

INFORMACIÓN 3

FUERZAS DE MONTAJE NECESARIAS PARA LOS TUBOS



FUERZAS DE MONTAJE NECESARIAS PARA TUBOS CON JUNTAS DS BL Y DS ANKERPLUS

El nivel de fuerza de montaje para los tubos con juntas DS BL y ANKERPLUS depende de distintos factores, tales como:

- La temperatura durante la instalación (la dureza del caucho aumenta con el frío).
- El estado de las superficies de los extremos lisos (los extremos lisos ásperos causan fricción al caucho).
- La deformación de la junta (factor más importante: a mayor deformación, más necesidad de fuerza de montaje).
- El tipo y la cantidad de lubricante (cuanto más áspero sea el extremo liso y mayor la deformación de la junta; más lubricante se necesitará y mayor será la resistencia de cizallamiento necesaria).
- El método de colocación del tubo (si el tubo se deja en la solera y se estira o empuja durante el montaje, la resistencia de fricción del tubo con la solera aumentará la fuerza de carga necesaria).

Teniendo en cuenta la totalidad de los factores, se debería contar con las siguientes fuerzas de montaje mínimas para la colocación de tubos con juntas DS BL y ANKERPLUS.

DN	Fuerzas de montaje
300	15 KN
400	20 KN
500	25 KN
600	30 KN
700	60 KN
800	70 KN
900	80 KN
1000	90 KN
1100	100 KN
1200	110 KN