

Trubky a hadice z PVC

s příslušenstvím

univerzální. Dietzel Univolt® nabízí trubky a hadice vhodné pro všechny elektroinstalační práce. Široký výběr trubek, hadic a jejich příslušenství obsahuje pouze výrobky té nejvyšší kvality.

osvědčené. Naše trubky a hadice se už po desetiletí používají na celém světě a významným způsobem přispěly k pokroku v oblasti elektrotechnických materiálů s vysokou mírou bezpečnosti.

odolné. Díky vysoké mechanické odolnosti a díky výborné odolnosti proti chemickým látkám zaručují naše trubky a hadice optimální ochranu kabelů.

Rúrky z PVC

s príslušenstvom

univerzálne.
Dietzel Univolt® ponúka primerané riešenia vhodné pre všetkytypy elektroinštalačných prác. Vynikajúce vlastnosti a kvalita charakterizujú široký produktový výber rúrok a príslušenstva.

osvedčené.
Naše rúrky sa už celé desaťročia používajú na celom svete a významným spôsobom prispeli k pokroku v oblasti elektrotechnických materiálov s vysokou mierou bezpečnosti.

odolné. Vďaka vysokej mechanickej odolnosti a výbornej odolnosti voči chemickým látkam zaručujú naše rúrky optimálnu ochranu káblov.

Hadice z PVC,
samozhášivé

Ohybné rúrky z PVC,
samozhášavé

FX, vlnitá izolační hadice pro lehké mechanické zatížení; světle šedá (RAL 7035), balení po 50m nebo 25m

Shoda s normami: EN 50086-2-2, IEC 61386-22, IEC 60423, IEC 60614-2-3 (dříve BS 6099)

Objednací pokyn: lze objednat balení jiné délky

FX, vlnitá ohybná rúrka pre ľahké mechanické zaťaženie; svetlo šedá (RAL 7035), balené po 50m, alebo 25m

Zhoda s normami: EN 50086-2-2, IEC 613 86-22, IEC 60423, IEC 60614-2-3 (skôr BS 6099)

Objednávací pokyn: je možné objednať balenie inej dĺžky



materiál	kód	mech. zátěž	UV stabilní	tepl. rozsah
PVC-U	EN 2221	> 320 N	⚠	-5°C/+60°C

typ	dn	di	mb [m]	vb [m]	ref.č.
FX 16	16,0	12,1	50	2700	**019 855**
FX 20	20,0	15,0	50	2700	**019 856**
FX 25	25,0	19,1	50	1600	**019 857**
FX 32	32,0	26,3	25	675	**019 858**
FX 40	40,0	33,8	25	500	**019 859**
FX 50	50,0	43,5	25	300	**019 860**
FX 63	63,0	55,7	25	175	**019 861**

FXP, vlnitá pancéřová hadice pro střední mechanické zatížení; šedá (RAL 7037), balení po 50m nebo 25m

Shoda s normami: EN 50086-2-2, IEC 61386-22, IEC 60423, IEC 60614-2-3 (dříve BS 6099)

Objednací pokyn: lze objednat v dalších barvách, včetně instalace zatahovacího drátu nebo v baleních jiné délky

FXP, vlnitá pancierová rúrka pre stredné mechanické zaťaženie; šedá (RAL 7037), balené po 50m, alebo 25m

Zhoda s normami: EN 50086-2-2, IEC 613 86-22, IEC 60423, IEC 60614-2-3 (skôr BS 6099)

Objednávací pokyn: je možné objednať v iných farbách, vrátane Inštalácie zaťahovacieho drôtu alebo v baleniach inej dĺžky.



materiál	kód	mech. zátěž	UV stabilní	tepl. rozsah
PVC-U	EN 3341	> 750 N	⚠	-25°C/+60°C

typ	dn	di	mb [m]	vb [m]	ref.č.
FXP 16	16,0	10,7	50	2700	**019 862**
FXP 20	20,0	14,1	50	2700	**FXP-Turbo® 20**
FXP 25	25,0	18,3	50	1600	**FXP-Turbo® 25**
FXP 32	32,0	24,3	25	675	**019 865**
FXP 40	40,0	31,2	25	500	**019 867**
FXP 50	50,0	39,6	25	300	**019 868**
FXP 63	63,0	52,2	25	175	**019 869**

FXP-Turbo ®, vlnitá pancéřová hadice pro střední mechanické zatížení, s vodícími drážkami;

šedá (RAL 7037), balení po 50m nebo 25m

Shoda s normami: EN 50086-2-2, IEC 61386-22, IEC 60423, IEC 60614-2-3 (dříve BS 6099)

FXP-Turbo ®, vlnitá pancierová rúrka pre stredné mechanické zaťaženie s vodiacimi drážkami; šedá (RAL 7037),

balené po 50m, alebo 25m

Zhoda s normami: EN 50086-2-2, IEC 613 86-22, IEC 60423, IEC 60614-2-3 (skôr BS 6099)



materiál	kód	mech. zátěž	UV stabilní	tepl. rozsah
PVC-U	EN 3341	> 750 N	⚠	-25°C/+60°C

typ	dn	di	mb [m]	vb [m]	ref.č.
FXP-Turbo® 20	20,0	14,1	50	2700	**083 270**
FXP-Turbo® 25	25,0	18,3	50	1600	**083 271**



jednoduše geniální. geniálně jednoduché.

I přes výborné užitné vlastnosti FXP se odborníkům Dietzel Univolt podařilo uskutečnit další inovaci pro zrychlení a zjednodušení Vaší práce. Všechny osvědčené výhody značky Dietzel Univolt přitom zůstaly zachovány. Protahování kabelů novou hadicí FXP-Turbo ® jde i na komplikované instalační cestě s mnoha ohyby mnohem rychleji a s daleko menším množstvím vynaložené síly. To vše díky dodatečnému vnitřnímu **podélnému drážkování**. Použitím hadic FXP-Turbo ® získáváte náskok před konkurencí a úsporu času při montážích. Můžete tak rychleji dokončovat své projekty.

jednoducho geniálne. geniálne jednoduché.

Aj napriek výborným vlastnostiam ohybných rúrok FXP sa odborníkom Dietzel Univolt podarilo uskutočniť ďalšiu inováciu pre zrýchlenie a zjednodušenie Vašej práce. Všetky osvedčené výhody značky Dietzel Univolt pritom zostali zachované. Preťahovanie káblov s novou rúrkou FXP-Turbo ® ide aj na komplikovanej inštalačnej ceste s mnohými ohybmi oveľa rýchlejšie a s ďaleko menším množstvom vynaloženej sily. To všetko vďaka dodatočnému vnútornému **pozdĺžnemu drážkovaniu**. Použitím rúrok FXP-Turbo ® získavate náskok pred konkurenciou a úsporu času pri montážach. Vďaka tomu môžete rýchlejšie dokončiť svoje projekty.

FXPS, vlnitá pancéřová hadice pro vysoké mechanické zatížení; černá (RAL 9005), balení po 50m nebo25 m

Shoda s normami: EN 50086-2-2, IEC 61386-22, IEC 60423, IEC 60614-2-3 (dříve BS 6099)

FXPS, vlnitá pancierová rúrka pre vysoké mechanické zaťaženie; čierna (RAL 9005), balené po 50m, alebo 25m

Zhoda s normami: EN 50086-2-2, IEC 613 86-22, IEC 60423, IEC 60614-2-3 (skôr BS 6099)



materiál	kód	mech. zátěž	UV stabilní	tepl. rozsah
PVC-U	E 4431	> 1250 N	☑	-15°C/+60°C

typ	dn	di	mb [m]	vb [m]	ref.č.
FXPS 16	16,0	10,0	50	2700	**023 572**
FXPS 20	20,0	13,5	50	2700	**023 573**
FXPS 25	25,0	18,0	50	1600	**023 574**
FXPS 32	32,0	23,5	25	675	**023 575**

FXPM, vlnitá pancéřová hadice pro střední mechanické zatížení s přídavným pláštěm z PVC; šedá (RAL 7037), balení po 50m nebo 25m

Shoda s normami: EN 50086-2-2, IEC 61386-22, IEC 60423, IEC 60614-2-3 (dříve BS 6099)

Objednací pokyn: lze objednat balení jiné délky nebo světle šedé provedení

FXPM, vlnitá pancierová rúrka pre stredné mechanické zaťaženie s prídavným plášťom z PVC; šedá (RAL 7037), balené po 50m, alebo 25m

Zhoda s normami: EN 50086-2-2, IEC 613 86-22, IEC 60423, IEC 60614-2-3 (skôr BS 6099)

Objednávací pokyn: je možné objednať balenie inej dĺžky alebo svetlo šedé prevedenie



materiál	kód	mech. zátěž	UV stabilní	tepl. rozsah
PVC-U, PVC-P	EN 3341	> 750 N	⚠	-25°C/+60°C

typ	dn	di	mb [m]	vb [m]	ref.č.
FXPM 16	16,0	10,7	50	2700	**019 876**
FXPM 20	20,0	14,1	50	2700	**019 877**
FXPM 25	25,0	18,3	50	1600	**019 878**
FXPM 32	32,0	24,3	25	675	**019 879**
FXPM 40	40,0	31,2	25	500	**019 880**
FXPM 50	50,0	39,6	25	300	**019 881**
FXPM 63	63,0	50,6	25	175	**019 882**

FXP s kabelem, vlnitá pancéřová hadice pro střední mechanické zatížení včetně protaženého kabelu; šedá (RAL 7037), balení po 50m

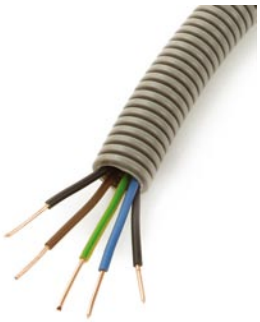
Shoda s normami: EN 50086-2-2, IEC 61386-22, IEC 60423, IEC 60614-2-3 (dříve BS 6099)

Objednací pokyn: lze objednat jiné průměry hadic a další typy kabelů

FXP s káblami, vlnitá pancierová rúrka pre stredné mechanické zaťaženie vrátane vtiahnutých káblov; šedá (RAL 7037), balené po 50m, alebo 25m

Zhoda s normami: EN 50086-2-2, IEC 613 86-22, IEC 60423, IEC 60614-2-3 (skôr BS 6099)

Objednávací pokyn: je možné objednať iné priemery rúrok a ďalšie typy káblov.



materiál	kód	mech. zátěž	UV stabilní	tepl. rozsah
PVC-U	EN 3341	> 750 N	⚠	-25°C/+60°C

typ		popis	mb [m]	vb [m]	ref.č.
FXP 20 + Ye 3x1,5	20,0	černá, modrá, zelená/žlutá čierna, modrá, zelená/žltá	50	2700	**065 036**
FXP 20 + Ye 5x1,5	20,0	černá, modrá, zelená/žlutá, hnědá , fialová čierna, modrá, zelená/žltá, hnedá, fialová	50	2700	**065 038**
FXP 20 + Ye 3x2,5	20,0	černá, modrá, zelená/žlutá čierna, modrá, zelená/žltá	50	2700	**065 041**
FXP 20 + Ye 5x2,5	20,0	3x černá, modrá, zelená/žlutá 3x čierna, modrá, zelená/žltá	50	2700	**065 399**
FXP 20 + Ye 3x1,5	20,0	hnědá, modrá, zelená/žlutá hnedá, modrá, zelená/žltá	50	2700	**065 037**
FXP 20 + YM 3x1,5	20,0		50	2700	**065 039**
FXP 25 + Ye 5x2,5	25,0	3x černá, modrá, zelená/žlutá 3x čierna, modrá, zelená/žltá	50	1600	**065 046**
FXP 25 + Ye 7x1,5	25,0	černá, modrá, zelená/žlutá, 2x hnědá, 2x fialová čierna, modrá, zelená/žltá, 2x hnedá, 2x fialová	50	1600	**065 048**
FXP 25 + YM 5x2,5	25,0		50	1600	**065 049**

Trubky z PVC, samozhášivé

Rúrky z PVC, samozhášavé

VRM, izolační trubka s hrdlem pro lehké mechanické zatížení; světle šedá (RAL 7035), délka 3m

Shoda s normami: EN 50086-2-1, IEC 61386-21, IEC 60423, IEC 60614-2-2 (dříve BS 6099)
Objednací pokyn: lze objednat i v délce 2m

VRM, pevná rúrka s hrdlom pre ľahké mechanické zaťaženie; svetlo šedá (RAL 7035), dĺžka 3m

Zhoda s normami: EN 50086-2-1, IEC 61386-21, IEC 60423, IEC 60614-2-2 (skôr BS 6099)
Objednávací pokyn: je možné objednať aj v dĺžke 2m.



materiál	kód	mech. zátěž	UV stabilní	tepl. rozsah
PVC-U	EN 2221	> 320 N	⚠	-5°C/+60°C

typ	dn	di	mb [m]	vb[m]	ref.č.
VRM 16	16,0	13,7	111	6216	**064 936**
VRM 20	20,0	17,4	111	3996	**064 937**
VRM 25	25,0	22,1	57	2280	**064 938**
VRM 32	32,0	28,6	57	1368	**064 939**
VRM 40	40,0	35,8	21	966	**064 940**
VRM 50	50,0	45,1	21	630	**064 941**

UPRM, pancéřová trubka s hrdlem pro střední mechanické zatížení; šedá (RAL 7037), délka 3m

Shoda s normami: EN 50086-2-1, IEC 61386-21, IEC 60423, IEC 60614-2-2 (dříve BS 6099)
Objednací pokyn: lze objednat i v světle šedém provedení nebo v délce 2m

UPRM, pancierová rúrka s hrdlom pre stredné mechanické zaťaženie; šedá (RAL 7037), dĺžka 3m

Zhoda s normami: EN 50086-2-1, IEC 61386-21, IEC 60423, IEC 60614-2-2 (skôr BS 6099)
Objednávací pokyn: je možné objednať aj vo svetlo šedom prevedení alebo v dĺžke 2m.



materiál	kód	mech. zátěž	UV stabilní	tepl. rozsah
PVC-U	EN 3341	> 750 N	⚠	-25°C/+60°C

typ	dn	di	mb [m]	vb [m]	ref.č.
UPRM 16	16,0	13,0	111	6216	**064 942**
UPRM 20	20,0	16,9	111	3996	**064 943**
UPRM 25	25,0	21,4	57	2280	**064 944**
UPRM 32	32,0	27,8	57	1368	**064 945**
UPRM 40	40,0	35,4	21	966	**064 946**
UPRM 50	50,0	44,3	21	630	**064 947**
UPRM 63	63,0	54,0	21	378	**064 948**

BSSL, izolační trubka bez hrdla pro lehké mechanické zatížení; černá (RAL 9005) nebo bílá (RAL 9010), délka 3m

Shoda s normami: EN 50086-2-1, IEC 61386-21, IEC 60423, IEC 60614-2-2 (dříve BS 6099)

Objednací pokyn: lze objednat i v délce 4m

BSSL, pevná rúrka bez hrdla pre ľahké mechanické zaťaženie; čierna (RAL 9005) alebo biela (RAL 9010), dĺžka 3m

Zhoda s normami: EN 50086-2-1, IEC 61386-21, IEC 60423, IEC 60614-2-2 (skôr BS 6099)

Objednávací pokyn: je možné objednať aj v dĺžke 4m.



materiál	kód	mech. zátěž	UV stabilní	tepl. rozsah
PVC-U	EN 2221	> 320 N	☑	-5°C/+60°C

typ	dn	di	mb [m]	vb [m]	ref.č.	
					černá čierna	bílá biela
BSSL 16	16,0	13,7	90	5400	**035 315**	**035 319**
BSSL 20	20,0	17,4	90	3780	**024 912**	**061 882**
BSSL 25	25,0	22,1	90	2250	**034 997**	**061 884**
BSSL 32	32,0	28,6	30	1500	**035 316**	**035 320**
BSSL 40	40,0	35,8	30	1050	**035 317**	**035 321**
BSSL 50	50,0	45,1	30	450	**035 318**	**035 322**

BSSH, izolační trubka bez hrdla pro vysoké mechanické zatížení; černá (RAL 9005) nebo bílá (RAL 9010), délka 3 m

Shoda s normami: EN 50086-2-1, IEC 61386-21, IEC 60423, IEC 60614-2-2 (dříve BS 6099)

Objednací pokyn: lze objednat i v délce 4m nebo 2,92m pro dopravu v nákladních kontejnerech

BSSH, pevná rúrka bez hrdla pre vysoké mechanické zaťaženie; čierna (RAL 9005) alebo biela (RAL 9010), dĺžka 3m

Zhoda s normami: EN 50086-2-1, IEC 61386-21, IEC 60423, IEC 60614-2-2 (skôr BS 6099)

Objednávací pokyn: je možné objednať aj v dĺžke 4m alebo 2,92m pre prepravu v nákladných kontajneroch.



materiál	kód	mech. zátěž	UV stabilní	tepl. rozsah
PVC-U	EN 4421	> 1250 N	☑	-5°C/+60°C

typ	dn	di	mb [m]	vb [m]	ref.č.	
					černá čierna	bílá biela
BSSH 16	16,0	12,2	90	3780	**035 311**	**035 307**
BSSH 20	20,0	15,8	90	3780	**024 914**	**061 878**
BSSH 25	25,0	20,6	90	2250	**035 002**	**061 880**
BSSH 32	32,0	26,6	30	1500	**035 312**	**035 308**
BSSH 40	40,0	34,4	30	600	**035 313**	**035 309**
BSSH 50	50,0	43,2	30	450	**035 314**	**035 310**

Příslušenství, bezhalogenové

Príslušenstvo, bezhalogénové

CLB, spona na klipy; světle šedá (RAL 7035), šedá (RAL 7037) nebo černá (RAL 9005), pro příchytku (klip) CL

Objednací pokyn: lze objednat i v bílém provedení

CLB, spona na klipy; svetlo šedá (RAL 7035) , šedá (RAL 7037) alebo čierna (RAL 9005), pre klip CL

Objednávací pokyn: je možné objednať aj v bielom prevedení



materiál	tepl. rozsah
PP	-25°C/+90°C

typ	dn	mb	vb	ref.č.		
				světle šedá svetlo šedá	šedá šedá	černá čierna
CLB 40	40,0	250	8000	**082 421**	**082 422**	**082 423**
CLB 50	50,0	200	6400	**082 629**	**082 628**	**082 631**
CLB 63	63,0	150	4800	**082 630**	**082 632**	**-**

DSD, samonosná bezhalogenová hmoždinka; světle šedá (RAL 7035), k rychlé montáži příchytek (klipů) CL, požadovaná velikost otvoru vrtání Ø 6mm (pórobeton Ø 5,5mm)

DSD, samonosná bezhalogénová hmoždinka; svetlo šedá (RAL 7035) , k rýchlej montáži klipov CL, požadovaná veľkosť vyvŕtaného otvoru Ø 6mm (pórobetón Ø 5,5mm)



materiál	tepl. rozsah
PA	-25°C/+90°C

typ	hloubka otvoru	mb	vb	ref.č.
DSD 35	35mm	500	16000	**082 226**

HM, bezhalogenová těsnicí spojka; světle šedá (RAL 7035), šedá (RAL 7037) nebo oranžová (RAL 2004), k těsnému spojení trubek při pokládce do betonových konstrukcí, světle šedé a šedé provedení je samozhášivé

HM, bezhalogénová tesniaca spojka; svetlo šedá (RAL 7035), šedá (RAL 7037) alebo oranžová (RAL 2004), k tesnému spojeniu rúrok pri pokládke do betónových konštrukcií, svetlo šedé a šedé prevedenie je samozhášavé



materiál	tepl. rozsah
PE	-25°C/+90°C

typ	dn	mb	vb	ref.č.		
				světle šedá svetlo šedá	šedá šedá	oranžová oranžová
HM 16	16,0	100	1200	**064 551**	**027 650**	**020 608**
HM 20	20,0	100	800	**064 552**	**027 651**	**KM 20**
HM 25	25,0	50	600	**064 553**	**027 652**	**KM 25**
HM 32	32,0	25	300	**064 554**	**027 653**	**020 611**
HM 40	40,0	25	200	**064 555**	**027 654**	**020 612**
HM 50	50,0	15	120	**064 556**	**027 655**	**020 613**
HM 63	63,0	8	64	**064 557**	**027 656**	**020 614**

KM, bezhalogenová zátěžová spojka bez chlóru pro ohebné hadice; světle šedá (RAL 7035), šedá (RAL 7037) nebo oranžová (RAL 2004), k vodotěsnému spojení hadic při pokládce do betonových konstrukcí - s odolností proti vytržení, IP 67, světle šedé a šedé provedení je samozhášivé

KM, bezhalogénová zvieracia spojka bez chlóru pre ohybné rúrky; svetlo šedá (RAL 7035), šedá (RAL 7037) alebo oranžová (RAL 2004), pre vodotesné spojenie rúrok pri pokládke do betónových konštrukcií – s odolnosťou proti vytrhnutiu, IP 67, svetlo šedé a šedé prevedenie je samozhášavé



materiál	IP	tepl. rozsah
PE	67	-25°C/+90°C

typ	dn	mb	vb	ref.č.		
				světle šedá svetlo šedá	šedá šedá	oranžová oranžová
KM 20	20,0	100	800	**083 837**	**083 838**	**080 642**
KM 25	25,0	50	600	**083 839**	**083 840**	**080 643**

Příslušenství,
PVC, samozhášivé

Príslušenstvo,
PVC, samozhášavé

CL, příchytky (klipy) z PVC s možností vzájemného bočního spojení; světle šedé (RAL 7035), šedé (RAL 7037), černé (RAL 005) nebo bílé (RAL 010), montáž hmoždinkami DSD nebo šrouby Ø 4mm

CL, klipy z PVC, samozhášavé, nešíriace plameň s možnosťou vzájomného bočného spojenia; svetlo šedé (RAL 7035) , šedé (RAL 7037), čierna (RAL 9005) alebo biela (RAL 9010), montáž s hmoždinkami DSD alebo skrutkami Ø 4mm





materiál	tepl. rozsah
PVC	-5°C/+60°C

typ	dn	mb	vb	ref.č.			
				světle šedá svetlo šedá	šedá šedá	černá čierna	bílá biela
CL 16	16,0	100	3200	**082 211**	**082 210**	**082 212**	**082 213**
CL 20	20,0	100	2400	**082 178**	**082 177**	**082 179**	**082 180**
CL 25	25,0	100	1600	**082 215**	**082 214**	**082 216**	**082 217**
CL 32	32,0	100	1200	**082 219**	**082 218**	**082 220**	**082 221**
CL 40	40,0	50	800	**082 223**	**082 222**	**082 224**	**082 225**
CL 50	50,0	50	600	**082 596**	**082 595**	**082 597**	**082 598**
CL 63	63,0	25	300	**082 600**	**082 599**	**082 601**	**082 602**

SM, nasouvací spojka; světle šedá (RAL 7035), šedá (RAL 7037), černá (RAL 9005) nebo bílá (RAL 9010), ke spojování trubek a hadic

SM, nasúvacia spojka; svetlo šedá (RAL 7035), šedá (RAL 7037), čierna (RAL 9005) alebo biela (RAL 9010), k spojeniu rúrok a rúrok





materiál	tepl. rozsah	
PVC-U	-5°C/+60°C	*(-25°C/+60°C)

typ	dn	mb	vb	ref.č.			
				světle šedá svetlo šedá	šedá* šedá*	černá čierna	bílá biela
SM 16	16,0	100	1200	**020 601**	**020 594**	**020 662**	**020 669**
SM 20	20,0	100	800	**020 602**	**020 595**	**020 663**	**020 670**
SM 25	25,0	50	600	**020 603**	**020 596**	**020 664**	**020 671**
SM 32	32,0	25	300	**020 604**	**020 597**	**020 665**	**020 672**
SM 40	40,0	25	200	**020 605**	**020 598**	**020 666**	**020 673**
SM 50	50,0	15	120	**020 606**	**020 599**	**020 667**	**020 674**
SM 63	63,0	8	64	**020 607**	**020 600**	-	-

SB, nasouvací koleno s vruby; světle šedé (RAL 7035), šedé (RAL 7037), černé (RAL 9005) nebo bílé (RAL 9010), k napojení pevných elektroinst. trubek v úhlu 90°

SB, nasúvacie koleno, hladké; svetlo šedé (RAL 7035), šedé (RAL 7037), čierne (RAL 9005) alebo biele (RAL 9010), k napojeniu pevných elektroinštalačných rúrok v uhle 90°



materiál	tepl. rozsah	
PVC-U	-5°C/+60°C	*(-25°C/+60°C)

typ	dn	mb	vb	ref.č.			
				světle šedá svetlo šedá	šedá* šedá*	černá čierna	bílá biela
SB 16	16,0	50	600	**020 622**	**020 615**	**008 884**	**009 226**
SB 20	20,0	25	300	**020 623**	**020 616**	**008 885**	**009 227**
SB 25	25,0	20	160	**020 624**	**020 617**	**008 886**	**009 228**
SB 32	32,0	1	50	**020 625**	**020 618**	**008 887**	**009 229**
SB 40	40,0	1	35	**020 626**	**020 619**	**008 889**	**009 230**
SB 50	50,0	1	20	**020 627**	**020 620**	**008 890**	**009 231**
SB 63	63,0	1	8	**065 499**	**020 621**	-	-

S, příchytky pro povrchovou montáž; světle šedé (RAL 7035) nebo šedé (RAL 7037), montáž dvěma šrouby Ø 4mm

S, príchytky pre povrchovú montáž; svetlo šedé (RAL 7035) alebo šedé (RAL 7037), montáž s dvomi skrutkami o Ø 4mm



materiál	tepl. rozsah	
PVC-U	-5°C/+60°C	*(-25°C/+60°C)

typ	dn	mb	vb	ref.č.	
				světle šedá svetlo šedá	šedá* šedá*
S 16	16,0	100	3200	**020 578**	**020 571**
S 20	20,0	100	2400	**020 579**	**020 572**
S 25	25,0	100	1600	**020 580**	**020 573**
S 32	32,0	100	800	**020 581**	**020 574**
S 40	40,0	50	400	**020 582**	**020 575**
S 50	50,0	50	400	**020 583**	**020 576**
S 63	63,0	25	200	**020 584**	**020 577**

SBS, distanční příchytka; černá (RAL 9005) nebo bílá (RAL 9010)

SBS, dištančná príchytka; čierna (RAL 9005) alebo biela (RAL 9010)



materiál	tepl. rozsah
PVC-U	-5°C/+60°C

typ	dn	mb	vb	ref.č.	
				černá čierna	bílá biela
SBS 16	16,0	100	2400	**008 899**	**009 247**
SBS 20	20,0	50	1200	**008 900**	**009 248**
SBS 25	25,0	50	1200	**008 901**	**009 249**
SBS 32	32,0	50	600	**008 902**	**009 250**
SBS 40	40,0	25	300	**008 903**	**009 251**
SBS 50	50,0	25	200	**008 904**	**009 252**

EC, vyrovnávací spojka; černá (RAL 9005) nebo bílá (RAL 9010), k vyrovnání délkových změn elektroinstalačních trubek vzniklých tepelnou roztažností

EC, vyrovnávacia spojka; čierna (RAL 9005) alebo biela (RAL 9010), k vyrovnaniu dĺžkových zmien elektroinštalačných rúrok vzniknutých tepelnou rozťažnosťou



materiál	tepl. rozsah
PVC-U	-5°C/+60°C

typ	dn	mb	vb	ref.č. černá čierna	ref.č. bílá biela
EC 16	16,0	50	1200	**009 097**	**009 337**
EC 20	20,0	50	600	**009 098**	**009 338**
EC 25	25,0	25	300	**009 099**	**009 339**
EC 32	32,0	10	240	**009 100**	**009 340**
EC 40	40,0	15	120	**009 101**	**009 341**
EC 50	50,0	8	64	**009 102**	**009 342**

IB, inspekční koleno; černé (RAL 9005), pro pevné elektroinstalační trubky

Objednací pokyn: lze objednat i v jiných barvách

IB, inšpekčné koleno; čierne (RAL 9005), pre pevné elektroinštalačné rúrky

Objednávací pokyn: je možné objednať aj v iných farbách



materiál	tepl. rozsah
PVC-U	-5°C/+60°C

typ	dn	mb	vb	ref.č. černá čierna	ref.č. bílá biela
IB 20	20,0	50	400	**009 095**	**009 257**
IB 25	25,0	20	240	**009 096**	**009 258**

IE, inspekční úhel; černý (RAL 9005), pro pevné elektroinstalační trubky

Objednací pokyn: lze objednat i v jiných barvách

IE, inšpekčný uhol; čierny (RAL 9005), pre pevné elektroinštalačné rúrky

Objednávací pokyn: je možné objednať aj v iných farbách



materiál	tepl. rozsah
PVC-U	-5°C/+60°C

typ	dn	mb	vb	ref.č. černá čierna	ref.č. bílá biela
IE 20	20,0	50	400	**016 901**	**016 903**
IE 25	25,0	20	240	**016 902**	**016 904**

IT, inspekční rozbočka; černá (RAL 9005), pro pevné elektroinstalační trubky

Objednací pokyn: lze objednat i v jiných barvách

IT, inšpekčná rozbočka; čierna (RAL 9005), pre pevné elektroinštalačné rúrky

Objednávací pokyn: je možné objednať aj v iných farbách



materiál	tepl. rozsah
PVC-U	-5°C/+60°C

typ	dn	mb	vb	ref.č. černá čierna	ref.č. bílá biela
IT 20	20,0	50	400	**009 092**	**009 254**
IT 25	25,0	20	240	**009 093**	**009 255**

AFT/MBS, vývodka s vnitřním závitem a šroubem; světle šedá (RAL 7035), šedá (RAL 7037), černá (RAL 9005) nebo bílá (RAL 9010), k připojení trubek a hadic do rozbočovacích a pancéřových krabic

AFT/MBS, vývodka s vnútorným závitom a skrutkou; svetlo šedá (RAL 7035) , šedá (RAL 7037), čierna (RAL 9005) alebo biela (RAL 9010), pre pripojenie pevných aj ohybných rúrok do rozbočovacích a pancierových krabíc



materiál	tepl. rozsah	
PVC-U	-5°C/+60°C	*(-25°C/+60°C)

typ	dn	mb	vb	ref.č.			
				světle šedá svetlo šedá	šedá* šedá*	černá čierna	bílá biela
AFT/MBS 16	16,0	100	2400	**020 754**	**020 783**	**009 085**	**010 183**
AFT/MBS 20	20,0	100	1200	**020 755**	**020 784**	**009 086**	**010 184**
AFT/MBS 25	25,0	50	600	**020 756**	**020 785**	**009 087**	**010 185**
AFT/MBS 32	32,0	20	480	**020 757**	**020 786**	**009 088**	**010 186**
AFT/MBS 40	40,0	25	300	**020 758**	**020 787**	**009 089**	**010 187**
AFT/MBS 50	50,0	10	120	**020 759**	**020 788**	**009 090**	**010 188**

AMT/LR, vývodka s vnějším závitem a závitovým kroužkem; světle šedá (RAL 7035), šedá (RAL 7037), černá (RAL 9005) nebo bílá (RAL 9010), k připojení trubek a hadic do rozbočovacích a pancéřových krabic

AMT/LR, vývodka s vonkajším závitom a závitovým krúžkom; svetlo šedá (RAL 7035) , šedá (RAL 7037), čierna (RAL 9005) alebo biela (RAL 9010), pre pripojenie pevných aj ohybných rúrok do rozbočovacích a pancierových krabíc



materiál	tepl. rozsah	
PVC-U	-5°C/+60°C	*(-25°C/+60°C)

typ	dn	mb	vb	ref.č.			
				světle šedá svetlo šedá	šedá* šedá*	černá čierna	bílá biela
AMT/LR 20	20,0	100	1200	**009 574**	**020 790**	**009 548**	**009 600**
AMT/LR 25	25,0	50	600	**009 575**	**020 791**	**009 549**	**009 601**

AMT/LN, vývodka s maticí; světle šedá (RAL 7035), šedá (RAL 7037) nebo černá (RAL 9005), k připojení trubek a hadic do rozbočovacích a pancéřových krabic

AMT/LN, vývodka s maticou; svetlo šedá (RAL 7035), šedá (RAL 7037), alebo čierna (RAL 9005), pre pripojenie pevných aj ohybných rúrok do rozbočovacích a pancierových krabíc



materiál	tepl. rozsah	
PVC-U	-5°C/+60°C	*(-25°C/+60°C)

typ	dn	mb	vb	ref.č.		
				světle šedá svetlo šedá	šedá* šedá*	černá čierna
AMT/LN 20	20,0	100	1200	**009 579**	**020 792**	**009 553**
AMT/LN 25	25,0	50	600	**009 580**	**020 793**	**009 554**

MBS, šroub se závitem; černý (RAL 9005) nebo bílý (RAL 9010)

MBS, skrutka so závitom; čierna (RAL 9005) alebo biela (RAL 9010)



materiál	tepl. rozsah
PVC-U	-5°C/+60°C

typ	dn	mb	vb	ref.č. černý čierna	ref.č. bílý biela
MBS 16	16,0	100	2400	**009 079**	**010 189**
MBS 20	20,0	100	1200	**009 080**	**010 190**
MBS 25	25,0	50	600	**009 081**	**010 191**
MBS 32	32,0	20	480	**009 082**	**010 192**
MBS 40	40,0	25	300	**009 083**	**010 193**
MBS 50	50,0	10	120	**009 084**	**010 194**

LR, závitový kroužek; černý (RAL 9005) nebo bílý (RAL 9010)

LR, závitový krúžok; čierny (RAL 9005) alebo biely (RAL 9010)



materiál	tepl. rozsah
PVC-U	-5°C/+60°C

typ	dn	mb	vb	ref.č. černý čierny	ref.č. bílý biely
LR 20	20,0	250	10000	**009 542**	**009 594**
LR 25	25,0	200	8000	**009 543**	**009 595**

LN, matice; černá (RAL 9005) nebo bílá (RAL 9010), metrický závit

LN, matica; čierna (RAL 9005) alebo biela (RAL 9010), metrický závit



materiál	tepl. rozsah
PVC-U	-5°C/+60°C

typ	dn	mb	vb	ref.č. černá čierna	ref.č. bílá biela
LN 16	16,0	200	8000	**009 535**	**009 587**
LN 20	20,0	200	8000	**009 536**	**009 588**
LN 25	25,0	100	4000	**009 537**	**009 589**
LN 32	32,0	100	2400	**009 538**	**009 590**
LN 40	40,0	30	1200	**009 539**	**009 591**
LN 50	50,0	25	1000	**009 540**	**009 592**

Použití

lehké mechanické zatížení

FX: univerzální izolační a montážní hadice k pokládce na povrch a pod omítku.
VRM: univerzální izolační a ochranná trubka k pokládce na povrch a pod omítku.
BSSL: univerzální izolační a ochranná trubka k pokládce na povrch a pod omítku; černé provedení je odolné proti UV-záření

střední mechanické zatížení

FXP, FXP-Turbo ® : nárazuvzdorná univerzální ochranná hadice k pokládce na povrch a pod omítku, k uložení do dutých stěn a betonových stropů.
FXPM: nárazuvzdorná univerzální ochranná hadice k pokládce na povrch a pod omítku, k uložení do dutých stěn a betonových stropů; zvláště vhodná jako chránička pro různé průmyslové aplikace (jako např. přívody ke strojům) a pro pokládku do vibrovaného, dusaného a volně sypaného betonu; zvýšená odolnost proti nárazu díky přídavnému plášti z PVC.
UPRM: nárazuvzdorná univerzální izolační a ochranná trubka k pokládce na povrch, pod omítku, do dutých stěn a betonových stropů.

vysoké mechanické zatížení

FXPS: ochranná hadice pro průmyslové instalace zvláště odolná tlaku a nárazu; doporučená pro pokládku do vibrovaného, dusaného a volně sypaného betonu; odolná proti UV-záření.
BSSH: ochranná hadice pro průmyslové instalace zvláště odolná tlaku a nárazu; odolná proti UV-záření.

Použitie

ľahké mechanické zaťaženie

FX: univerzálna ohybná rúrka pre uloženie na povrch a pod omietku.
VRM: univerzálna pevná ochranná rúrka pre uloženie na povrch a pod omietku.
BSSL: univerzálna pevná ochranná rúrka pre uloženie na povrch a pod omietku; čierne prevedenie je odolné voči UV-žiareniu

stredné mechanické zaťaženie

FXP, FXP-Turbo ® : nárazuvzdorná univerzálna ochranná rúrka pre uloženie na povrch a pod omietku, pre uloženie do dutých stien a betónových stropov.
FXPM: nárazuvzdorná univerzálna ochranná rúrka pre uloženie na povrch a pod omietku, pre uloženie do dutých stien a betónových stropov; zvlášť vhodná ako chránička pre priemyselné aplikácie (ako napr. prívody k strojom) a pre uloženie do vibrovaného, zhutneného a voľne sypaného betónu; zvýšená odolnosť proti nárazu vďaka prídavnému plášťu z PVC.
UPRM: nárazuvzdorná univerzálna pevná ochranná rúrka pre uloženie na povrch, pod omietku, do dutých stien a betónových stropov.

vysoké mechanické zaťaženie

FXPS: ochranná rúrka pre priemyselné inštalácie zvlášť odolná voči tlaku a nárazom; doporučená pre uloženie do vibrovaného, zhutneného a voľne sypaného betónu; odolná voči UV-žiareniu.
BSSH: ochranná rúrka pre priemyselné inštalácie zvlášť odolná voči tlaku a nárazom; odolná voči UV-žiareniu.

Uvedené oblasti použití slouží jako ilustrační příklad, v konkrétním případě je nutno respektovat případné odlišnosti místních předpisů.

Uvedené oblasti použitia slúžia ako ilustračný príklad, v konkrétnom prípade je nutné rešpektovať prípadné odlišnosti miestnych predpisov.