

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

DİŞLİ BAĞLANTI ELEMANLARI



1. KAPSAM

Sulama sistemlerinde ek parça, vanalar vb. ürünler ile birlikte kullanılan plastik dişli ekleme parçalarıdır.

2.UYGULAMA

- Tarımsal Sulama Sistemleri
- Peyzaj Sektörü

3. MALZEME ÖZELLİKLERİ

Garanti Edilen Basınç Değeri;

1/2" – 4" : PN 10 / 20 °C

- Darbelere karşı dayanıklı, yüksek kaliteli **polipropilen** hammaddeden üretilmiştir.
- Dişli Bağlantı elemanlarının dişli kısımları, ISO-7 normlarına uygundur.
- Dişli Bağlantı elemanları, ultraviyole ışınları (UV) geçirmediğinden yosunlanmaya ve bakteri üremesine izin vermez.
- İç yüzeyleri homojen ve gözeneksizdir.
- Dişli Bağlantı elemanlarının; dişli kısımları küresel vana, galvanizli fittingsler vs. ile kullanılmaya uygundur.
- Dişli bağlantı Kollektör TE; Kurulum için oring gerektirmez, kendinden oringlidir.
- Dişli bağlantı Kollektör TE; BSP dişli vanalar ve vana manifoldu kurmak için kullanılır.

4.GÖRÜNÜŞ

Büyüteç kullanılmaksızın bakıldığında, ekleme parçalarının iç ve dış yüzeyleri pürüzsüz ve temiz olmalı, bu Uluslararası Standarda uygunluklarını önleyici hiçbir dökülme, oyulma ya da diğer satıh kusurları bulunmamalıdır.

5.AMBALAJ

Dişli bağlantı ek parçaları nakliye esnasında hasar görmeyecek şekilde, koli /poşet içerisinde belirtilen miktarda ambalajlarda piyasaya arz edilir.

6.İŞARETLEME

Piyasaya sunulan Dişli Bağlantı ekleme parçalarının ürün ve ambalajları üzerinde;

- Dişli Ölçüsü (inç ölçüsü)
- Anma Basıncı (PN)
- POELSAN
- Hammadde Bilgisi PP, bilgileri yazmaktadır.

7. MUAYENE VE DENEYLER

Dişli Bağlantı elemanları aşağıdaki basınç değerlerinde sızdırmazlık testine tabi tutulur.

EBAT	Bağlantı Materyali	BASINÇ DEĞERİ (Bar)	TEST SICAKLIĞI (°C)	TEST SÜRESİ (Saat)	TEST BASINCI (Bar)	AÇIKLAMA
½" – 4"	Plastik	10	20	1	10	Test Sırasında Sızdırma olmamalıdır.
½" – 4"	Metal	10	20	1	15	
½" – 4"	Metal	10	50	24	10	

8. KULLANIM BİLGİSİ

- Ürünlerde diş kısımlarına sızdırmazlık için teflon vb. sızdırmazlık elemanı kullanılmalıdır.
- Ürünler diş bitiminden sonra aşırı zorlanmamalıdır.