Pevné elektroinstalační trubky

isofix-EL-F

Tuhá plastová montážní trubka z PVC, šedá barva RAL 7035, nízká pevnost v tlaku, v tyčích po 3 m, s jednostranně vytvarovaným hrdlem.

Použití:
***isofix*-EL-F** je plastová trubka pro pomocné montáže, určená tam, kde jsou nízké požadavky na tlak a mechanickou pevnost - isofix ulehčuje instalaci kabelových vedení.

VDE 0605
ČSN EN 50086-1
ČSN EN 50086-2-1
Zatřídění: 2221
Minimální pevnost v tlaku: 320 N/5 cm

2221

Fyzikální vlastnosti:
Materiál: PVC-U, nízká pevnost v tlaku, nízká pevnost v rázu, tepelná odolnost od –5 °C do + 60 °C, krátkodobé zatížení do + 70 °C, odolná proti plameni, samozhášivá, odolná proti korozi.

	Čís. výr.	16	20	25	32	40	50	
vnější Ø* mm		16,0	20,0	25,0	32	40	50	
Vnitřní Ø mm		14,3	18,3	22,6	29,5	36,9	46,9	
Obsah svazku: m		111	111	57	57	21	21	
Hmotnost svazku: kg		6,7	9,5	6,9	9,7	5,3	7,2	
Obsah palety m		7.992	4.995	3.135	2.052	1.407	798	
Barva: šedá	221.10. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	
Spojka **SMSKu-E**	222.50. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	
Oblouk **SBSKu-EM**	222.60. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	
Příchytka ***clipfix***	223.70. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	

* Výrobní rozměrové tolerance dle ČSN EN 60423

FPKu-EM-F v čistě bílá

Tuhá plastová montážní trubka z PVC, v čistě bílá RAL 9010, střední pevnost vtlaku, ve dvoumetrové délce s jednostranně vytvarovaným hrdlem. Balení v kartonech, které lze opět uzavřít.

Použití:
Pro povrchovou instalaci kde je požadavek na barevné provedení.

VDE 0605
ČSN EN 50086-1
ČSN EN 50086-2-1
Zatřídění: 3341
Minimální pevnost v tlaku: 750 N/5 cm

3341

Fyzikální hodnoty:
Materiál: PVC-U, střední pevnost v tlaku, střední pevnost v rázu, tepelná odolnost od –25 °C do + 60 °C, krátkodobé zatížení do + 70 °C, odolný proti plameni, samozhášivý, odolný proti korozi.

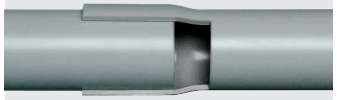
	Čís. výr.	16	20	25	32			
Vnější Ø* mm		16,0	20,0	25,0	32			
Vnitřní Ø mm		13,4	17,1	21,7	28,6			
Obsah svazku: m		70	40	30	16			
Hmotnost svazku: kg		6,0	4,4	4,7	3,4			
Barva: čistě bílá	224.10. ...	..116	..120	..125	..132			
Spojka **SMSKu-E**	224.50. ...	..016	..020	..025	..032			
Oblouk **SBSKu-EM**	224.60. ...	..016	..020	..025	..032			
Příchytka ***clipfix***	224.70. ...	..016	..020	..025	..032			

* Výrobní rozměrové tolerance dle ČSN EN 60423

Všechny rozměry bez udané tolerance mají pouze informativní charakter.

Pevné elektroinstalační trubky

FPKu-EM-F



VDE 0605
ČSN EN 50086-1
ČSN EN 50086-2-1
Zatřídění: 3341
Minimální pevnost v tlaku: 750 N/5 cm

Tuhá plastová pancéřová trubka z PVC, šedá barva RAL 7035, střední pevnost v tlaku, v tyčích po 3 m, s jednostranně vytvarovaným hrdlem.

Použití:
FPKu-EM-F je určena pro bezpečné instalace na omítku v průmyslových zařízeních a všude tam, kde je nutno počítat s agresivními látkami. Tyto trubky umožňují při pokládání v dlouhých úsecích jednoduchou, rychlou a čistou instalaci.

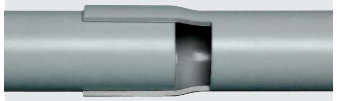
3341

Fyzikální vlastnosti:
Materiál: PVC-U, střední pevnost v tlaku, střední pevnost v rázu, tepelná odolnost od –25 °C, do +60 °C, krátkodobé zatížení do +70 °C, odolná proti plameni, samozhášivá, odolná proti korozi.

	Čís. výr.	16	20	25	32	40	50	63
Vnější Ø* mm		16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	63,0
Vnitřní Ø mm		13,4	17,1	21,7	28,6	36,0	46,1	58,8
Obsah svazku: m		111	111	57	57	21	21	21
Hmotnost svazku: kg		9,5	12,3	8,9	12,0	6,3	8,4	12,2
Obsah palety m		7.992	4.995	3.135	2.052	1.407	798	504
Barva: šedá	222.10. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Spojka **SMSKu-E**	222.50. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Oblouk **SBSKu-EM**	222.60. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063
Příchytka ***clipfix***	223.70. ...	..016	..020	..025	..032	..040	..050	..063

* Výrobní rozměrové tolerance dle ČSN EN 60423

FPKu-ES-F



VDE 0605
ČSN EN 50086-1
ČSN EN 50086-2-1
Zatřídění: 4321
Minimální pevnost v tlaku: 1250 N/5 cm

Tuhá plastová pancéřová trubka z PVC, šedá barva RAL 7035, se zesílenou stěnou, pro vysokou pevnost v tlaku, v tyčích po 3 m, s jednostranně vytvarovaným hrdlem.

Použití:
FPKu-ES-F je určena pro všechny instalace na omítku v průmyslových zařízeních, kde je požadována vysoká mechanická pevnost a dobrá odolnost proti korozi způsobované agresivními látkami.

4321

Fyzikální vlastnosti:
Materiál: PVC-U, vysoká pevnost v tlaku, střední pevnost v rázu, tepelná odolnost od –5 °C, do +60 °C, krátkodobé zatížení do +70 °C, odolná proti plameni, samozhášivá, odolná proti korozi.

	Čís. výr.	16[1)]	20	25	32	40	50	63[1)]
Vnější Ø* mm			20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	
Vnitřní Ø mm			16,6	21,2	27,9	35,3	45,4	
Obsah svazku: m			57	57	21	21	21	
Hmotnost svazku: kg			7,7	10,4	5,5	7,4	10,2	
Barva: šedá	223.10. ...		..020	..025	..032	..040	..050	
Spojka **SMSKu-E**	222.50. ...		..020	..025	..032	..040	..050	
Oblouk **SBSKu-ES**	223.60. ...		..020	..025	..032	..040	..050	
Příchytka ***clipfix***	223.70. ...		..020	..025	..032	..040	..050	

* Výrobní rozměrové tolerance dle ČSN EN 60423
[1)] na poptávku

Všechny rozměry bez udané tolerance mají pouze informativní charakter.

VDE 0605
ČSN EN 50086-1
ČSN EN 50086-2-1
Zatřídění: 3341
Minimální pevnost v tlaku: 750 N/5 cm

FPKu-EM-F-UV

Tuhá plastová pancéřová trubka, stabilní proti UV záření z modifikovaného PVC, černá barva RAL 9005, pro střední pevnost v tlaku, v tyčích po 3 m, s jednostranně vytvarovaným hrdlem.

Použití:
FPKu-EM-F-UV je určena pro bezpečné venkovní instalace na povrch, kde jsou vysoké požadavky na odolnost proti UV záření, pevnost v tlaku, odolnost proti kyselinám a louhům, např. v průmyslových provozech, resp. ve všech venkovních zařízeních. Proti UV záření je stabilní do 10let.

3341

Fyzikální vlastnosti:
Materiál: modifikované PVC, střední pevnost v tlaku, střední pevnost v rázu, tepelná odolnost od –25 °C do +60 °C, krátkodobé zatížení do +70 °C, odolná proti plameni, samozhášivá, odolná proti korozi, stabilní proti UV záření.

	Čís. výr.	16[1)]	20	25	32	40	50	63[1)]
Vnější Ø* mm			20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	
Vnitřní Ø mm			17,3	21,6	28,5	36,1	46,1	
Obsah svazku: m			57	57	21	21	21	
Hmotnost svazku: kg			6,5	8,6	4,6	6,3	8,4	
Obsah palety m			4.995	3.135	2.052	1.407	798	
Barva: černá	225.10. ...		..020	..025	..032	..040	..050	
Spojka **SMSKu-E-UV**	225.50. ...		..020	..025	..032	..040	..050	
Oblouk **SBSKu-EM-UV**	225.60. ...		..020	..025	..032	..040	..050	
Příchytka ***clipfix*-UV**	225.70. ...		..020	..025	..032	..040	..050	

* Výrobní rozměrové tolerance dle ČSN EN 60423
[1)] na poptávku

Instalační trubky z umělé hmoty, která není stabilní proti UV záření, se stávají při venkovním použití na větru, dešti, ale zejména pod vlivem UV zářením křehké a praskají. **FPKu-EM-F-UV** jsou vynikající zejména v odolnosti proti UV záření. Současně vykazují vysokou odolnost proti stárnutí a změně barvy. Vedle toho nabízí **FPKu-EM-F-UV** také všechny ostatní přednosti plastových pancéřových trubek a přesvědčuje o svých kvalitách díky své robustnosti. Na základě stability proti UV záření nachází své použití především při venkovních instalacích.

FPKu-EM-F-UV

přesvědčuje díky svým přednostem

- stabilita proti UV záření
- vysoká odolnost proti stárnutí
- odolnost proti korozi a změně barvy
- vysoká pevnost v tlaku
- snadné upevňování pomocí příchytek
- odolnost proti plameni
- chemická odolnost podle ČSN 8061 příloha č. 1

Všechny rozměry bez udané tolerance mají pouze informativní charakter.