



TUBOS AGRICAMP LDPE

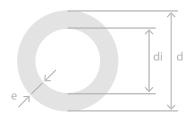
S3,2-SDR7,4 / S5-SDR11 / S8-SDR17

NORMA

UNE EN 12201 Sistema de canalização em materiais plásticos para condução de água e

saneamento sob pressão. Polietileno (PE).

RP 001.01 Tubos de polietileno (PE) para conducción de agua y saneamiento



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Estructura MONOCAPA **Material** LDPE AGRICAMP

Color Negro



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL PE-32

 Densidade
 <950 kg/m3</td>

 IFM (190°, 2′16kg)
 ≤ 1,5 g/600s

 Resistência à tração
 >10 Mpa

 Dispersão do pigmento
 ≤ 4%

 Contenido en negro de carbono
 2-3%

 T.I.0 (210°C)
 ≥ 0.20 min

PRODUCTO

Estrutura MONOCAMADA LDPE

CorPretoProteção ultravioletaSimRetração longitudinal≤3%Alongamento até a ruptura≥350%

IFM (190º.5kg) $\pm 20\%$ em relação ao composto

Opacidade Sim

Resistência ao rachamento Antickracking

Resistência à pressão interna

 20º
 100h
 7MPa
 Sem quebras

 80º
 165h
 2.5MPa
 Sem quebras

 80º
 1000h
 2MPa
 Sem quebras





CÓDIGO	DIÂMETRO NOMINAL (mm) d	DIÂMETRO INT. (mm) di	ESPESSURA (mm) e	PRESSÃO (atm)
101002010	20	14,0	3,0	10
101002510	25	18,0	3,5	10
101003210	32	23,2	4,4	10
101004010	40	29,0	5,5	10



CÓDIGO	DIÂMETRO NOMINAL (mm) d	DIÂMETRO INT. (mm) di	ESPESSURA(mm)e	PRESSÃO (atm)
101002006	20	16,0	2,0	6
101502006	20	16,0	2,0	6
101002506	25	20,4	2,3	6
101003206	32	26,0	3,0	6
101503206	32	26,0	3,0	6
101004006	40	32,6	3,7	6
101005006	50	40,8	4,6	6
101006306	63	51,4	5,8	6
101007506	75	61,4	6,8	6
101009006	90	73,6	8,2	6



CÓDIGO	DIÂMETRO NOMINAL (mm) d	DIÂMETRO INT. (mm) di	ESPESSURA (mm) e	PRESSÃO (atm)
101002004	20	17,0	1,5	4
101002504	25	21,2	1,9	4
101003204	32	28,0	2,0	4
101004004	40	35,2	2,4	4
101005004	50	44,0	3,0	4
101006304	63	55,4	3,8	4
101506304	63	55,4	3,8	4
101007504	75	66,0	4,5	4
101009004	90	79,2	5,4	4