

POROVNÁNIE VLASTNOSTÍ NAJBEŽNEJŠÍCH TYPOV PREDLŽOVACÍCH BUBNOV



VŠEOBECNÉ FUNKCIE	TYPICKÉ FARBY KÁBLOVÉHO PLÁŠŤA NEJČASTEJ POUŽITÝCH PRI PREDLOŽENÍ (Príklad)	Modrý	Žltý	Červený / Čierny	Čierny	Oranžový / Čierny	Čierny
	URČENIE	PROFESIONÁLNY A ŠPECIALIZOVANÝ IP44	ŠPECIALIZOVANÝ IP44	SPECIALIZOVANÝ IP44	SPECIALIZOVANÝ	UNIVERZÁLNY/ DOMÁCNOSŤ	BEŽNÝ/ DOMÁCNOSŤ
	TYP KÁBLU	H07BQ-F	H05RN-F	H05RR-F	H05RR-F	H05VV-F	H05VV-F
	STUPEŇ IP ZÁSUVIEK	IP44	IP44	IP44	IP20	IP20	IP20
	OCHRANA ZÁSUVIEK PRED VODOU A VLHKOSŤOU	ÁNO	ÁNO	ÁNO	NEMÁ	NEMÁ	NEMÁ
	OCHRANNÝ KRYT ZÁSUVKY	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	RÁM	KOVOVÉ ZOSILENIE	KOVOVÉ ZOSILENIE	KOVOVÉ ZOSILENIE	KOVOVÝ	KOVOVÝ	PLASTOVÝ
	BUBON/ NAVIJÁK	KOVOVÝ	KOVOVÝ	KOVOVÝ	KOVOVÝ	KOVOVÝ	PLASTOVÝ

VLASTNOSTI KÁBLA	MATERIÁL IZOLÁCIA	Tepludolný kaučuk	Kaučuk	Kaučuk	Kaučuk	PVC	PVC
	PLÁŠŤ	Polyuretan	Chloroprénový kaučuk	Kaučuk	Kaučuk	PVC	PVC
	ŽILY	Flexibilná meď Triedy 5	Flexibilná meď Triedy 5	Flexibilná meď Triedy 5	Flexibilná meď Triedy 5	Flexibilná meď Triedy 5	Flexibilná meď Triedy 5
	MOŽNÁ TEPLOTA OKOLIA	-50°C ... +90°C	-25°C ... +60°C	-25°C ... +60°C	-25°C ... +60°C	-40°C ... +70°C	-40°C ... +70°C
	MINIMÁLNA TEPLOTA PRI NAVIJANÍ/ ROZVIJANÍ	-25°C	-5°C	-5°C	-5°C	-5°C	-5°C
	MENOVITÉ NAPÄTIE	450/750V	300/500V	300/500V	300/500V	300/500V	300/500V

UŽIVATELSKÉ VLASTNOSTI	DLHODOBÉ VONKAŠIE POUŽITIE	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	ODOLNOSŤ PRI DLHODOBOM PONORENÍ	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	ODOLNOSŤ PROTI CHLADU (min. -5°C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ODOLNOSŤ PROTI MRAZU (min. -25°C)	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	ODOLNOSŤ PROTI VEĽMI VYSOKÝM TEPLOTÁM	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	ODOLNOSŤ PRI KONTAKTOCH S HORÚCIMI PREDMETMI	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	ODOLNOSŤ PROTI CHEMIKÁLIAM	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	ODOLNOSŤ PROTI OLEJOM	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	ODOLNOSŤ PROTI ROZPOŠŤADLÁM	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	ODOLNOSŤ PROTI OTERU	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	ODOLNOSŤ PROTI VEĽKÉMU TLAKU	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	ODOLNOSŤ PRI ZAŤAŽENÍ V ŤAHU	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	ODOLNOSŤ PROTI UV ŽIARENÍ	✓	✓	✗	✗	✗	✗

POUŽITIE	MOŽNOSŤ POUŽITIA V DOMOCH A BUDOVÁCH	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MOŽNOSŤ POUŽITIA V KANCELÁRIÁCH	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MOŽNOSŤ TRVALÉHO POUŽITIA NA ZÁHRADÁCH	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	MOŽNOSŤ PRIPOJENIA MOBILNÉ A PRENOSNÝCH SPOTREBÍČOV - MALÁ MECHANICKÁ EXPOZIČIA (napr. vysávače, toustovače, kuchynské spotrebiče atď.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MOŽNOSŤ PRIPOJENIA MOBILNÝCH A PRENOSNÝCH SPOTREBÍČOV - STREDNÁ MECHANICKÁ EXPOZIČIA (napr. práčky, ľadníčky, šijacie stroje atď.)	✓	✗	✗	✗	✓	✓
	MOŽNOSŤ PRIPOJENIA MOBILNÝCH A PRENOSNÝCH SPOTREBÍČOV - VEĽKÁ MECHANICKÁ EXPOZIČIA (napr. píly, vŕtačky, agregáty atď.)	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	MOŽNOSŤ ZAPOJENIA PRIEMYSLOVÝCH ZARIADENÍ, STAVEBNÝCH A TOVÁRENSKÝCH atď.	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	MOŽNOSŤ ZAPOJENIA POZNOHOSPODÁRSKÝCH ZARIADENÍ atď.	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	MOŽNOSŤ ZAPOJENIA ZARIADENÍ V LODENICIACH atď.	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	MOŽNOSŤ ZAPOJENIA ZARIADENÍ V CHLADIARŇACH ALEBO MRAZIARŇACH atď.	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	MOŽNOSŤ ZAPOJENIA ZARIADENÍ V MIESTNOSTIACH S VYSOKOU TEPLOTOU atď.	✓	✗	✗	✗	✗	✗