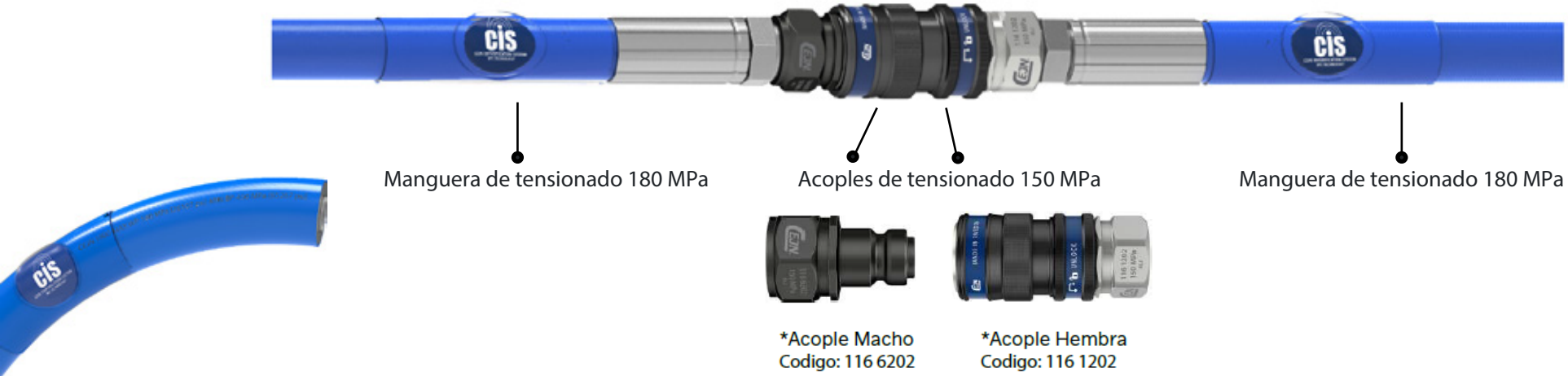


Mangueras de Tensionado son constituidas por los siguientes componentes:
Mangueras con terminales para presiones de 180 MPa
Acoplamientos rapidos para presiones de 150 MPa



Referencia 19951 1801
Serie Manguera 180 MPa, DN 5

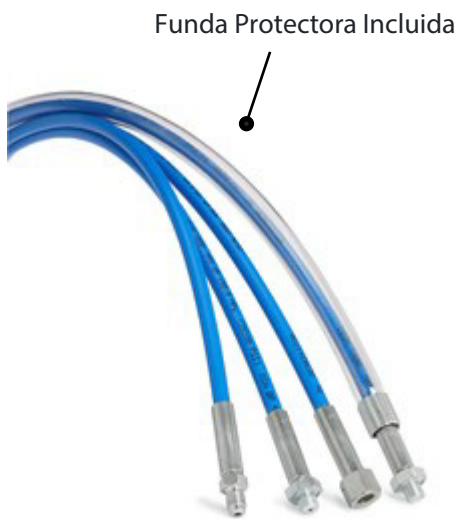
Categoría	Manguera
Descripción	Azul

Manguera 180 MPa, DN 5

Chorro de agua / Hidráulica | Hidráulica

- Flexibilidad constante durante toda la vida útil.
- Baja Expansión volumétrico.
- Fabricación en acero reforzado resistente a los golpes.
- Largo estandar 1,3 , 3, 5 y 10 metros.
- Largo especial a pedido.
- Funda protectora incluida.
- Disponible en conexión con desviacion “T”.

La manguera de alta presión CEJN es construido con un polímero en acero trenzado y reforzado cuyas prestaciones superan a las de los productos convencionales. Esta manguera soporta una elevada presión de trabajo a la vez que mantiene la misma flexibilidad durante toda su vida útil. Sus bajos niveles de expansión volumétrica ofrecen una rápida capacidad de respuesta en sistemas hidráulicos, mientras que la lisa superficie interior minimiza la caída de presión. Larga duración, incluso en las aplicaciones más exigentes, es resultado de su fabricación en acero reforzado resistente a golpes, cubierta resistente a las abrasiones y elevada resistencia química. El reducido diámetro exterior hace de esta manguera un producto ideal en circuitos estrechos.



Factor de Servicio	2,5:1
Diseño	Tubo interior de polioximetileno (POM), 4 mallas de acero tensado, cubierta exterior de poliamida (P A)
DI x DE	4.8 x 1 1.6 mm
Presión máx de trabajo	180 MPa
Presión mín de rotura	450 MPa
Radio mín de corbatura	130 mm (5.1")
Peso	280 gr ./m (9.9 oz)
Temperature range Hydraulic	-40°C — +100°C (-40°F — +212°F)
Temperature range Water Jetting	-10°C — +70°C (14°F — +158°F)

Acoples de Tensionado 150 MPa

Serie: 116, 150 MPa

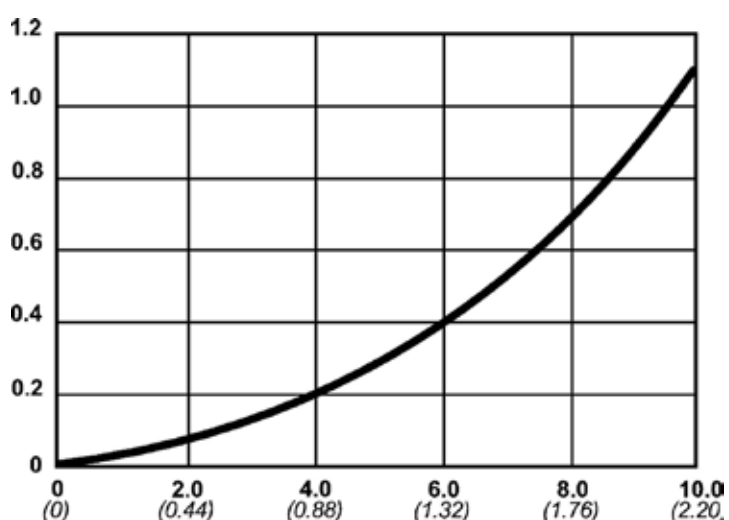
La serie 116 de acoples rápidos hidráulicos para altísima presión es fácil de manejar, segura y confiable. Los acoples rápidos están disponibles en diseños estándar y de cara plana. La serie 116 son acoples sin fugas con conexión y desconexión limpias que protegen el medio ambiente y la integridad del circuito. El anillo de seguridad viene de serie y agrega un factor adicional de seguridad al eliminar cualquier riesgo de desconexiones accidentales. El alto rendimiento y el diseño robusto con pequeñas dimensiones externas lo convierten en una opción adecuada en muchas aplicaciones diferentes. Además, hay disponible una conexión giratoria de 90° para su uso en áreas confinadas. Los acoples y las espigas están disponibles en acero inoxidable para su uso en ambientes corrosivos. Los tapones de plástico antipolvo vienen de serie tanto para los acoplamientos como para las espigas. Estos extienden la vida útil de los acoples, las espigas y todo el sistema hidráulico. Tapones antipolvo de aluminio también disponibles bajo petición



Acople Macho
Referencia: 116 6202

Categoría: Nipple
Titulo: Rosca Hembra
Metodo de junta: CMS
Metodo de junta: CMS = Junta metálica CEJN. Cono hembra de 120° para conectar con cono macho de 100°.

Tipo de conexion: Acople rapido
Conexión: G 1/4"
Longitud: 38 mm
Diámetro: 25.4 mm
Hexágono: 22 mm
Torque recomendado: 40-50 Nm
Diametro nominal de paso: 2.5 mm
Caudal de aceite: 6 l/min
Presión Max. de trabajo: 150MPa (1500bar)
Presion Min. de rotura: 300 MPa
Temperatura Mín: -30°C (-22°F)
Temperatura Máx: 100°C (212°F)
Material Principal: Acero endurecido
Tratamiento de superficies: Zinc
Material de junta: NBR



Acople Hembra
Referencia: 116 1202

Categoría: Enchufes con casquillo de seguridad
Titulo: Rosca hembra
Metodo de junta: CMS
Metodo de junta: CMS = Junta metálica CEJN. Cono hembra de 120° para conectar con cono macho de 100°.

Tipo de conexion: Acople rapido
Conexión: G 1/4"
Longitud: 61.3 mm
Diámetro: 28 mm
Hexágono: 24 mm
Torque recomendado: 40-50 Nm
Diametro nominal de paso: 2.5 mm
Caudal de aceite: 6 l/min
Presión Max. de trabajo: 150MPa (1500bar)
Presion Min. de rotura: 300 MPa
Temperatura Mín: -30°C (-19°F)
Temperatura Máx: 100°C (215°F)
Material Principal: Acero endurecido
Tratamiento de superficies: Zinc
Material de junta: NBR

