



Indicación de montaje para tubos de plástico

Para que esté garantizada una alta estanqueidad y un encaje firme de la unión roscada, deben emplearse manguitos con tubos de plástico, para todos los montajes con casquillo cortante y de presión, debido a que de otra manera se dilatan los tubos de plástico y ya no se pueden encajar los casquillos cortantes y de presión.

Es importante, en el montaje de la unión roscada, que el extremo del tubo esté cortado en ángulo recto. Preste atención a que se introduzca en la unión roscada hasta el tope. Para cortar el tubo de plástico correctamente en ángulo recto, utilice nuestro cortatubos 076.264-90A.

Los tubos de plástico pueden curvarse en frío, considerando los radios de flexión admisibles. Debe sin embargo fijar los tubos de plástico delante y detrás de cada flexión, porque tienen la tendencia a recuperar su forma inicial. No se debe trabajar con radios de flexión menores porque, en caso contrario, el tubo puede doblarse.

Radio de flexión mínimo $r = 60 \text{ mm}$



Uniones roscadas deterioradas pueden conducir a la pérdida de presión en el freno de servicio. Debe comprobar si existen daños en la rosca o en el tubo, antes de montar la unión roscada.