

TUBERÍA PRESIÓN CARSYSTEM PE-40



TUBERÍA CARSYSTEM PE-40

TABLA DE DIAMETROS Y ESPESORES

PN 4

Ø EXTERIOR	PARED (mm)	ROLLO (m)
32	2,0	100
40	2,4	100
50	3,0	100
63	3,8	100
75	4,5	50
90	5,4	50

PN 5

Ø EXTERIOR	PARED (mm)	ROLLO (m)
25	2	100

PN 10

Ø EXTERIOR	PARED (mm)	ROLLO (m)
20	3,0	100
25	3,5	100
32	4,4	100
40	5,5	100
50	6,9	100
63	8,6	50
75	10,3	50

PN 6

Ø EXTERIOR	PARED (mm)	ROLLO (m)
20	2,0	100
25	2,3	100
32	3,0	100
40	3,7	100
50	4,6	100
63	5,8	50
75	6,8	50
90	8,2	50



TUBERÍA PRESIÓN CARSYSTEM PE-100



TUBERÍA PRESIÓN CARSYSTEM PE-40 Y PE-100

Las tuberías de polietileno presentan una serie de características que las convierten en idóneas para su uso e instalación en conducciones a presión de agua para el consumo humano. Son flexibles, permiten ser enrollados con radios razonables y presentan una gran resistencia al impacto en un amplio rango de temperaturas. Tienen una gran capacidad de absorber elevaciones de presión, vibraciones, esfuerzos ocasionados por movimiento del terreno y una buena resistencia a la abrasión. Bajas pérdidas de carga por ser conceptualmente lisos. Por otro lado, presentan elevada resistencia a la presión interna, con un amplia gama de diámetros y presiones nominales de trabajo. Las tuberías CARSYSTEM, están dotadas con el certificado AENOR de producto, lo que garantiza un exhaustivo control de calidad en la fabricación, mediante una serie de minuciosos ensayos realizados en laboratorio por el departamento de calidad de CARSYSTEM. Éstas son fabricadas bajo la normativa UNE-EN 12201-2 tanto para PE 40 como para PE 100. Contienen un formulación antioxidante, cuyo objetivo es proteger al polímero durante el proceso de transformación, incorporando un 2.5% de negro de carbono de tamaño de partícula adecuado y bien disperso, con el fin de garantizar la protección adecuada de los tubos frente a la acción degradante de la luz solar. En consecuencia y debido a todas estas características y cualidades, las tuberías CARSYSTEM son idóneas para su utilización en obras civiles, agrícolas y construcción. Los tubos clasificados "apto para el uso alimentario" son para la conducción de agua potable, y cumplen la regulación Técnico Sanitaria, según R.D. 2207/95 R.D. 1425/88. Tuberías de Polietileno CARSYSTEM PE-40 negro con banda azul para conducción de agua para el consumo humano. Tuberías Fabricadas bajo normativa UNE-EN 12201-2



LES TUBES CARSYSTEM PE 40 ET PE 100

Les tubes de polyéthylène présentent une série de caractéristiques qui les convertis en aptes pour l'usage et l'installation des conduites de pression d'eau pour la consommation humaine. Les tubes sont souples et peuvent être enroulé avec des rayons raisonnables et ils sont d'une grande résistance à l'impact dans un vaste rang de températures. Ils ont une grande capacité d'absorber des élévations de pression, des vibrations des efforts occasionnés par un mouvement de terrain et une bonne résistance à l'abrasion. Basses pertes de charge pour être conceptuellement lisses. D'un autre côté, ils présentent une grande résistance à la pression interne, avec une ample gamme de diamètres et de pressions nominales de travail. Les tubes CARSYSTEM sont dotés du certificat AENOR du produit, ce qui implique un control de qualité exhaustif, à travers d'une série de minutieux essais réalisés en laboratoire pour le département de qualité de CAR SYSTEM .Ils sont fabriqués suivant la NORME UNE-EN 12201-2 autant pour le PE 40 que pour le PE 100. Ils contiennent une formule antirouille, dont le but est de protéger le polymère pendant la phase de transformation, en incorporant un 2,5 % de noir de carbone d'une grandeur d'une particule appropriée et bien éparse afin de garantir la protection adéquate des tubes FACE à face à l'action dégradante de la lumière solaire. Par conséquence et dû à toutes les caractéristiques et qualités, les tubes CARSYSTEM sont idéals pour son utilisation pour les travaux publics, agricoles et de la construction... Les tubes classifiés « apte pour l'usage alimentaire » sont pour la conduite d'eau potable et doivent se soumettre à la régulation technico sanitaire suivant R.D 1425/88. Les tubes de polyéthylène CARSYSTEM PE 40 noir avec une raie bleue pour conduite d'eau pour la consommation humaine. Tubes fabriqués suivant NORME UNE 12201-2 Les tubes de polyéthylène CARSYSTEM PE 100 noir avec une raie bleue pour la conduite d'eau pour la consommation humaine. Les tubes sont fabriqués suivant NORME UNE-EN 12201- 2



CARSYSTEM PIPE PE-40 AND PE-100

The polyethylene pipes present several characteristics that transform them in suitable for their use and installation into piping systems for water supply. They are flexible, they allow to be wound with reasonable radios and they present a great resistance to the impact in a wide range of temperatures. They have a great capacity to absorb elevations of pressure, vibrations, efforts caused by movement of the land and a good resistance to the abrasion. Low load losses to be conceptually flat. On the other hand, they present high resistance to the internal pressure, with a wide range of diameters and nominal pressures of work. The pipes CARSYSTEM, is endowed with the certified AENOR of product, what guarantees an exhaustive control of quality in the production, by means of meticulous rehearsals carried out in the laboratory of CARSYSTEM. These are manufactured according to UNE-EN 12201-2 so much for PE 40 as for PE 100. They contain an antioxidant combination whose objective is to protect to the polymer during the transformation process, incorporating 2.5% of black of carbon of appropriate and very dispersed particle size, with the purpose of guaranteeing the appropriate protection of the tubes in front of the degrading action of the solar light. In consequence and due to all these characteristics and qualities, the pipes CARSYSTEM are suitable for its use in civil, agricultural works and construction. The tubes classified as "capable for the alimentary use" are used for the conduction of drinking water, and they comply with the Technician Sanitary regulation, according to R.D. 2207/95 R.D. 1425/88. Pipes of Polyethylene CARSYSTEM PE- 40 black with blue stripes for conduction of drinking water. Pipes manufactured according to UNE-EN 12201-2. Pipes of Polyethylene CARSYSTEM PE 100 black with blue stripes for conduction of drinking water. Pipes manufactured according to UNE-EN 12201-2