

EN 10204 · 3.1

ÖRNEK BELGE · SAMPLE

A TİCARİ BİLGİLER

Commercial data

Üretici Manufacturer	Emsal Vana	Müşteri Customer	— örnek belgede gösterilmez	Sipariş no Order no	—
Alıcı referans no Customer order no	—	Üretim yılı Year of manufacture	2025	Düzenleme tarihi Date of issue	15.04.2025

B ÜRÜN

Product

Ürün tanımı Product description	Wafer tip çekvalf Wafer type check valve	Basınç sınıfı Nominal pressure	PN10	Flanş uyumu Flange accommodation	EN 1092-1 PN10
Gövde Body	1.4404 / 1.4401 · levha AISI 316L / 316 · plate	Klape Disc	1.4404 / 1.4401 AISI 316L / 316	Sızdırmazlık Seal	NBR

C SEVKİYAT KAPSAMI

Extent of delivery

Sıra Item	Miktar Quantity	Boyut Size	Parça Part	Malzeme Material	Döküm no Heat no	Seri no Serial no
1	5	DN25	Gövde · klape	1.4404 / 1.4401	X9ET	1-5
2	7	DN32	Gövde · klape	1.4404 / 1.4401	X9ET	6-12

D KİMYASAL BİLEŞİM, %

Chemical composition, %

Döküm no Heat no	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	N
X9ET	0,018	0,353	1,274	0,033	0,001	16,825	2,072	10,030	0,042

E MEKANİK ÖZELLİKLER

Mechanical properties

Döküm no Heat no	Çekme dayanımı Rm Tensile strength N/mm ²	Akma Rp0,2 Yield strength N/mm ²	Rp1,0 N/mm ²	Uzama A5 Elongation %	Sertlik Hardness HRB
X9ET	580	276	311	56,7	80

D ve E: hammadda üreticisinin EN 10204 3.1 levha sertifikasından aktarılmıştır (16 mm levha, EN 10028-7 / ASTM A240, döküm X9ET). Values transferred from the plate mill's EN 10204 3.1 certificate.

F BASINÇ TESTLERİ · EN 12266-1

Pressure tests

Test Test	Muayene no Inspection no	Test basıncı Test pressure	Gerekli en az Required min.	Akışkan Medium	Sıcaklık Temp.	Süre Duration	Kabul Acceptance	Sonuç Result
P10 · Gövde dayanımı Shell strength	20250415195	18,3 bar	15 bar · 1,5×PN	Su · water	24,8 °C	3 dak	Görünür kaçak yok	Uygun
P12 · Yuva sızdırmazlığı Seat tightness	20250415196	11 bar	11 bar · 1,1×PN	Su · water	24,8 °C	3 dak	Kaçak sınıfı A	Uygun

Test sıra no 1-12, yatay konumda. Tested items 1-12, horizontal position.

G GÖZLE VE BOYUTSAL MUAYENE: UYGUN

Visual and dimensional inspection: satisfactory

Yukarıda tanımlanan ürünlerin sipariş koşullarına uygun olduğunu ve verilen test sonuçlarının teslim edilen ürünlere ait olduğunu beyan ederiz.

We hereby certify that the products described above comply with the requirements of the order and that the test results given relate to the products supplied.

Onaylayan · Validated by
Test operatörü · yetkili muayene temsilcisi

Tarih · Date
15.04.2025

İmza · Signature

örnek belgede gösterilmez