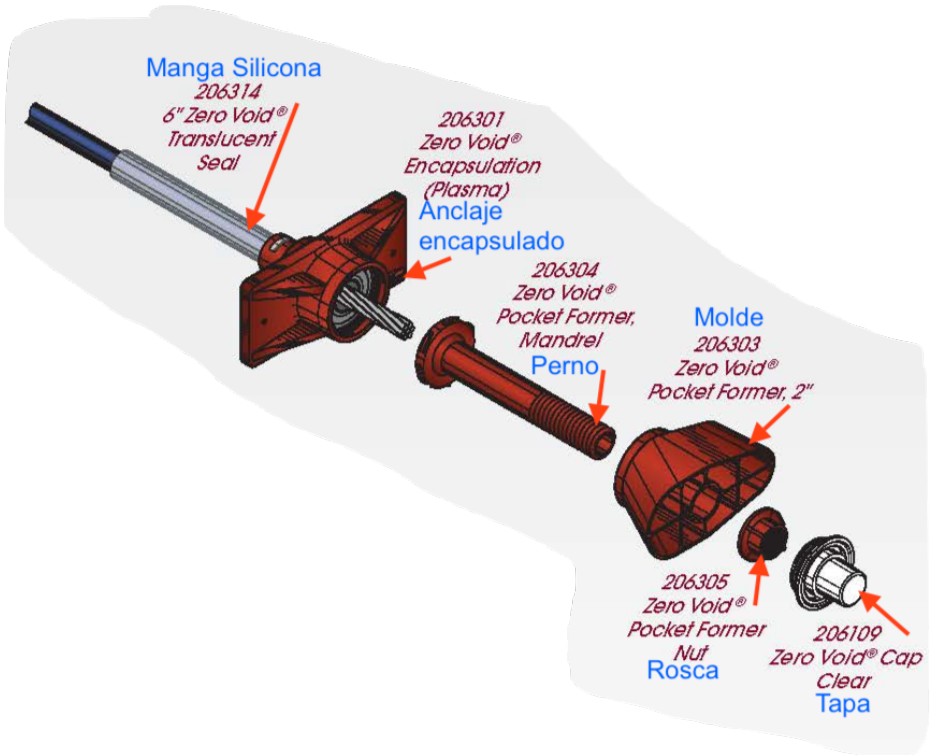
GSTUDIO

SOLUCIONES POSTENSADAS

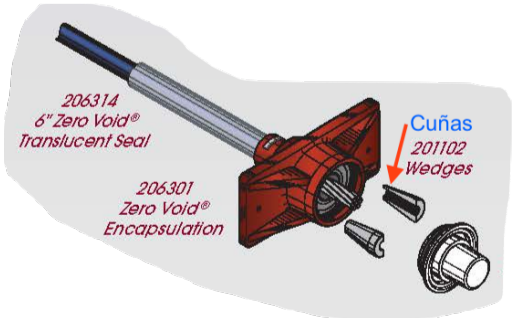
FICHA TECNICA DE MATERIALES

ANCLAJES Y CUÑAS PARA SISTEMA NO ADHERIDO

a. ANCLAJES: De dimensiones que concuerden con el sistema de conexión y fabricado de acuerdo a lo siguiente y similar a GTI S1 05ZV
   i. Anclajes Mono-torones, (un anclaje por cada cable) cumplir resistencia embebida en concreto según Norma ACI 423.7-14 acápite 8.3.1
   ii. Hueco central en concordancia con dimensión de cable y cuñas tronco cónicas.
   iii. Fundición: Acero dúctil fundido, cumpliendo norma ASTM A 536 Grado 80-55-06.
   iv. BHN Aceptable (Brinell Hardness Number), Rango entre 187-255
   v. Acabado: Acero Fundido no poroso, libre de vacíos, arena o englobamientos.
   vi. Recubierto con polietileno de Alta densidad mínimo de 0,05" (1,27 mm) de espesor



b. CUÑAS: De dimensiones que concuerden con el sistema de conexión y fabricado de acuerdo a lo siguiente y similar a GTI S1 05
    i. 1.2” de longitud, fabricados con acero fundido cumpliendo norma ASTM A108 Grado 12L14.
    ii. Tratado con calor, parte interna con dureza mayor, de acuerdo a la norma ASTM A108



c. CONEXIONES: Deben ser del tipo mecánicas,
    i. Conexión Cable Anclaje: Minimo 4” (100 mm) de traslape en la unión cable recubierto con anclaje.
    ii. Tapa Plástica, con ajuste mecánico a anclaje, resistente a entrada de agua.
d. CERTIFICACIONES: Deben entregarse certificaciones de calidad de los materiales.