

TLAKOVÉ POTRUBÍ PE100 RC AQUALINE

PIPELIFE 
always part of your life

Společnost Pipelife Czech dodává pro vodovodní a kanalizační tlakové aplikace trubky řady **AQUALINE z materiálu PE100 RC** se zvýšenou odolností proti pomalému šíření trhlin. Trubky garantují maximální spolehlivost a bezpečnost díky trvalé kontrole při výrobě a pravidelnému ověřování u nezávislých laboratořích podle nejnovějších zkušebních metod pro PE100RC. Trubky splňují podmínky pro styk s pitnou vodou dle Vyhlášky MZd. č.409/2005 Sb. Vodovodní trubky PE100 RC jsou dodávány v těchto typech:

TYP 1 - AQUALINE RC

ROZMĚR	DLE ČSN EN 12201-2
BARVA	Vodovodní - černá s modrými pruhy Kanalizační - černá s hnědými pruhy
SDR/TLAKOVÁ ŘADA	SDR17/PN10, SDR11/PN16, SDR 7,4/PN25
MRS	10 MPa
DIMENZE	d32 mm - d2500 mm
DÉLKY	Tyče 12 m (na objednávku 13,4 m), náviny 100 m (do d140 mm včetně)
CHARAKTERISTIKA	Trubky z RC materiálu se zvýšenou odolností proti pomalému šíření trhliny

TYP 2 - AQUALINE RC2

ROZMĚR	DLE ČSN EN 12201-2
BARVA	Modrá, dvouvrstvá: 10 % modrá, 90 % černá
SDR/TLAKOVÁ ŘADA	SDR17/PN10, SDR11/PN16
MRS	10 MPa
DIMENZE	d32 mm - d500 mm
DÉLKY	Tyče 12 m (na objednávku 13,4 m), náviny 100 m (do d140 mm včetně)
CHARAKTERISTIKA	Trubka z RC materiálu se zvýšenou odolností proti pomalému šíření trhlin. Vnější modrá 10% vrstva bezpečně detekuje max.povolené poškození.

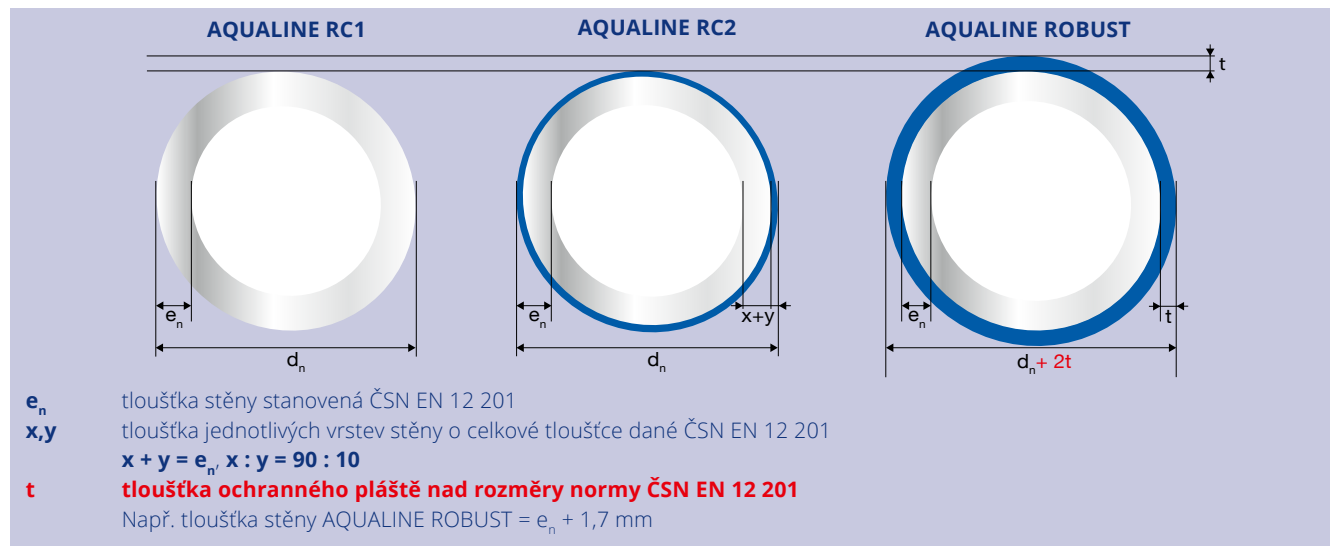
TYP 3 - AQUALINE ROBUST

ROZMĚR	DLE ČSN EN 12201-2
BARVA	Vodovodní - modrý ochranný plášť s integrovaným vodičem Kanalizační - hnědý ochranný plášť s integrovaným vodičem
SDR/TLAKOVÁ ŘADA	SDR17/PN10, SDR11/PN16
MRS	10 MPa
DIMENZE	d32 mm - d355 mm
DÉLKY	Tyče 12 m (na objednávku 13,4 m), náviny 100 m (do d140 mm včetně)
CHARAKTERISTIKA	Základní trubky z RC materiálu se zvýšenou odolností proti pomalému šíření trhliny. Trubka je navíc proti vnějšímu poškození chráněna dodatečným pláštěm z modifikovaného PE/PP. Mezi trubkou a ochrannou vrstvou je integrovaný detekční vodič.



TLAKOVÉ POTRUBÍ PE100 RC AQUALINE

TYPY TRUBEK PODLE ČSN EN 12 201



DOPORUČENÍ VHODNÉHO TYPU POTRUBÍ PODLE METODY POKLÁDKY

METODA Typ trubky	DRUH TRUBEK		
	PE 100	AQUALINE RC1 AQUALINE RC2	AQUALINE ROBUST
Pokládka do výkopu „písková“	✓	✓	✓
Pokládka do výkopu (max. ø zrna 200 mm)	x	✓	✓
Pokládka do výkopu bez omezení zrnitosti	x	x	✓
Relining trub s hladkým vnitřním povrchem	✓	✓	✓
Relining trub uvnitř nespecifikovaných	x	✓ / x	✓
Pluhování	x	✓	✓
Frézování	x	✓	✓
Řízené podvrty	x	✓ / x	✓
Burstlining (berstlining)	x	x	✓



vhodné pro pokládku touto metodou

x

není vhodné pro pokládku touto metodou



Místní podmínky mohou vyžadovat použití typu ROBUST

