



Katalogový list: **IZOLAČNÍ HADIČKA SILIKONOVÁ TYP IEC 60684-3-123**

CŠN 34 6554 část 1

Konstrukce: Hadička vytlačovaná ze silikonového kaučuku pro provozní teploty do 180°C tep. tř. H.

Použití: Hadičku lze použít v klimatických podmínkách W 17

- pro dodatečnou izolaci
- pro doplňkovou izolaci
- pro barevné označení vodičů

Hadičky jsou určeny pro ochranu kovových koncovek vodičů, jako dodatečná ochrana konektorových spojek nebo samostatná izolace nejrozličnějších profilových elektrických jader. Mohou být použity i jako povrchová ochrana odborně opravených izolací nebo spojů. U méně odolných jednotlivých vodičů nebo svazků mohou sloužit jako místní ochrana proti vyšším teplotám. Ve sklářském průmyslu lze jimi úspěšně nahradit ochranné osinkové oviny nástrojů do tepla.

Hadičku lze použít v obvyklých impregnačních procesech s laky S 1901, S 1903, S 1942, S 1914, S 1921, S 1922, SIL 200, SIL 250.

Všeobecně je odolná proti ozónu, koróně, UV záření, plísním, polárním rozpouštědlům, zředěným kyselinám a alkáliím.

Dovolené teploty: -50°C až +180°C.

Barva: Hadička je vyráběna v barevné řadě černá, hnědá, červená, žlutá, modrá, bílá a zelená-žlutá.

Technické údaje:

Jmenovitý rozměr Vnitřní průměr x tloušťka stěny mm	Dovolené úchytky		Průrazné napětí za sucha kV	
	Vnitřního průměru mm	Tloušťky stěny mm		
0,5 x 0,2	-0,1 +0,15	-0,05 +0,15	2,4	
0,8 x 0,2	-0,1 +0,15	-0,05 +0,15	2,4	
1,0 x 0,2	-0,15 +0,2	-0,05 +0,15	2,4	
1,0 x 0,5	-0,15 +0,2	-0,05 +0,15	5,5	
1,0 x 1,0	-0,15 +0,2	-0,05 +0,15	10,7	
1,0 x 1,5	-0,15 +0,2	±0,2	16,0	
1,0 x 2,0	-0,15 +0,2	±0,2	20,0	
1,5 x 0,4	-0,15 +0,2	-0,05 +0,15	4,7	
1,5 x 1,5	-0,15 +0,2	±0,2	16,0	
2,0 x 0,4	-0,15 +0,2	-0,05 +0,15	4,7	
2,0 x 1,0	-0,15 +0,2	±0,2	10,7	
2,0 x 1,5	-0,15 +0,2	±0,2	16,0	
2,5 x 0,5	±0,2	-0,05 +0,15	5,5	

Jmenovitý rozměr	Dovolené úchytky		Průrazné napětí za sucha	
Vnitřní průměr x tloušťka stěny mm	Vnitřního průměru mm	Tloušťky stěny mm		
2,5 x 0,7	±0,2	-0,05 +0,15	8,0	
3,0 x 0,5	±0,2	-0,05 +0,15	5,5	
3,0 x 1,5	±0,2	±0,2	16,0	
4,0 x 0,5	±0,2	-0,05 +0,15	5,5	
4,0 x 1,0	±0,2	-0,05 +0,15	10,7	
4,0 x 1,5	±0,2	±0,2	16,0	
5,0 x 0,5	±0,2	-0,05 +0,15	5,5	
5,0 x 1,5	±0,2	±0,2	16,0	
6,0 x 0,7	±0,25	-0,05 +0,15	8,0	
6,0 x 1,5	±0,25	±0,2	16,0	
6,0 x 2,0	±0,25	±0,2	20,0	
8,0 x 0,7	±0,25	-0,05 +0,15	8,0	
8,0 x 1,5	±0,25	±0,2	16,0	
8,0 x 2,0	±0,25	±0,2	20,0	
10,0 x 1,0	±0,25	-0,05 +0,15	10,7	
10,0 x 2,0	±0,25	±0,2	20,0	
12,0 x 1,0	±0,25	-0,05 +0,15	10,7	
12,0 x 2,0	±0,25	±0,2	20,0	
16,0 x 1,5	±0,5	±0,2	16,0	
16,0 x 2,0	±0,5	±0,2	20,0	
20,0 x 1,5	±0,5	±0,2	16,0	
20,0 x 2,0	±0,5	±0,2	20,0	
25,0 x 1,5	±0,5	±0,2	16,0	
25,0 x 2,0	±0,5	±0,2	20,0	