






TEPELNĚ ODOLNÉ PRYŽOVÉ KABELY DO PITNÉ VODY
podle ČSN EN 50525-2-21 nad rámec normy splňuje použití
v trvalém kontaktu s pitnou vodou

H07BB-F - PRYŽOVÉ KABELY

 Jmenovité napětí:	450/750 V
 Zkušební napětí :	2,5 kV
 Rozsah teplot při provozu:	-35 až +90 °C
 Barva izolace:	podle ČSN 33 0165
 Barva pláště:	černá







Konstrukce:

1. Měděná lanovaná jádra, třída 5
2. Izolace z pryžové směsi typu EI 6
3. Plášť z pryžového vulkanizátu EM6

Počet žil x jmenovitý průřez (n x mm ²)	Maximální průměr drátu v jádře (mm)	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Jmenovitá tloušťka pláště (mm)	Vnější průměr (mm)	Proudová zatížitelnost (A)	Informativní hmotnost (kg/km)	Maximální odpor jádra při 20°C (Ω/km)
3x1	0,21	0,8	1,4	8,3 - 10,7	18	120	20,00
4x1	0,21	0,8	1,5	9,2 - 11,9	18	145	20,00
3x1,5	0,26	0,8	1,6	9,2 - 11,9	24	143	13,70
4x1,5	0,26	0,8	1,7	10,2 - 13,1	24	180	13,70
5x1,5	0,26	0,8	1,8	11,2 - 14,4	24	226	13,70
3x2,5	0,26	0,9	1,8	10,9 - 14,0	32	215	8,21
4x2,5	0,26	0,9	1,9	12,1 - 15,5	32	260	8,21
5x2,5	0,26	0,9	2,0	13,3 - 17,0	32	332	8,21
4x4	0,26	1,0	2,0	14,0 - 17,9	43	370	5,09

Bezhalogenový jednožilový oheň retardující kabel HD 22.4.

H07Z-K - PRYŽOVÉ KABELY

 Jmenovité napětí:	450/750 V
 Zkušební napětí :	2,5 kV
 Rozsah teplot při provozu:	max. +90 °C
 Barva izolace:	podle ČSN 33 0165
 Barva pláště:	černá, hnědá, modrá, šedá, zeleno-žlutá
 Montážní a manipulační teplota:	min. +5°C

Materiál vodiče:	Lanované holé jádro ČSN EN 60228 tř.5
Izolace jádra:	Bezhalogenová speciální směs EI 5 podle EN 50363-5
Barva izolace:	ČSN 330165
Reakce na oheň:	Zkouší se podle ČSN EN 60332-1-2, ČSN EN 61034-2, ČSN EN 50525-1
Zkouška samostatného svíslého vodiče v podmínkách požáru:	ČSN EN 60332-1-2

POUŽITÍ

Pro pevné připojení v těžkém provozu, pevné instalace v rozvaděčích, instalačních trubkách nebo zařízeních, kabel má ohebné jádro, používá se tam, kde je požadováno: nešíření plamene, bezhalogenost, nízká emise kouře, nekorozivita plynů.

Počet žil x jmenovitý průřez (n x mm ²)	Maximální průměr drátu v jádře (mm)	Jmenovitá tloušťka pláště (mm)	Vnější průměr (mm)	Proudová zatížitelnost (A)	Informativní hmotnost (kg/km)	Maximální odpor jádra při 20°C (Ω/km)
1x1,5	0,26	0,7	2,8 - 3,5	16	20	13,30
1x2,5	0,26	0,8	3,4 - 4,3	25	32	7,98
1x4	0,31	0,8	3,9 - 4,9	32	50	4,95
1x6	0,31	0,8	4,4 - 5,5	40	64	3,30

Kabel je určen především pro pevné uložení podle ČSN EN 50525-3-41, které jsou identické s evropskými normami EN 50525-3-41, VDE 0285-525-3-41. Nicméně vzhledem k použitým materiálům je vhodný i pro flexibilní použití.

*) kabely je možno použít do teplot okolí -35° C