

Exemple de spécification : raccords de restriction ALPHA

Retenue de joint mécanique : Système de retenue mécanique intégral, sur toute la circonférence, à portée étendue, à emboîtement, segmenté et dentelé, pour fournir un raccord entièrement retenu et résistant à la pression sur le(s) tuyau(x) à bout uni. Le raccord doit maintenir un joint étanche aux bulles sous la pression de fonctionnement appliquée, sans qu'il soit nécessaire d'appliquer un couple de serrage continu. Diamètres nominaux de 4 à 6 po (10 à 15 cm) pour une utilisation polyvalente sur des diamètres de tuyaux similaires ou différents sur une variété de matériaux de tuyaux de classe de pression acceptable; DI, CI, PVC (C900, C909 et IPS) et PEHD, diamètres nominaux de 4 à 12 po/10 à 30 cm (les raidisseurs de tuyaux DIAM 9 à 17 ne sont pas nécessaires). L'anneau central, l'anneau ou le(s) anneau(x) d'extrémité, le ou les guide-boulon(s) et les pinces sont en fonte ductile, conforme ou supérieure à la norme ASTM A536, grade 65-45-12. L'anneau central est en époxy fusion Romacoat certifié et répertorié selon les normes ANSI/NSF 61 et 372. L'anneau ou les anneaux d'extrémité et le(s) guide-boulon(s) sont en polyester Romabond. Les pinces segmentées sont affûtées à la machine, traitées thermiquement et revêtues de Xylan 1424. Les joints sont en SBR (ou NBR en option) composés pour l'eau et les égouts selon la norme ASTM D2000, certifiés et répertoriés ANSI/NSF 61 et 372. Les crochets de traction sont en acier inoxydable de type 304. Le chemin de rampe d'accès est en nylon 66, noir, chargé de verre à 14 %. Les boulons et les écrous sont en acier Romac R-Blue à haute résistance, faiblement alliés (HSLA) résistant à la corrosion (Corten / Mayari-R) pour satisfaire ou dépasser la norme ASTM A563, grade C3, AWWA C111, et revêtus de Xylan 1424 PTFE pour une résistance à la corrosion supplémentaire et des performances techniques.

Tous les raccords applicables doivent être de type **Romac ALPHA Restraint** ou équivalent approuvé.

11/22/22