



**Standard de referință :** EN 1555  
Reference Standard

**Standard comercial**  
Commercial standard

Colaci x 100 ml Coils x 100 ml	SDR 11, 17,6	ø32 ÷ ø110
-----------------------------------	--------------	------------

Bare x 12 ml Bars x 12ml	SDR 11, 17,6	ø110 ÷ ø630
-----------------------------	--------------	-------------

**\*La cerere: alte lungimi de bare / colaci**  
On requests: other dimensions

Ca urmare a fiabilității, simplității punerii în operă și întreținerii, țevile și fittingurile din polietilenă de înaltă densitate sunt ideale în realizarea rețelelor de gaze naturale.

On strength of reliability and simplicity of commissioning and maintenance work, high-density polyethylene pipes and fittings are instrumental in designing natural gas networks

Țevile sunt de culoare neagră omogenă și opacă, fiind marcate cu patru dungi longitudinale de culoare galbenă, decalate la 90 de grade. Proprietățile deja excelente ale materialelor PE100 au fost îmbunătățite prin adăugarea hexenei în procesul de polimerizare acest lucru oferind produselor PE100RC o rezistență deosebită la fenomenul de creștere lentă a fisurii. Din acest motiv țevile PE100RC pot fi montate prin tragere printr-o conductă deja existentă sau în șanț fără pat de nisip scăzând costurile de instalare.

Pipes have the color homogeneous black and opaque, marked with four stripes of yellow, shifted by 90 degrees. Already excellent properties of PE100 materials have been improved by the addition hexene in the polymerization process PE100RC this product offering excellent resistance to slow crack growth phenomenon. For this reason PE100RC pipes can be installed by pulling through an existing pipe or mounted in ditch without sand bed decreasing significantly the installation costs.

PE 80 SDR17.6		PE 80 SDR11		PE 100 SDR11		PE 100 RC SDR11	
Diametru	Grosime	Diametru	Grosime	Diametru	Grosime	Diametru	Grosime
Diameter	Thickness	Diameter	Thickness	Diameter	Thickness	Diameter	Thickness
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
32	2	32	3	32	3	32	3
40	2,3	40	3,7	40	3,7	40	3,7
50	2,9	50	4,6	50	4,6	50	4,6
63	3,6	63	5,8	63	5,8	63	5,8
75	4,3	75	6,8	75	6,8	75	6,8
90	5,1	90	8,2	90	8,2	90	8,2
110	6,3	110	10	110	10	110	10
125	7,1	125	11,4	125	11,4	125	11,4
140	8	140	12,7	140	12,7	140	12,7
160	9,1	160	14,6	160	14,6	160	14,6
180	10,2	180	16,4	180	16,4	180	16,4
200	11,4	200	18,2	200	18,2	200	18,2
225	12,8	225	20,5	225	20,5	225	20,5
250	14,2	250	22,7	250	22,7	250	22,7
280	15,9	280	25,4	280	25,4	280	25,4
315	17,9	315	28,6	315	28,6	315	28,6
355	20,1	355	32,3	355	32,3	355	32,3
400	22,7	400	36,4	400	36,4	400	36,4
450	25,5	450	40,9	450	40,9	450	40,9
500	28,3	500	45,5	500	45,5	500	45,5
560	31,7	560	50,9	560	50,9	560	50,9
630	35,7	630	57,3	630	57,2	630	57,2