

# ÜRÜN TEKNİK ŞARTNAMESİ

## KÜRESEL VANA, 3 PARÇALI

### KAPSAM

*Küresel Vana, Düz Tip, Dişli, Sfero  
Boyutları ve Malzemeleri EN Standartlarında,  
TS 3148'e Göre TSE Sertifikasına Haiz  
EN ISO 228-1 Diş Standardına uygun  
DN 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65\*  
PN 16*

### A. MALZEMELER

**Gövde** *TS 526 EN 1563/A1 Standardına göre; Sfero Döküm, EN GJS 400 (Eski sınıflandırmaya göre GGG 40.3)*

**Flanşlar  
(Yan Kapaklar)** *TS 526 EN 1563/A1 Standardına göre; Sfero Döküm,  
EN GJS 400 (Eski sınıflandırmaya göre GGG 40.3)*

**Küre** *Paslanmaz Çelik, AISI 410 veya 420 veya 304*

**Mil** *Paslanmaz Çelik, AISI 410 veya 420 veya 304*

**Sızdırmazlık  
Elemanları** *PTFE (Teflon)*

**Bağlantı  
Elemanları** *Asgari 6.8 Kalite*

**Tabak Yayılar** *Paslanmaz Çelik, AISI 410 veya 420 veya 304*

**Kol** *St-37 + Vinil Kaplama*

### B. ALINDAN ALINA ÖLÇÜLER

*TS EN 558-1 SERİ-1 Düz Tip 3 Parçalı Küresel Vana Standardı Föy1 'e göre*

### **C. TESİSAT BAĞLANTI DİŞLERİ**

*EN ISO 228-1 Standartlarına göre*

### **D. ANMA BASINCI / ÇALIŞMA BASINCI**

*PN 16 / 16 Bar*

### **E. ÇALIŞMA SICAKLIK ARALIĞI**

*-10 ~ +120 °C*

### **F. İŞARETLEME**

*Okunaklı ve dökümden kabartma şeklinde çıkmış vaziyette asgari işaretleme;*

### **ÜRETİCİ (MARKA)**

**TS 3148**

*GÖVDE MALZEMESİ*

*SFERO DÖKÜM: EN GJS 400*

*BASINÇ SINIFI: PN16*

*ANMA ÖLÇÜSÜ: DN15/DN20/DN25/DN32/DN40/DN50/DN65*

### **G. BOYA**

**Montaj Öncesi** *Döküm parçalar astar boyalı,*

**Test Sonrası** *Son kat, yağ püskürtme boya.*

### **H. TEST**

*EN 12266-1 Standardına göre; RATE-A (Sıfır sızdırmazlık)*

### **İ. GARANTİ**

*İşçilik ve malzeme hatalarına karşı 2 yıl*

### **J. AMBALAJLAMA VE SEVK**

*Ürünler tek tek plastik poşetlerle ambalajlanmış şekilde sevk*