



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU  
/TECHNICAL DATA SHEET/

Doküman /Document/ : TBF /TDS/

Rev.No:00

Yayın tarihi /Issue date/ :  
2015

|  |   |                             |                              |  |              |              |
|--|---|-----------------------------|------------------------------|--|--------------|--------------|
| Ürün adı<br>/Product name/:            | AZURFLEX BORU<br>AZURFLEX PIPE  |                             |                              |  |              |              |
| Standart<br>/Standard/                 | EN 14304 Tesisat ve endüstriyel uygulamalar için ısı yalıtım mamülleri-Fabrika yapımı esnek elastomerik köpük(FEF) ürünler-Özellikler<br>/Thermal Insulation products for building equipment and industrial installation -Factory made flexible elastomeric foam(FEF) products- Specification |                             |                              |  |              |              |
| Tanımı<br>/Description/                | Elastomerik kauçuk köpük / Elastomeric rubber foam  |                             |                              |  |              |              |
| Ürün özellikleri /Product performance/ | Teknik Özellikler<br>/Technical Characteristics/  | Test Metot<br>/Test Method/ | Birim<br>/Units/             | Değer/Value or statement/  |              |              |
|  | Ortalama İç Çap<br>/Average Inner Diameter/   | EN 13467                    | mm                           | <b>6-8-10-12-15-18-22-28-35-42-48-60-76-89-114</b>   |              |              |
|  | Tolerans (Tolerances)   |                             |                              | <b><math>D_i \leq 100</math> ; <math>D_i, D + 1 \leq D_i \leq D_i, D + 4</math><br/><math>D_i \geq 100</math> ; <math>D_i, D + 1 \leq D_i \leq D_i, D + 6</math></b>   |              |              |
|  | Ortalama Et Kalınlığı/<br>/Thickness/   | EN 13467                    | mm                           | <b>6-9-13-19-25-32</b>   |              |              |
|  | Tolerans (Tolerances)   |                             |                              | <b><math>dD \leq 8</math> ; <math>\pm 1</math><br/><math>8 &lt; dD \leq 18</math> ; <math>\pm 1.5</math><br/><math>18 &lt; dD \leq 31</math> ; <math>\pm 2.5</math><br/><math>dD &gt; 31</math> ; <math>\pm 3</math></b> |              |              |
|  | Ortalama Uzunluk/<br>/Length/   | EN 13467                    | mm                           | <b>2000 mm</b>   |              |              |
|  | Tolerans (Tolerances)   |                             |                              | <b><math>\pm 1.5</math> %</b>  |              |              |
|  | Isıl İletkenlik<br>/Thermal Conductivity/ - $\lambda_D$   | EN ISO 8497                 | Sıcaklık-°C<br>(temperature) | <b>25</b>  | <b>50</b>    | <b>75</b>    |
|  |   |                             | W/(m.K)                      | <b>0,039</b>   | <b>0,040</b> | <b>0,041</b> |
|  | Yangına Tepki Sınıfı<br>/Fire Resistance Class/   | EN 13501-1                  | Euroclass                    | <b>BL-s2-d0</b>  |              |              |
|  | Eser Miktarıda Suda Çözünebilir İyon ve pH Değeri /Trace Quantities of Water Soluble Ions and pH Value  | EN 13468                    |                              | <b>CL500 - pH8</b>   |              |              |
| Gönyeye Uygunluk<br>/Squareness/       | EN 13467  | mm                          | <b>max. 3</b>                |  |              |              |
| Depolama<br>/Storage/                  | Kuru ve iyi havalandırılmalı yerde depolanmalı.<br>and well ventilated area prior to installation/  |                             |                              | /Store in dry  |              |              |
|  | Su, fiziksel hasar ve alev kaynaklarından korunmalı.<br>/Protect from water, physical damage and direct flame sources/  |                             |                              |  |              |              |