



KANALIZAČNÍ SYSTÉM PP CONNECT SN10, SN12, SN 16

Široká nabídka potrubí pro kanalizaci.

Kompletní portfolio online na www.pipelife.cz

PIPELIFE 
always part of your life



we are wienerberger





Široká nabídka potrubí pro kanalizaci firmy Pipelife Czech obsahuje potrubí hladké i žebrované, z PVC i polypropylénu a je jemně odstupňovaná podle kruhové tuhosti.

Plnostěnné trubky PP CONNECT SN 12, SN 16 je systém s frikčně navařeným hrdlem.



OBSAH

1	Základní údaje o systému	
	1.1. Použití systému PP CONNECT	6
	1.2. Konstrukce trubek a tvarovek	7
	1.3. Projekční data	7

2	Sortiment	8
	2.1. Trubky PP CONNECT	8
	2.2. Tvarovky PP CONNECT	9

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SYSTÉMU

Plnostěnné trubky PP CONNECT SN10, SN 12 a SN 16 dle ČSN EN 1852 s integrovaným hrdlem.

Pipelife Czech s. r. o. je předním českým výrobcem a dodavatelem potrubních systémů pro nejrůznější účely. Šířkou sortimentu v oblasti kanalizačních potrubí se řadí k předním evropským firmám. Plně si uvědomuje současný trend používat potrubí s vyšší bezpečností. Nastává totiž postupný odklon od trub s nejrůznějším zlevňujícím strukturováním trubní stěny a uživatelé stále více preferují dodávky poctivých plnostěnných potrubí s integrovaným hrdlem; požadují ovšem výrobky v příznivých cenových relacích.

1.1. POUŽITÍ SYSTÉMU PP CONNECT

Z dlouhodobých zkušeností výrobců i provozovatelů je známo, že nejslabším místem gravitačních kanalizací bývá spoj. Proto je systém PP CONNECT opatřen standardním hrdlem. Redukuje tímto počet spojů (v porovnání se systémy s přesuvkami) a snižuje nebezpečí netěsnosti na polovinu!

Trubky se zvýšenou kruhovou tuhostí SN10, SN 12 a SN 16 jsou vhodné pro celou řadu míst, a to i tam, kde nejsou optimální podmínky pokládky nebo provozu. Osvědčily se zejména: v místech s vyšším zatížením – běžné krytí s dopravou cca 0,7 m – 6 m, v místech s malým manipulačním prostorem, při omezeném přístupu pro hutnicí techniku, v komunikacích s dynamickými rázy, při rychlostech média až 10 m/s (norma doporučuje do 5 m/s). Pro plastová kanalizační potrubí Pipelife Czech s.r.o byl zpracován samostatný technický manuál Kanalizační systémy. Jsou v něm uvedeny všeobecné údaje, společné pro všechny kanalizační systémy firmou dodávané (posuzování, výhody, ekologie, skladování a manipulace, pokládka, projektování, kontrola a zvláštní způsoby použití). Pro hydraulické dimenzování potrubí PP CONNECT lze použít Hydraulické tabulky (zvláštní publikace Pipelife Czech s.r.o)

Vlastnosti trubky z polypropylénu

- vysoká ohebnost a houževnatost materiálu i při -10 °C
- vysoká chemická odolnost
- široké rozmezí teplotní použitelnosti
- necitlivost k nárazům, zatížení a dynamickému zatížení
- excelentní při vysokých oteřovacích nárocích i vysokých transportních rychlostech
- zdravotně nezávadný materiál s minimem zpracovatelských příměsí
- neobsahuje těžké kovy ani chlór, při spalování neuvolňuje karcinogenní zplodiny
- je ekology přijímán velmi pozitivně

Výhody trub PP CONNECT

- vysoce odolné a cenově přístupné
- integrované hrdlo (frikčně vařené z výroby)
- rázová odolnost i při -10 °C
- vnitřní popis
- jednoduché spojování
- napevno vložené těsnění
- kompletní certifikovaný systém tvarovek z polypropylénu

1.2. KONSTRUKCE TRUBEK A TVAROVEK

Plnostěnné kompaktní trubky podle ČSN EN 1852, DN 150 – DN 400, zvenčí i zevnitř hladké, barva červenohnědá.

Trubky CONNECT jsou zařazeny do třídy kruhové tuhosti SN10, až SN 16. Garantovaná a certifikovaná reálná kruhová tuhost je vyšší než 10 kN/m² (zařídění i reálná SN jsou uvedeny na popisu trubek). Zvýšení kruhové tuhosti je dáno použitím PP HM. Trubky neobsahují plnivo ani pěnovou vrstvu.

PP CONNECT je jeden z mála PP plnostěnných systémů, který má integrované, ve výrobě frikčně svařené hrdlo.

Přináší tedy velkou funkční a ekologickou výhodu proti systémům s přesuvkami. Hrdlo je opatřeno na pevno vloženým těsněním což účinně zabraňuje jeho vysunutí při neodborné montáži. PP CONNECT nabízí bohatý sortiment polypropylénových tvarovek.

Příklad textu technické specifikace PP CONNECT

Plnostěnné kanalizační potrubí z polypropylénu PP včetně tvarovek, dle ČSN EN 1852-1, s hladkou vnitřní a vnější stěnou.

Barva oranžově hnědá. Spoj trub integrovaným hrdlem dle ČSN EN 1852- 1, s fixovaným těsnicím kroužkem. Kruhová tuhost, měřená podle dle ČSN EN 9969, je 10 kN/m². Potrubí je vhodné i pro pokládku za nízkých teplot.



Jednovrstvá plnostěnná trubka

- vysoký pevnostní modul
- vysoká chemická a teplotní odolnost

Frikčně svařované hrdlo

- jednoduché spojování

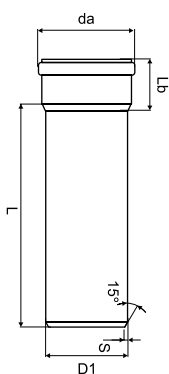
1.3. PROJEKČNÍ DATA

Materiál	Polypropylén HM
Stavba stěny	plnostěnná, jednovrstvá
Kruhová tuhost	SN 10, SN 12, SN 16
Dodávané průměry	DN 150 - DN 400
Dodávané délky	6 m
Orientační výška krytí*	min. 0,7 m, max. 7 m
Max. rychlost média	10 m/s
Max. teplota média	trvale do 60 °C, krátkodobě do 90 °C

*** Údaje platí v „průměrných“ zeminách. Chování trubek závisí na dopravním zatížení, druhu zeminy a na stupni jejího zhutnění. Údaje v tabulce proto nenahrazují posouzení konkrétního případu projektantem!**

2. SORTIMENT

2.1. TRUBKY PP CONNECT



	Objednací kód	DN	D1	S	L
SN 10	3295164201	150	160	6,2	6 m
	3295165201	200	200	7,7	6 m
	3295165202	250	250	9,6	6 m
	3295166201	300	315	12,1	6 m
	3295166202	400	400	15,3	6 m
SN 12	3295164202	150	160	6,6	6 m
	3295165203	200	200	8,1	6 m
	3295165204	250	250	10,1	6 m
	3295166203	300	315	12,7	6 m
	3295166204	400	400	16	6 m
SN 16	3295164203	150	160	7,3	6 m
	3295165205	200	200	9,1	6 m
	3295165206	250	250	11,4	6 m
	3295166205	300	315	14,4	6 m
	3295166206	400	400	18,2	6 m

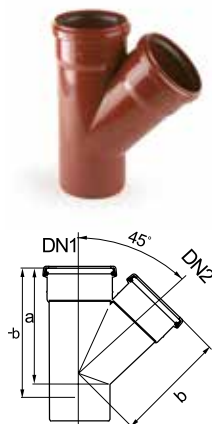
Potrubí je standardně vyráběno dle normy EN1852.

Všechny rozměry jsou v mm (není-li stanoveno jinak)

2.2. TVAROVKY PP CONNECT

Trubky PP CONNECT jsou standardně kombinovány s tvarovkami systému PP MASTER.

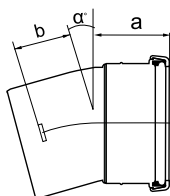
ODBOČKA 45°



Objednací kód	Systémový kód	DN1/DN2	Lb	a	b
3295144201	M-KGEA100/100	100/100	210	188	188
3295144202	M-KGEA125/100	125/100	231	216	213
3295144203	M-KGEA125/125	125/125	252	226	216
3295144204	M-KGEA150/100	150/100	304	298	222
3295144205	M-KGEA150/125	150/125	355	257	251
3295144206	M-KGEA150/150	150/150	398	392	297
3295145201	M-KGEA200/100	200/100	318	302	243
3295145202	M-KGEA200/150	200/150	402	386	316
3295145203	M-KGEA200/200	200/200	630	470	440
3295145204	M-KGEA250/100	250/100	457	436	449
3295145205	M-KGEA250/150	250/150	468	453	447
3295145206	M-KGEA250/200	250/200	468	453	450
3295145207	M-KGEA250/250	250/250	800	630	580
3295146201	M-KGEA300/100	300/100	626	599	534
3295146202	M-KGEA300/150	300/150	560	535	537
3295146203	M-KGEA300/200	300/200	560	535	540
3295146204	M-KGEA300/250	300/250	560	535	513
3295146205	M-KGEA300/300	300/300	950	750	690
3295146206	M-KGEA400/100	400/100	655	619	654
3295146207	M-KGEA400/150	400/150	680	646	659
3295146208	M-KGEA400/200	400/200	680	646	662
3295146209	M-KGEA400/250	400/250	680	646	640
3295146210	M-KGEA400/300	400/300	680	646	625
3295146211	M-KGEA400/400	400/400	1160	950	850
3295147201	M-KGEA500/150	500/150	810	520	210
3295147202	M-KGEA500/200	500/200	870	580	280
3295147203	M-KGEA500/250	500/250	940	650	360
3295147204	M-KGEA500/300	500/300	1000	720	450
3295147205	M-KGEA500/400	500/400	1150	860	670
3295147206	M-KGEA500/500	500/500	1290	1000	960

Všechny rozměry jsou v mm (není-li stanoveno jinak)

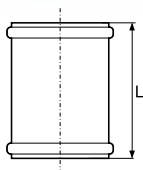
KOLENO



Objednáací kód	Systémový kód	DN	α	a	b
3295144101	M-KGB100/15	100	15°	60	5
3295144102	M-KGB100/30		30°	65	9
3295144103	M-KGB100/45		45°	71	15
3295144104	M-KGB100/87		87,5°	92	36
3295144105	M-KGB125/15	125	15°	92	11
3295144106	M-KGB125/30		30°	100	15
3295144107	M-KGB125/45		45°	110	24
3295144108	M-KGB125/87		87,5°	142	60
3295144109	M-KGB150/15	150	15°	102	22
3295144110	M-KGB150/30		30°	124	33
3295144111	M-KGB150/45		45°	134	45
3295144112	M-KGB150/87		87,5°	192	95
3295145101	M-KGB200/15	200	15°	130	25
3295145102	M-KGB200/30		30°	147	40
3295145103	M-KGB200/45		45°	161	56
3295145104	M-KGB200/87		87,5°	215	115
3295145105	M-KGB250/15	250	15°	162	18
3295145106	M-KGB250/30		30°	214	70
3295145107	M-KGB250/45		45°	270	126
3295145108	M-KGB250/87		87,5°	493	348
3295146101	M-KGB300/15	300	15°	177	24
3295146102	M-KGB300/30		30°	242	89
3295146103	M-KGB300/45		45°	312	160
3295146104	M-KGB300/87		87,5°	593	440
3295146105	M-KGB400/15	400	15°	199	32
3295146106	M-KGB400/30		30°	281	115
3295146107	M-KGB400/45		45°	370	204
3295146108	M-KGB400/87		87,5°	725	558
3295147101	M-KGB500/15	500*	15°	279	47
3295147102	M-KGB500/30		30°	317	84
3295147103	M-KGB500/45		45°	302	103
3295147104	M-KGB500/87		87,5°	825	588

*tvarovky svařované

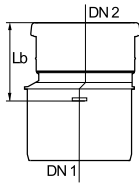
PŘESUVNÁ SPOJKA



Objednáací kód	Systémový kód	DN	L
3295144403	M-KGU100	100	125
3295144404	M-KGU125	125	156
3295144405	M-KGU150	150	180
3295145403	M-KGU200	200	198
3295145404	M-KGU250	250	270
3295146403	M-KGU300	300	290
3295146404	M-KGU400	400	317
3295147402	M-KGU500	500	xx

Všechny rozměry jsou v mm (není-li stanoveno jinak)

REDUKCE



Objednací kód	Systémový kód	DN1/DN2	Lb
3295144401	M-KGR150/100	150/100	152
3295144402	M-KGR150/125	150/125	156
3295145401	M-KGR200/150	200/150	215
3295145402	M-KGR250/200	250/200	149
3295146401	M-KGR300/250	300/250	176
3295146403	M-KGR400/300	400/300	272
3295147401	M-KGR500/500	500/400	310

Záruky se vztahují na kvalitativní parametry našich výrobků a zboží. V případě škody se naše ručení vztahuje na hodnotu námi dodaného zboží. Vyhrazueme si právo dodávky zboží odlišného od zobrazení uvedeného v katalogu. V objednávkách použijte naše objednací čísla.

Po ukončení životnosti výrobků doporučujeme jejich materiálovou nebo energetickou recyklaci firmou s patřičným oprávněním. Naše technické poradenství spočívá ve znalosti norem, ve výpočtech a v dosavadních zkušenostech. Nemáme možnost ovlivnit podmínky použití námi nabízených výrobků, zvláště pak nestandardní zacházení s výrobky či použití nebo pokládku, proto jsou veškeré údaje uvedené v našem katalogu nezávazné.

Katalogy a prospekty pravidelně aktualizujeme a vyhrazueme si právo změny údajů v nich uvedených.

Aktuálnost konkrétního katalogu či prospektu si proto vždy ověřujte na www.pipelife.cz.

Vydání 08/2023

Pipelife Czech s.r.o.

Kučovaniny 1778
765 02 Otrokovice
tel.: +420 577 111 213

www.pipelife.cz

Pipelife Slovakia s.r.o.

Kuzmányho 13
921 01 Piešťany
tel.: +421 337 627 173

www.pipelife.sk

PIPELIFE 
always part of your life