



# TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Výrobce:

**LUNA PLAST a.s. Mělník**

Obchodní název:

**PE100RC**

Popis:

jednovrstvé potrubí z materiálu PE100RC

Provozní tlak:

PN10/PN16

Pokládka:

bezvýkopová pokládka a sanace; otevřená pokládka bez pískového lože;  
relining; frézování; pluhování; řízené vrtání, berstlining  
třída těžitelnosti hornin R6-R2 dle CSN 736133

Určeno pro:

tlakové rozvody pitné vody (W)  
rozvody pro všeobecné účely  
kanalizační přípojky, tlakové a podtlakové aplikace stokové sítě (P)

Rozměry:

d25mm - d500mm

Materiál:

PE100RC (Resistance to Crack) - modifikovaný polyethylen PE100  
materiál BorSafe HE3490-LS-H, Eltex TUB 121 N6000, XRC 20B barva černá pro vodovody a kanalizaci

Balení:

návin 50/100m  
tyče 6/12m

Certifikace:

ITC a.s. Zlín

Norma:

EN-CSN 12201-2

Klasifikace dle PAS1075

typ 1

Rozměrové řady:

PN 10	
Rozměr mm	Balení/m
xxx	xxx
32x2,0	6/100
40x2,4	6/100
50x3	6/100
63x3,8	6/100
75x4,5	6/100
90x5,4	100/6/12
110x6,6	100/6/12
125x7,4	6/12
140x8,3	6/12
160x9,5	6/12
180x10,7	6/12
200x11,9	6/12
225x13,4	6/12
250x14,8	6/12
280x16,6	6/12
315x18,7	6/12
355x21,1	6/12
400x23,7	6/12
450x26,7	6/12
500x29,7	6/12

PN 16	
Rozměr mm	Balení/m
25x2,3	200
32x3	6/100
40x3,7	6/100
50x4,6	6/100
63x5,8	6/100
75x6,8	6/100
90x8,2	50/6/12
110x10	50/6/12
125x11,4	6/12
140x12,7	6/12
160x14,6	6/12
180x16,4	6/12
200x18,2	6/12
225x20,5	6/12
250x22,7	6/12
280x25,4	6/12
315x28,6	6/12
355x32,2	6/12
400x36,3	6/12
450x40,9	6/12
500x45,4	6/12

Koeficienty pro redukci tlaku:

Teplota	Koeficient
20° C	1,00
30° C	0,87
40° C	0,74

Montáž potrubí:

Potrubí PE 100 RC lze spojovat běžnými způsoby -  
mechanickými spojkami, svařováním natupo nebo pomocí elektrotvarovek.

Kontakt:

**LUNA PLAST a.s.**  
Pražská 387  
276 01 Mělník  
tel: + 420 315 626 322  
fax: + 420 315 622 431  
info@lunaplast.cz  
www.lunaplast.cz

