



HENNLICH

TĚSNĚNÍ

KRUHOVÉ ŠŇŮRY HENNLICH PRO

Kruhové šňůry HENNLICH PRO

POPIS

Nejpřesnější kruhové šňůry na trhu **HENNLICH PRO** představují optimální řešení havarijních stavů a individuálních požadavků na O-kroužky.

Šňůry PRO jsou k dispozici v provedení:

- NBR 70
- FPM 75
- EPDM 70

Všechny materiálové provedení jsou k dispozici v přesnosti definované třídou E1 dle ISO 3302-1.

Tyto šňůry jsou nabízeny v rozměrových řadách, uvedených v tabulce 25 dodávány jsou pak v metráži.

O-kroužky se vyrábí z kruhové šňůry v požadovaném průměru tak, že se spoj slepí nebo vulkanizuje.

Výroba O-kroužků je snadný a velice rychlý proces. Díky tomu je lze použít v případě havárie, či rychlého nouzového řešení.

Vulkanizované O-kroužky nabízíme dle individuálních požadavků. V případě zájmu kontaktujte naše techniky.

Vzorec pro výpočet délky šňůry O-kroužku:

délka šňůry O-kroužku = $\pi \times d_1 + d_s$
d₁ ... vnitřní průměr O-kroužku d_s ... průměr šňůry O-kroužku

Vhodnost použití takovýchto O-kroužků je i v případech nestandardních průměrů - odpadá nutnost výroby formy - ekonomické řešení.

NBR 70	3,5 mm	7 mm	18 mm
HENNLICH PRO - vyšší třída přesnosti E1 dle ISO 3302-1	±0,25	±0,4	±0,7
Standardní třída přesnosti E2 dle ISO 3302-1	±0,4	±0,7	±1,0



PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY:

Kruhová šňůra HENNLICH PRO NBR 70 O 10 mm 7 m
Lepidlo na O-kroužky 20 g 5 ks



KUFRÍK NA VÝROBU O-KROUŽKŮ

V sortimentu HENNLICH Těsnění jsou i kufříky na výrobu O-kroužků. Obsahují kruhové šňůry nejběžnějších průměrů, lepidlo, nůž a přípravek pro usnadnění řezu kruhové šňůry.

Více informací k tomuto produktu v kapitole: OSTATNÍ SORTIMENT - PŘÍSLUŠENSTVÍ - KUFŘÍK NA VÝROBU O-KROUŽKŮ.

MONTÁŽ A USKLADNĚNÍ

Kruhové šňůry jsou skladovány stejným způsobem jako standardní O-kroužky.

Montáž: viz. kapitola HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ - OBECNÉ KONSTRUKČNÍ ÚDAJE.

Ve speciálních případech mohou být odchylky od všeobecných doporučení s ohledem na materiál kruhové šňůry, médium a další podmínky.

KRUHOVÉ ŠŇŮRY HENNLICH PRO



HENNLICH

TĚSNĚNÍ

ROZMĚROVÁ ŘADA KRUHOVÝCH ŠŇŮR HENNLICH PRO

Materiál	NBR 70 černý	
Průměr šňůry [mm]	Tolerance [mm]	Metrů na cívce
1,50	±0,15	1000
1,60	±0,20	1000
1,78	±0,20	1000
2,00	±0,20	1000
2,40	±0,20	1000
2,50	±0,20	1000
2,62	±0,25	1000
3,00	±0,25	500
3,20	±0,25	500
3,50	±0,25	500
3,53	±0,25	500
4,00	±0,25	300
4,50	±0,35	300
4,75	±0,35	300
5,00	±0,35	200
5,33	±0,35	200
5,50	±0,35	200
5,70	±0,35	200
6,00	±0,35	100
6,35	±0,40	100
6,50	±0,40	100
6,99	±0,40	100
7,00	±0,40	100
7,50	±0,40	100
8,00	±0,40	100
8,40	±0,40	100
8,50	±0,40	100
9,00	±0,40	50
9,50	±0,40	50
10,00	±0,40	50
10,50	±0,50	50
11,00	±0,50	50
11,50	±0,50	50
12,00	±0,50	50
12,70	±0,50	50
13,00	±0,50	25
14,00	±0,50	25
14,50	±0,50	25
15,00	±0,50	25
16,00	±0,50	25
17,00	±0,70	20
18,00	±0,70	20
19,05	±0,70	20
20,00	±0,70	20
21,00	±0,70	15
22,00	±0,70	15
23,00	±0,70	15
24,00	±0,70	10
25,00	±0,70	20
25,40	±0,80	20
26,00	±0,80	20
28,00	±0,80	20
30,00	±0,80	20
32,00	±0,80	15
33,00	±0,80	15
36,00	±0,80	15
40,00	±0,80	15

Materiál	FPM 75 černý	
Průměr šňůry [mm]	Tolerance [mm]	Metrů na cívce
1,50	±0,15	500
1,60	±0,20	500
1,78	±0,20	500
2,00	±0,20	500
2,40	±0,20	500
2,50	±0,20	500
2,62	±0,25	500
3,00	±0,25	300
3,50	±0,25	300
3,53	±0,25	300
4,00	±0,25	300
4,50	±0,35	300
5,00	±0,35	100
5,33	±0,35	100
5,50	±0,35	100
5,70	±0,35	100
6,00	±0,35	100
6,35	±0,40	100
6,50	±0,40	100
7,00	±0,40	100
7,50	±0,40	100
8,00	±0,40	100
8,40	±0,40	100
8,50	±0,40	100
9,00	±0,40	100
9,50	±0,40	100
10,00	±0,40	100
10,50	±0,50	100
11,00	±0,50	100
12,00	±0,50	100
12,70	±0,50	50
13,00	±0,50	50
14,00	±0,50	50
15,00	±0,50	50
16,00	±0,50	50
17,00	±0,70	30
18,00	±0,70	30
19,00	±0,70	30
20,00	±0,70	30
30,00	±0,80	30

Materiál	EPDM 70 černý	
Průměr šňůry [mm]	Tolerance [mm]	Metrů na cívce
1,50	±0,15	1000
1,78	±0,20	1000
2,00	±0,20	1000
2,62	±0,25	1000
3,00	±0,25	500
3,20	±0,25	500
3,50	±0,25	500
3,53	±0,25	500
4,00	±0,25	300
4,50	±0,35	300
4,75	±0,35	300
5,00	±0,35	200
5,33	±0,35	200
5,50	±0,35	200
5,70	±0,35	200
6,00	±0,35	100
6,35	±0,40	100
6,50	±0,40	100
6,99	±0,40	100
7,00	±0,40	100
7,50	±0,40	100
8,00	±0,40	100
8,40	±0,40	100
8,50	±0,40	100
9,00	±0,40	50
9,50	±0,40	50
10,00	±0,40	50
11,50	±0,50	50
12,00	±0,50	50
12,70	±0,50	50
13,00	±0,50	25
14,00	±0,50	25
14,50	±0,50	25
15,00	±0,50	25
16,00	±0,50	25
17,00	±0,70	20
18,00	±0,70	20
19,05	±0,70	20
20,00	±0,70	20
21,00	±0,70	15
22,00	±0,70	15
23,00	±0,70	15
24,00	±0,70	10
25,00	±0,70	20
25,40	±0,80	20
26,00	±0,80	20
28,00	±0,80	20
30,00	±0,80	20
32,00	±0,80	15
33,00	±0,80	15
36,00	±0,80	15
40,00	±0,80	15