           | ≥ 0,94 g/cm <sup>3</sup> |
| • vrubová houževnatost podle ISO 11542-2             | ≥ 100 kJ/m <sup>2</sup>  |
| • Sand Slurry Test                                   | 120 % – 140 %            |
| • napětí na mezikluzu podle ISO 527-2 (50 mm/min)    | ≥ 17 N/mm <sup>2</sup>   |
| • deformace na mezikluzu podle ISO 527-2 (50 mm/min) | > 50 %                   |
| • dynamický součinitel tření                         | ~ 0,2 μ                  |
| • tvrdost podle ISO 868 / DIN 53505                  | 63 – 66 Shore D          |
| • absorpce vody                                      | < 0,1 %                  |

### Tepelné vlastnosti

- |   |   |
|---|---|
| • teplota tání DSC podle ISO 3146                 | 133 °C – 135 °C                           |
| • maximální provozní teplota (dlouhodobě)         | 80 °C                                     |
| • koeficient teplotní roztažnosti podle DIN 53752 | ≈ 2 × 10 <sup>-4</sup> /K [23 °C – 80 °C] |

### Elektrické vlastnosti

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| • vnitřní měrný odpor IEC 60093 / VDE 0303 část 30   | > 10 <sup>14</sup> Ω cm |
| • povrchový měrný odpor IEC 60093 / VDE 0303 část 30 | > 10 <sup>13</sup> Ω    |

## TIP ODBORNÍKA

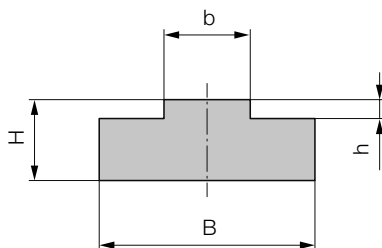
„Doporučuji použití vedení válečkových řetězů a řemenů všude tam, kde je potřeba zajistit dlouhodobou spolehlivost a účinnost přenosu, minimalizovat opotřebení i hlučnost a maximalizovat bezpečnost provozu.“

**LADISLAV CHALUPA**  
Technický poradce



### Vedení válečkového řetězu profil 1, pro 1-řadý řetěz

Kluzná lišta z nízkotlakého polyethylenu s ultravysokou molekulovou hmotností, pro jednořadé válečkové řetězy, evropská konstrukce podle ISO 606 BS / DIN 8187.



#### Oblast použití

- strojírenství
- dopravníkové technologie

#### Technická data

- tolerance vodicího profilu podle DIN 2768mK střední hodnota

#### Materiál

- polyethylen (PE) zelený regenerát

#### Výhody/provedení

- zabráňují nežádoucímu prověšení řetězu
- snižují kluzné tření
- vysoká odolnost vůči opotřebení
- tlumí hluk
- neabsorbují vlhkost
- nízká hmotnost
- odolnost vůči chemickým látkám

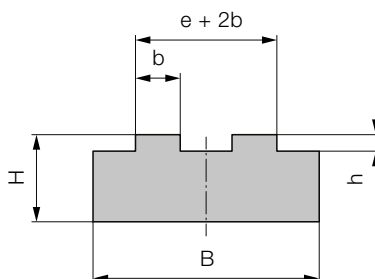
DIN ISO označení řetězu	Obchodní označení řetězu p x b1	B	H	b	h	Délka	Hmotnost [kg/m]	Jedn.	Obj. kód
06 B-1	3/8" x 7/32"	15	10	5,4	1,5	2.000	0,13	m	553019
-	1/2" x 3/16"	15	10	4,5	1,5	2.000	0,13	m	553020
-	1/2" x 1/4"	20	10	6,2	2,2	2.000	0,16	m	553021
08 B-1	1/2" x 5/16"	20	10	7,4	2,2	2.000	0,18	m	553022
08 B-1	1/2" x 5/16"	20	15	7,4	2,2	2.000	0,26	m	553023
08 B-1	1/2" x 5/16"	20	20	7,4	2,2	2.000	0,34	m	553024
08 B-1	1/2" x 5/16"	20	30	7,4	2,2	2.000	0,55	m	553025
-	5/8" x 1/4"	20	10	6,2	2,6	2.000	0,16	m	553026
10 B-1	5/8" x 3/8"	20	10	9,3	2,6	2.000	0,16	m	553027
10 B-1	5/8" x 3/8"	20	15	9,3	2,6	2.000	0,25	m	553028
10 B-1	5/8" x 3/8"	20	20	9,3	2,6	2.000	0,36	m	553029
10 B-1	5/8" x 3/8"	20	30	9,3	2,6	2.000	1,08	m	553030
12 B-1	3/4" x 7/16"	25	10	11,3	2,4	2.000	0,20	m	553031
12 B-1	3/4" x 7/16"	25	15	11,3	2,4	2.000	0,32	m	553032
12 B-1	3/4" x 7/16"	25	20	11,3	2,4	2.000	0,43	m	553033
12 B-1	3/4" x 7/16"	25	30	11,3	2,4	2.000	0,69	m	553034
16 B-1	1" x 17,02 mm	40	15	16,0	3,5	2.000	0,45	m	553035
16 B-1	1" x 17,02 mm	40	20	16,0	3,5	2.000	0,68	m	553036
16 B-1	1" x 17,02 mm	40	30	16,0	3,5	2.000	1,05	m	553037
20 B-1	1 1/4" x 3/4"	45	15	18,0	4,2	2.000	0,55	m	553038
24 B-1	1 1/2" x 1"	60	15	24,0	5,5	2.000	0,68	m	553039
28 B-1	1 3/4" x 31 mm	75	20	30,0	6,8	2.000	1,15	m	553040
32 B-1	2" x 31 mm	80	20	30,0	7,7	2.000	1,17	m	553041

#### Poznámky k objednávce

- všechny rozměry uvedeny v mm
- k dodání také v nestandardním provedení

## Vedení válečkového řetězu profil 2, pro 2-řadý řetěz

Kluzná lišta z nízkotlakého polyethylenu s ultravysokou molekulovou hmotností, pro dvouřadé válečkové řetězy, evropská konstrukce podle ISO 606 BS / DIN 8187.



### Oblast použití

- strojírenství
- dopravníkové technologie

### Technická data

- tolerance vodicího profilu podle DIN 2768mK střední hodnota

### Materiál

- polyethylen (PE) zelený regenerát

### Výhody/provedení

- zabraňují nežádoucímu prověšení řetězu
- snižují kluzné tření
- vysoká odolnost vůči opotřebení
- tlumí hluk
- neabsorbují vlhkost
- nízká hmotnost
- odolnost vůči chemickým látkám

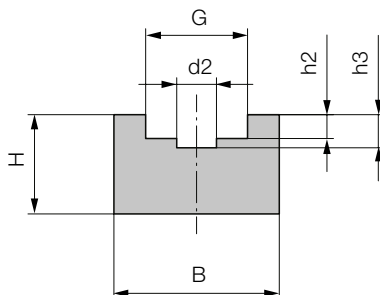
DIN ISO označení řetězu	Obchodní označení řetězu p x b1	B	H	b	h	e + 2b	Délka	Hmotnost [kg/m]	Jedn.	Obj. kód
06 B-2	3/8" x 7/32"	25	10	5,4	1,5	15,6	2.000	0,22	m	553042
08 B-2	1/2" x 5/16"	35	10	7,4	2,2	21,2	2.000	0,30	m	553043
08 B-2	1/2" x 5/16"	35	15	7,4	2,2	21,2	2.000	0,46	m	553044
08 B-2	1/2" x 5/16"	35	20	7,4	2,2	21,2	2.000	0,63	m	553045
08 B-2	1/2" x 5/16"	35	30	7,4	2,2	21,2	2.000	1,00	m	553046
10 B-2	5/8" x 3/8"	40	10	9,3	2,6	25,7	2.000	0,32	m	553047
12 B-2	3/4" x 7/16"	45	10	11,3	2,4	30,7	2.000	0,38	m	553048
16 B-2	1" x 17,02 mm	48	15	16,0	3,5	48,0	2.000	0,60	m	553049
20 B-2	1 1/4" x 3/4"	55	15	18,0	4,2	55,0	2.000	0,67	m	553050
24 B-2	1 1/2" x 1"	72	20	24,0	5,5	72,0	2.000	1,40	m	553051
28 B-2	1 3/4" x 31 mm	89	25	30,0	6,8	89,0	2.000	2,15	m	553052
32 B-2	2" x 31 mm	88	30	30,0	7,7	88,0	2.000	2,55	m	553053

### Poznámky k objednávce

- všechny rozměry uvedeny v mm
- k dodání také v nestandardním provedení

### Vedení válečkového řetězu profil 3, pro 1-řadý řetěz

Kluzná lišta z nízkotlakého polyethylenu s ultravysokou molekulovou hmotností, pro jednořadé válečkové řetězy, evropská konstrukce podle ISO 606 BS / DIN 8187.



#### Oblast použití

- strojírenství
- dopravníkové technologie

#### Technická data

- tolerance vodícího profilu podle DIN 2768mK střední hodnota

#### Materiál

- polyetylen (PE) zelený regenerát

#### Výhody/provedení

- zabraňují nežádoucímu prověšení řetězu
- snižují kluzné tření
- vysoká odolnost vůči opotřebení
- tlumí hluk
- neabsorbují vlhkost
- nízká hmotnost
- odolnost vůči chemickým látkám

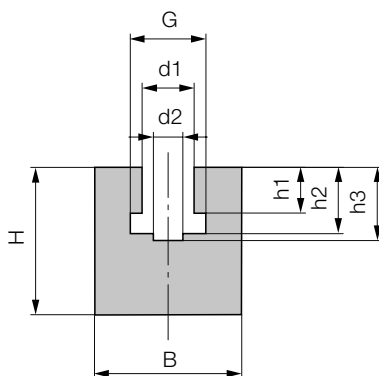
DIN ISO označení řetězu	Obchodní označení řetězu p x b1	B	H	h2	h3	d2	G	Délka	Hmotnost [kg/m]	Jedn.	Obj. kód
-	3/8" x 5/32"	20	15	2,8	4,2	4	9,4	2.000	0,26	m	553054
06 B-1	3/8" x 7/32"	20	15	2,8	4,2	4	9,4	2.000	0,26	m	553055
-	1/2" x 3/16"	20	15	2,3	3,8	4	10,8	2.000	0,25	m	553056
-	1/2" x 1/4"	20	15	3,2	4,7	5	11,8	2.000	0,25	m	553057
-	1/2" x 1/4"	25	15	3,5	5,0	5	12,8	2.000	0,31	m	553058
08 B-1	1/2" x 5/16"	25	15	3,5	5,0	5	12,8	2.000	0,31	m	553059
-	5/8" x 1/4"	25	15	3,6	5,2	6	15,4	2.000	0,30	m	553060
10 B-1	5/8" x 3/8"	25	15	3,6	5,0	6	15,4	2.000	0,30	m	553061
12 B-1	3/4" x 7/16"	25	20	3,9	5,7	7	17,0	2.000	0,40	m	553062
16 B-1	1" x 17,02 mm	35	25	8,4	10,6	10	24,0	2.000	0,60	m	553063

#### Poznámky k objednávce

- všechny rozměry uvedeny v mm
- k dodání také v nestandardním provedení

## Vedení válečkového řetězu profil 4, s vodící drážkou

Kluzná lišta z nízkotlakého polyethylenu s ultravysokou molekulovou hmotností, pro jednořadé válečkové řetězy, evropská konstrukce podle ISO 606 BS / DIN 8187.



### Oblast použití

- strojírenství
- dopravníkové technologie

### Technická data

- tolerance vodícího profilu podle DIN 2768mK střední hodnota

### Materiál

- polyethylen (PE) zelený regenerát

### Výhody/provedení

- zabraňují nežádoucímu prověšení řetězu
- snižují kluzné tření
- vysoká odolnost vůči opotřebení
- tlumí hluk
- neabsorbují vlhkost
- nízká hmotnost
- odolnost vůči chemickým látkám

DIN ISO označení řetězu	Obchodní označení řetězu p x b1	B	H	h1	h2	h3	d1	d2	G	Délka	Hmotnost [kg/m]	Jedn.	Obj. kód
-	3/8" x 5/32"	20	25	3,6	7,0	8,0	6,6	4	9,4	2.000	0,43	m	553064
06 B-1	3/8" x 7/32"	20	25	5,5	8,9	10,0	6,6	4	9,4	2.000	0,43	m	553065
-	1/2" x 3/16"	20	25	4,5	8,0	9,5	8,0	4	10,8	2.000	0,42	m	553067
-	1/2" x 1/4"	24	30	6,2	9,8	11,3	8,0	5	11,8	2.000	0,55	m	553068
-	1/2" x 1/4"	24	30	6,2	10,2	11,7	8,8	5	12,8	2.000	0,55	m	553069
08 B-1	1/2" x 5/16"	24	30	7,4	11,5	13,0	8,9	5	12,8	2.000	0,55	m	553070
-	5/8" x 1/4"	30	30	6,2	10,2	11,6	10,6	6	15,4	2.000	0,73	m	553071
10 B-1	5/8" x 3/8"	30	35	9,3	13,5	14,9	10,6	6	15,4	2.000	0,83	m	553072
12 B-1	3/4" x 7/16"	40	35	11,3	15,9	17,5	12,4	7	17,0	2.000	1,10	m	553073
16 B-1	1" x 17,02 mm	40	45	16,0	25,7	27,0	16,4	10	24,0	2.000	1,22	m	553074
20 B-1	1 1/4" x 3/4"	50	50	18,0	29,5	31,7	20,0	11	28,0	2.000	1,76	m	553075
24 B-1	1 1/2" x 1"	60	60	24,0	38,2	41,2	27,0	16	36,6	2.000	2,35	m	553076
28 B-1	1 3/4" x 31 mm	60	70	30,0	47,0	49,0	30,0	17	41,0	2.000	2,52	m	553077
32 B-1	2" x 31 mm	70	75	30,0	47,3	50,0	31,0	19	44,6	2.000	3,35	m	553078

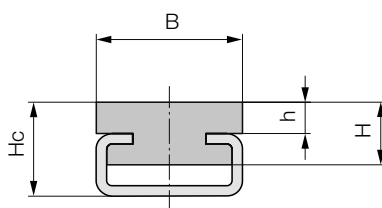
### Poznámky k objednávce

- všechny rozměry uvedeny v mm
- k dodání také v nestandardním provedení



### Vedení válečkového řetězu profil 5, ploché v ocelovém C-profilu

Plochá kluzná lišta z nízkotlakého polyethylenu s ultravysokou molekulovou hmotností v ocelovém C-profilu.



#### Oblast použití

- strojírenství
- dopravníkové technologie

#### Technická data

- tolerance vodícího profilu podle DIN 2768mK střední hodnota
- tolerance C-profilu podle DIN 17118/59413

#### Materiál

- polyethylen (PE) zelený regenerát
- C-profil – galvanicky pozinkovaná ocel

#### Výhody/provedení

- zabráňují nežádoucímu prověšení řetězu
- snižují kluzné tření
- vysoká odolnost vůči opotřebení
- tlumí hluk
- neabsorbují vlhkost
- nízká hmotnost
- odolnost vůči chemickým látkám

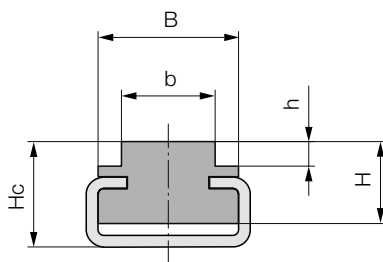
Označení	B	Hc	H	h	C-profil	Délka	Hmotnost [kg/m]	Jedn.	Obj. kód
5 - 1	20	10	8	4,8	C - 1	2.000	0,35	m	553079
5 - 2	20	11	9	5,8	C - 1	2.000	0,45	m	553080
5 - 3	20	14	10	4,0	C - 3	2.000	0,79	m	553081
5 - 4	20	17	15	7,0	C - 3	2.000	0,87	m	553082
5 - 5	20	20	18	10,0	C - 3	2.000	0,94	m	553083
5 - 6	28	15	10	3,0	C - 5	2.000	1,18	m	553084
5 - 7	28	18	15	6,0	C - 5	2.000	1,32	m	553085
5 - 8	38	22	12	4,0	C - 9	2.000	2,20	m	553086
5 - 9	38	25	20	7,0	C - 9	2.000	2,50	m	553087

#### Poznámky k objednávce

- všechny rozměry uvedeny v mm
- k dodání také v nestandardním provedení

## Vedení válečkového řetězu profil 6, T-profil pro 1-řadý řetěz v ocelovém C-profilu

Kluzná lišta s T-profilem z nízkotlakého polyethylenu s ultravysokou molekulovou hmotností v ocelovém C-profilu, pro jednořadé válečkové řetězy, evropská konstrukce podle ISO 606 BS / DIN 8187.



### Oblast použití

- strojírenství
- dopravníkové technologie

### Technická data

- tolerance vodícího profilu podle DIN 2768mK střední hodnota
- tolerance C-profilu podle DIN 17118/59413

### Materiál

- polyethylen (PE) zelený regenerát
- C-profil – galvanicky pozinkovaná ocel

### Výhody/provedení

- zabráňují nežádoucímu prověšení řetězu
- snižují kluzné tření
- vysoká odolnost vůči opotřebení
- tlumí hluk
- neabsorbují vlhkost
- nízká hmotnost
- odolnost vůči chemickým látkám

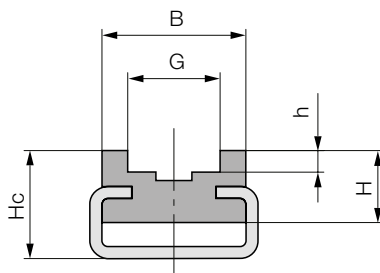
DIN ISO označení řetězu	Obchodní označení řetězu p x b1	B	b	Hc	H	h	C-profil	Délka	Hmotnost [kg/m]	Jedn.	Obj. kód
08 B-1	1/2" x 5/16"	20	7,4	11	9,5	2,2	C - 1	2.000	0,43	m	553088
-	1/2" x 3/16"	17	4,5	17	14,0	1,5	C - 3	2.000	0,83	m	553089
-	1/2" x 1/4"	17	6,2	17	14,0	2,2	C - 3	2.000	0,83	m	553090
08 B-1	1/2" x 5/16"	17	7,4	17	14,0	2,2	C - 3	2.000	0,83	m	553091
-	5/8" x 1/4"	17	6,2	17	14,0	2,6	C - 3	2.000	0,83	m	553092
10 B-1	5/8" x 3/8"	17	9,3	17	14,0	2,6	C - 3	2.000	0,83	m	553093
12 B-1	3/4" x 7/16"	20	11,3	17	14,0	2,4	C - 3	2.000	0,84	m	553094
12 B-1	3/4" x 7/16"	24	11,3	18	14,0	2,4	C - 5	2.000	1,23	m	553095
16 B-1	1" x 17,02 mm	24	16,0	18	14,0	3,5	C - 5	2.000	1,24	m	553096
20 B-1	1 1/4" x 3/4"	28	18,0	18	14,0	4,2	C - 5	2.000	1,24	m	553097
24 B-1	1 1/2" x 1"	33	24,0	30	23,0	5,5	C - 9	2.000	2,55	m	553098
28 B-1	1 3/4" x 31 mm	38	30,0	30	23,0	6,8	C - 9	2.000	2,60	m	553099
32 B-1	2" x 31 mm	38	30,0	30	23,0	7,7	C - 9	2.000	2,60	m	553100

### Poznámky k objednávce

- všechny rozměry uvedeny v mm
- k dodání také v nestandardním provedení

### Vedení válečkového řetězu profil 7, U-profil v ocelovém C-profilu

Kluzná lišta s U-profilem z nízkotlakého polyethylenu s ultravysokou molekulovou hmotností v ocelovém C-profilu, pro jednořadé válečkové řetězy, evropská konstrukce podle ISO 606 BS / DIN 8187.



#### Oblast použití

- strojírenství
- dopravníkové technologie

#### Technická data

- tolerance vodícího profilu podle DIN 2768mK střední hodnota
- tolerance C-profilu podle DIN 17118/59413

#### Materiál

- polyethylen (PE) zelený regenerát
- C-profil – galvanicky pozinkovaná ocel

#### Výhody/provedení

- zabráňují nežádoucímu prověšení řetězu
- snižují kluzné tření
- vysoká odolnost vůči opotřebení
- tlumí hluk
- neabsorbují vlhkost
- nízká hmotnost
- odolnost vůči chemickým látkám

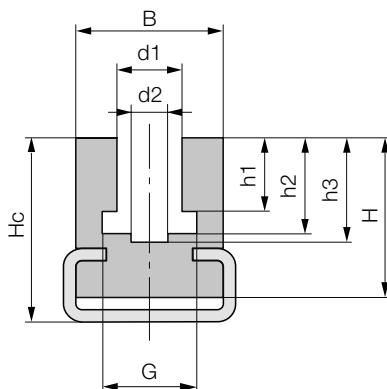
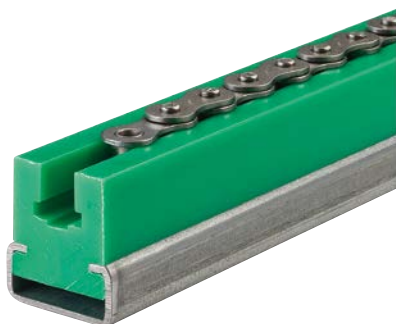
DIN ISO označení řetězu	Obchodní označení řetězu p x b1	B	G	Hc	H	h	C-profil	Délka	Hmotnost [kg/m]	Jedn.	Obj. kód
08 B-1	1/2" x 5/16"	20	12,8	11	9,5	3,5	C - 1	2.000	0,42	m	553101
10 B-1	5/8" x 3/8"	24	15,4	18	12,0	3,6	C - 5	2.000	1,14	m	553102
12 B-1	3/4" x 7/16"	24	17,0	18	12,0	3,9	C - 5	2.000	1,14	m	553103
16 B-1	1" x 17,02 mm	33	24,0	30	20,0	8,4	C - 9	2.000	2,20	m	553104

#### Poznámky k objednávce

- všechny rozměry uvedeny v mm
- k dodání také v nestandardním provedení

**Vedení válečkového řetězu profil 8, s vodící drážkou v ocelovém C-profilu**

Kluzná lišta z nízkotlakého polyethylenu s ultravysokou molekulovou hmotností v ocelovém C-profilu, pro jednořadé válečkové řetězy, evropské provedení podle ISO 606 BS / DIN 8187.

**Oblast použití**

- strojírenství
- dopravníkové technologie

**Technická data**

- tolerance vodícího profilu podle DIN 2768mK střední hodnota
- tolerance C-profilu podle DIN 17118/59413

**Materiál**

- polyethylen (PE) zelený regenerát
- C-profil – galvanicky pozinkovaná ocel

**Výhody/provedení**

- zabráňují nežádoucímu prověšení řetězu
- snižují kluzné tření
- vysoká odolnost vůči opotřebení
- tlumí hluk
- neabsorbují vlhkost
- nízká hmotnost
- odolnost vůči chemickým látkám

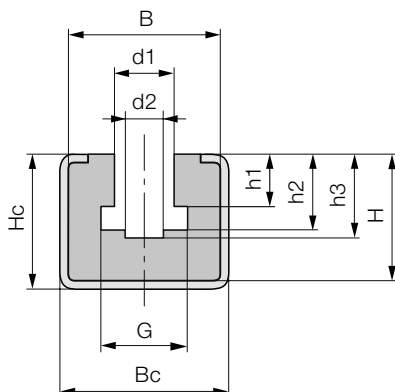
DIN ISO označení řetězu	Obchodní označení řetězu p x b1	B	Hc	H	h1	h2	h3	d1	d2	G	C-profil	Délka	Hmotnost [kg/m]	Jedn.	Obj. kód
-	3/8" x 5/32"	20	21	18	3,6	7,0	8,0	6,6	4	9,4	C - 3	2.000	0,66	m	553105
06 B-1	3/8" x 7/32"	20	21	18	5,5	8,9	10,0	6,6	4	9,4	C - 3	2.000	0,94	m	553106
-	1/2" x 3/16"	20	21	18	4,5	8,0	9,5	8,0	4	10,8	C - 3	2.000	0,93	m	553107
-	1/2" x 1/4"	24	32	28	6,2	9,8	11,3	8,0	5	11,8	C - 7	2.000	1,74	m	553108
-	1/2" x 1/4"	24	32	28	6,2	10,2	11,7	8,8	5	12,8	C - 7	2.000	1,28	m	553109
08 B-1	1/2" x 5/16"	24	32	28	7,4	11,5	13,0	8,9	5	12,8	C - 7	2.000	1,28	m	553110
-	5/8" x 1/4"	24	32	28	6,2	10,2	11,6	10,6	6	15,4	C - 7	2.000	1,28	m	553111
10 B-1	5/8" x 3/8"	24	32	28	9,3	13,5	14,9	10,6	6	15,4	C - 7	2.000	1,28	m	553112
12 B-1	3/4" x 7/16"	32	43	35	11,3	15,9	17,5	12,4	7	17,0	C - 9	2.000	1,28	m	553113
16 B-1	1" x 17,02 mm	40	50	45	16,0	25,7	27,0	16,4	10	24,0	C - 9	2.000	3,16	m	553114

**Poznámky k objednávce**

- všechny rozměry uvedeny v mm
- k dodání také v nestandardním provedení

### Vedení válečkového řetězu profil 9, uzavřené s vodící drážkou v ocelovém C-profilu

Uzavřená kluzná lišta z polyethylenu s ultravysokou molekulovou hmotností v ocelovém C-profilu, pro jednořadé válečkové řetězy, evropská konstrukce podle ISO 606 BS / DIN 8187.



#### Oblast použití

- strojírenství
- dopravníkové technologie

#### Technická data

- tolerance vodícího profilu podle DIN 2768mK střední hodnota
- tolerance C-profilu podle DIN 17118/59413

#### Materiál

- polyethylen (PE) zelený regenerát
- C-profil – galvanicky pozinkovaná ocel

#### Výhody/provedení

- zabráňují nežádoucímu prověšení řetězu
- snižují kluzné tření
- vysoká odolnost vůči opotřebení
- tlumí hluk
- neabsorbují vlhkost
- nízká hmotnost
- odolnost vůči chemickým látkám

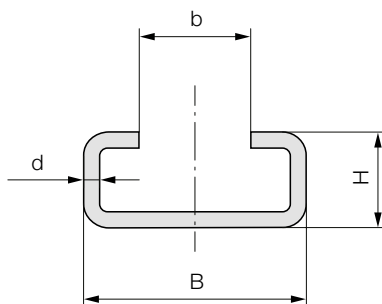
DIN ISO označení řetězu	Obchodní označení řetězu p x b1	Bc	B	Hc	H	h1	h2	h3	d1	d2	G	C-profil	Délka	Hmotnost [kg/m]	Jedn.	Obj. kód
06 B-1	3/8" x 7/32"	30	26,2	24	22,2	5,5	8,9	10,0	6,6	4	9,4	C - 10	2.000	1,28	m	553115
-	1/2" x 3/16"	30	26,2	24	22,2	4,5	8,0	9,5	8,0	4	10,8	C - 10	2.000	1,28	m	553116
-	1/2" x 1/4"	30	26,2	24	22,2	6,2	9,8	11,3	8,0	5	11,8	C - 10	2.000	1,28	m	553117
-	1/2" x 1/4"	30	26,2	24	22,2	6,2	10,2	11,7	8,8	5	12,8	C - 10	2.000	1,28	m	553118
08 B-1	1/2" x 5/16"	30	26,2	24	22,2	7,4	11,5	13,0	8,9	5	12,8	C - 10	2.000	1,28	m	553119
-	5/8" x 1/4"	30	26,2	24	22,2	6,2	10,2	11,6	10,6	6	15,4	C - 10	2.000	1,28	m	553120
10 B-1	5/8" x 3/8"	30	26,2	24	22,2	9,3	13,5	14,9	10,6	6	15,4	C - 10	2.000	1,28	m	553121
12 B-1	3/4" x 7/16"	30	26,2	24	22,2	11,3	15,9	17,5	12,4	7	17,0	C - 10	2.000	1,22	m	553122

#### Poznámky k objednávce

- všechny rozměry uvedeny v mm
- k dodání také v nestandardním provedení

## C-profil pro vedení válečkového řetězu

C-profil z pozinkované nebo nerezové oceli se používá pro stabilní připevnění plastové kluzné lišty.



### Výhody/provedení

- univerzálně použitelné
- bezpečné uchycení
- snadná montáž a demontáž
- rychlá výměna plastové kluzné lišty

### Technická data

- umožňují délkovou dilataci kluzné lišty v případě kolísání teploty
- tolerance C-profilu podle DIN 17118/59413

### Materiál

- galvanicky pozinkovaná ocel
- nerezová ocel 1.4301

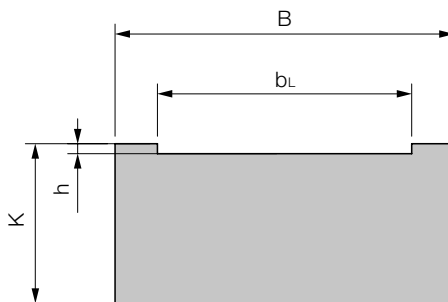
C-profil	B	H	b	d	Délka	Hmotnost [kg/m]	Jedn.	Ocel Obj. kód	Nerez Obj. kód
C - 1	24	5,2	18	1,0	2.000	0,28	m	553123	-
C - 3	20	10,0	10	1,5	2.000	0,13	m	553124	553131
C - 5	28	12,0	14	2,0	2.000	0,13	m	553125	553132
C - 7	28	16,0	14	2,5	2.000	0,16	m	553126	-
C - 9	38	18,0	22	2,5	2.000	0,18	m	553127	553133
C - 10	30	24,0	20	1,5	2.000	0,26	m	553128	553134
C - 11	45	40,0	31	2,0	2.000	0,34	m	553129	-

### Poznámka k objednávce

- všechny rozměry uvedeny v mm

### Vedení ozubeného řemene s bočním vedením

Vedení ozubeného řemene s bočním vedením z nízkotlakého polyethylenu s ultravysokou molekulovou hmotností, pro ozubené řemeny s profilem T a AT.



#### Oblast použití

- strojírenství
- dopravníkové technologie

#### Výhody/provedení

- zajišťují řemen vůči bočnímu působení zatížení
- vysoká odolnost vůči opotřebení
- tlumí hluk
- neabsorbují vlhkost
- nízká hmotnost
- odolnost vůči chemickým látkám

#### Technická data

- vzhledem k relativně velké tepelné roztažnosti materiálu je důležité při použití za sebou/sériově nechat mezi jednotlivými vedeními vůli / dilatační spáru, pro stanovení přibližné hodnoty tepelné roztažnosti polyethylenu platí: 2 mm / 10 °C teplotního rozdílu na 1.000 mm délky
- hodnota koeficientu tření mezi standardním polyuretanem a polyethylenem je  $\mu \approx 0,3$

#### Materiál

- polyethylen (PE) zelený regenerát

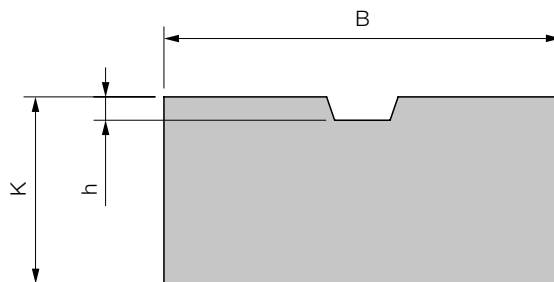
Označení	B	b <sub>L</sub>	K	h	Délka	Pro řemen		Hmotnost [kg/m]	Jedn.	Obj. kód
F 32 x 2	45	33	22	2	2.000	32 T5	32 AT5	0,75	m	<b>553143</b>
F 50 x 2	68	51	32	2	2.000	50 T5	50 AT5	1,97	m	<b>553144</b>
F 75 x 2	93	76	32	2	2.000	75 T5	75 AT5	2,68	m	<b>553145</b>
F 100 x 2	118	101	32	2	2.000	100 T5	100 AT5	3,40	m	<b>553146</b>
F 32 x 4	45	33	22	4	2.000	32 T10	32 AT10	0,82	m	<b>553147</b>
F 50 x 4	68	51	32	4	2.000	50 T10	50 AT10	1,87	m	<b>553148</b>
F 75 x 4	93	76	32	4	2.000	75 T10	75 AT10	2,54	m	<b>553149</b>
F 100 x 4	118	101	32	4	2.000	100 T10	100 AT10	3,20	m	<b>553150</b>
F 50 x 7	68	51	32	7	2.000	50 T20	50 AT20	1,73	m	<b>553151</b>
F 75 x 7	93	76	32	7	2.000	75 T20	75 AT20	2,32	m	<b>553152</b>
F 100 x 7	118	101	32	7	2.000	100 T20	100 AT20	2,92	m	<b>553153</b>

#### Poznámky k objednávce

- všechny rozměry uvedeny v mm
- k dodání také v nestandardním provedení

## Vedení ozubeného řemene s vodicím klínem

Vedení ozubeného řemene s vodicím klínem z nízkotlakého polyethylenu s ultravysokou molekulovou hmotností, pro ozubené řemeny s profilem TK a ATK.



### Oblast použití

- strojírenství
- dopravníkové technologie

### Výhody/provedení

- zajišťují řemen vůči bočnímu působení zatížení
- vysoká odolnost vůči opotřebení
- tlumí hluk
- neabsorbují vlhkost
- nízká hmotnost
- odolnost vůči chemickým látkám

### Technická data

- vzhledem k relativně velké tepelné roztažnosti materiálu je důležité při použití za sebou/sériově nechat mezi jednotlivými vedeními vůli / dilatační spáru, pro stanovení přibližné hodnoty tepelné roztažnosti polyethylenu platí: 2 mm / 10 °C teplotního rozdílu na 1.000 mm délky.
- hodnota koeficientu tření mezi standardním polyuretanem a polyethylenem je  $\mu \approx 0,3$

### Materiál

- polyethylen (PE) zelený regenerát

Označení	B	K	h	Délka	Pro řemen		Hmotnost [kg/m]	Jedn.	Obj. kód
K6 - 32 x 2	45	32	2,00	2.000	32 TK10 K6	32 ATK10 K6	1,36	m	553167
K6 - 32 x 4	45	22	4,00	2.000	32 TK5 K6	32 ATK5 K6	0,92	m	553165
K6 - 50 x 2	68	32	2,00	2.000	50 TK10 K6	50 ATK10 K6	2,06	m	553168
K6 - 50 x 4	68	32	4,00	2.000	50 TK5 K6	50 ATK5 K6	2,04	m	553166
K6 - 75 x 2	93	32	2,00	2.000	75 TK10 K6	75 ATK10 K6	2,82	m	553169
K6 - 100 x 2	118	32	2,00	2.000	100 TK10 K6	100 ATK10 K6	3,58	m	553170
K13 - 32 x 4,5	45	22	4,50	2.000	32 TK10 K13	32 ATK10 K13	0,90	m	553171
K13 - 50 x 2	68	32	2,00	2.000	50 TK20 K13	50 ATK20 K13	2,05	m	553175
K13 - 50 x 4,5	68	32	4,50	2.000	50 TK10 K13	50 ATK10 K13	2,03	m	553172
K13 - 75 x 2	93	32	2,00	2.000	75 TK20 K13	75 ATK20 K13	2,81	m	553176
K13 - 75 x 4,5	93	32	4,50	2.000	75 TK10 K13	75 ATK10 K13	2,79	m	553173
K13 - 100 x 2	118	32	2,00	2.000	100 TK20 K13	100 ATK20 K13	3,57	m	553177
K13 - 100 x 4,5	118	32	4,50	2.000	100 TK10 K13	100 ATK10 K13	3,55	m	553174

### Poznámky k objednávce

- všechny rozměry uvedeny v mm
- k dodání také v nestandardním provedení