

COPE UNION MIXTO



VENTAJAS

- Es ideal para realizar unión de tubería de polietileno (PEAD) con tuberías de P.V.C., C900, Asbesto Cemento, Acero al Carbón y Hierro Dúctil.
- El anillo restrictor de bronce se incrusta en la tubería impidiendo que el tubo de PEAD se desensamble del cople por incremento o cambios en la presión del sistema
- Sus empaques interiores de EPDM asegura la estanqueidad en ambas tuberías
- Está fabricado en hierro dúctil y soporta presiones hasta de 250 PSI
- La instalación se facilita ya que solo se requiere una llave de tuercas
- Esta recubierto con resina epóxica aplicada por fusión

MATERIALES

Cuerpo	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
Anillo Restrictor	Bronce ASTM B584 UNS C864
Empaques de Sello	EPDM
Tornillos, Tuercas y Rondanas	Acero ASTM A307 con recubrimiento (Dacromet ®)
Recubrimiento	Resina Epóxica aplicada por fusión de acuerdo AWWA C550

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Presión de trabajo	250 psi (17.5 kg/cm ²)
--------------------	------------------------------------

DIMENSIONES GENERALES

Díámetro Nominal	A	B Rango	C	D	Peso Aproximado
Pulgadas	Milímetros				Kilogramos
4	114	107 - 135	170	218	7
6	168	159 - 189	180	272	8
8	219	214 - 249	235	370	15
10	273	273 - 308	220	430	20
12	324	324 - 365	250	435	30

