



PRECON s.r.o., výrobní závod Velké Meziříčí

U tržistiště 2250/1
594 01 Velké Meziříčí
Czech Republic

www.precon.cz
info@precon.cz
tel: +420 607 060 030

PRYŽOVÉ KABELY podle ČSN EN 50525-2-21, které jsou identické s evropskými normami IEC 245-4, HD 22.4, DIN VDE 0282-4							
H07RN-F							
Počet žil x jmenovitý průřez (n x mm ²)	Maximální průměr drátu v jádra (mm)	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Jmenovitá tloušťka pláště (mm)	Vnější průměr (mm)	Proudová zatížitelnost při 30°C (A)	Informativní hmotnost (kg/km)	Max. odpor jádra při 20°C (Ω/km)
2x1	0,21	0,8	1,3	7,7 - 10,0	10	109	20,00
3x1	0,21	0,8	1,4	8,3 - 10,7	10	131	20,00
4x1	0,21	0,8	1,5	9,2 - 11,9	10	157	20,00
5x1	0,21	0,8	1,6	10,2 - 13,1	10	196	20,00
1x1,5	0,26	0,8	1,4	5,7 - 7,1	16	52	13,70
2x1,5	0,26	0,8	1,5	8,5 - 11,0	16	114	13,70
3x1,5	0,21	0,8	1,6	9,2 - 11,9	16	159	13,70
3G1,5	0,21	0,8	1,6	9,2 - 11,9	16	159	13,70
4x1,5	0,26	0,8	1,7	10,2 - 13,1	16	194	13,70
4G1,5	0,26	0,8	1,7	10,2 - 13,1	16	194	13,70
5x1,5	0,26	0,8	1,8	11,2 - 14,4	16	241	13,70
5G1,5	0,26	0,8	1,8	11,2 - 14,4	16	241	13,70
7G1,5	0,26	0,8	2,5	14,0 - 15,5	16	325	13,70
1x2,5	0,26	0,9	1,4	6,4 - 8,0	25	76	8,21
2x2,5	0,26	0,9	1,7	10,2 - 13,1	25	157	8,21
3x2,5	0,26	0,9	1,8	10,9 - 14,0	25	230	8,21
3G2,5	0,26	0,9	1,8	10,9 - 14,0	25	230	8,21
4x2,5	0,26	0,9	1,9	12,1 - 15,5	20	278	8,21
5x2,5	0,26	0,9	2,0	13,3 - 17,0	20	347	8,21
5G2,5	0,26	0,9	2,0	13,3 - 17,0	20	347	8,21
7G2,5	0,26	0,9	2,8	16,5 - 21,0	20	476	8,21
1x4	0,31	1,0	1,5	7,4 - 9,0	32	104	5,09
2x4	0,31	1,0	1,8	11,8 - 15,1	32	245	5,09
3x4	0,31	1,0	1,9	12,7 - 16,2	32	314	5,09
3G4	0,31	1,0	1,9	12,7 - 16,2	32	314	5,09
4x4	0,31	1,0	2,0	14,0 - 17,9	30	389	5,09
4G4	0,31	1,0	2,0	14,0 - 17,9	30	389	5,09
5x4	0,31	1,0	2,2	15,6 - 19,9	30	488	5,09
5G4	0,31	1,0	2,2	15,6 - 19,9	30	488	5,09
1x6	0,31	1,0	1,5	8,0 - 11,0	40	134	3,39
2x6	0,31	1,0	2,0	13,1 - 16,8	40	326	3,39
3x6	0,31	1,0	2,1	14,1 - 18,0	40	480	3,39
4x6	0,31	1,0	2,3	15,7 - 20,0	37	607	3,39
5x6	0,31	1,0	2,5	17,5 - 22,2	38	719	3,39
5G6	0,31	1,0	2,5	17,5 - 22,2	38	719	3,39
Technické parametry							
Materiál vodiče				Lanované holé Cu jádro			
				ČSN EN 60228 tř.5 (IEC 60228 cl.5 resp. DIN VDE 0295 cl.5)			

Izolace jádra	Zesíťená elastomerová izolační směs EI4, ČSN EN 50363-1 (HD 22.1)
Barva izolace	ČSN 330165 (HD 308 S2:2001 resp. DIN VDE 0293-308)
Vnější plášť	Zesíťená elastomerová plášťová směs EM2, ČSN EN 50363-2-1 (HD 22.1)
Barva pláště	černá
Jmenovité napětí	450/750 V
Zkušební napětí	2,5 kV
Rozsah teplot při provozu	od – 40 °C do + 75 °C
Použití	
Kabel pro těžké mechanické namáhání, oleji odolný, nešíří plamen, pro uložení ve vodě. Může být použit ve výbušném prostředí. Pro pevné nebo pohyblivé uložení ve vnitřním i vnějším prostředí, mechanické namáhání. Pro elektrické napájení pro průmyslové a zemědělské provozy, ve stavebnictví. Pro pevnou instalaci v budovách. Pro dočasná vedení strojů, výtahů apod.	
Speciální znaky	
Odpovídá normám RoHS. Odpovídá normě 2006/95/EC Barvu pláště je možno přizpůsobit přání a potřebám zákazníků Pro zvláštní aplikace jsme schopni vyrobit speciální počty žil podle potřeb konečných uživatelů	