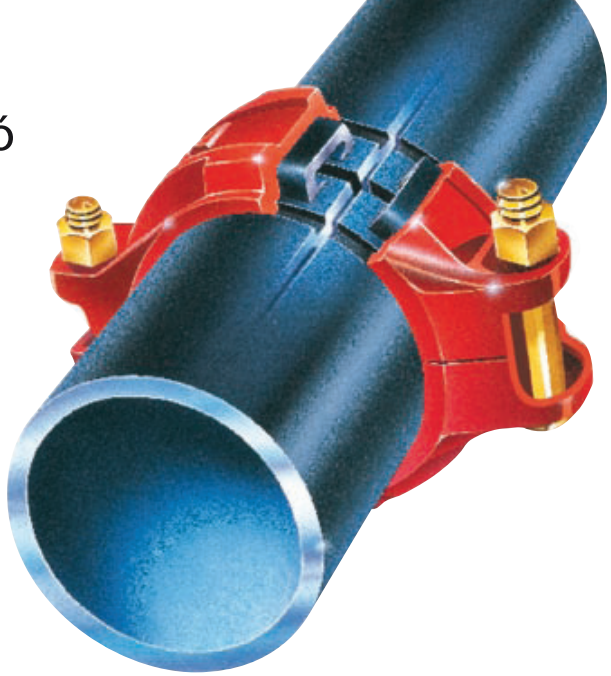
Kuplungok, kötőidomok és peremek, anyagspecifikáció



Anyagspecifikációk:
A Grinnell hornyos termékek modern, korszerű lágyvas öntödékben készülnek. Az alábbi megfelelő anyagspecifikációk vonatkoznak a lágyvasra, a galvanizálásra és a gumifröccsöntésre:

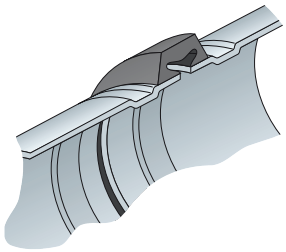
Öntvény:

Ház és kötőidom specifikációk

- ASTM A-536 - Normál specifikációk 65-45-12 osztályú lágyvas öntvényekhez
- Szakítószilárdság, min. 65 000 psi
- Folyási határ, min. 45 000 psi
- Nyúlás 50 mm-en (2"), minimum 12%
- ASTM A-153 normál specifikációk tűzihorganyzáshoz

Megmunkálás:
Szénacél a DIN/BS/ASTM szabvány előírásainak megfelelően. ASTM A-153 vagy DIN EN10240 [korábban DIN2444]
Normál specifikációk tűzihorganyzáshoz

Tömítés specifikációi
Az EPDM típusú, 'E' osztályú tömítéseket zöld színkód azonosítja, és -34 °C [-30 °F] – +110 °C [+230 °F] üzemi hőmérsékletek között megfelelnek az ASTM D-2000 szabványnak. Javasoljuk, +110 °C (+230 °F) hőmérsékletnél nem melegebb forróvízhez, számos higított savhoz, olajmenetes levegőhöz és sok vegyianyaghoz. Nem ajánlott kőolaj származékokhoz.



A Nitrile típusú, 'T' osztályú tömítéseket narancs színkód azonosítja, és -29 °C [-20 °F] – +82°C [+180 °F] üzemi hőmérsékletek között megfelelnek az ASTM D-2000 szabványnak. Javasoljuk kőolajszármazékokhoz, növényi olajokhoz, ásványolajokhoz és olajpárát tartalmazó levegőhöz

Az EPDM típusú, 'EN' osztályú tömítéseket zöld/sárga színkód azonosítja, és -29 °C [-20 °F] – +90°C [+193 °F] üzemi hőmérsékletek között megfelelnek az ASTM D-2000 szabványnak. A DVGW/ACS/WRAS/ARPA jóváhagyással rendelkező termékeket ivóvízszolgáltatásra javasoljuk.

Az 'O' osztályú fluoro elasztomer tömítéseket kék színjelöléssel azonosítjuk és -29 °C [-20 °F] – +149 °C [+300 °F] hőmérséklettartományban használhatók. Ellenállók magas hőmérsékleten oxidáló savakkal, kőolajszármazékokkal. halogénezett szénhidrogénekkel és kenőanyagokkal szemben.

Az 'L' osztályú szilikon tömítés piros színjelölésű és -34 °C [-30 °F] – +177 °C [+350 °F] hőmérséklettartományban használható. Száraz, forró levegős és magas hőmérsékletű kémiai alkalmazásokhoz ajánljuk.

Csavar specifikációk
ANSI/metrikus: Edzett, szénacél, különleges fejű csavarok fizikai tulajdonságai megfelelnek az ASTM A-183 szabvány előírásainak, a minimális szakítószilárdsága 758 340 kPa (110 000 psi). A csavarok és anyák galvanikus cink bevonattal rendelkeznek.

Festék specifikációk:
Normál: - piros RAL3000
- Ólommentes
Kívánságra: - tűzihorganyzott Galvanizált
- Fehér, RAL9010 Ólommentes

Anya mérete, csavarkulcs mérete

M10	17 mm
M12	22 mm
M16	27 mm
M20	32 mm
M22	36 mm
M24	41 mm

Megjegyzés: A katalógusban szereplő minden méret névleges érték.

 A Tyco fenntartja a jogot, hogy a dokumentum tartalmát előzetes bejelentés nélkül módosítsa
Ez a dokumentum egy fordítás. Kétség, hiány vagy ellentmondás esetén az eredeti angol TYCENMECH változatot tekintse elsődlegesnek.