



| Ürün Kodu<br>Product code | Ø Dış Çap<br>External | Ø İç Çap<br>Internal | Duvar Kalınlığı<br>Thickness | Toleranslar<br>Tolerances | Top Uzunluğu<br>Roll Length | Çalışma Basıncı<br>Working pressure at 23°C | Patlama Basıncı<br>Burst pressure at 23°C | Renkler<br>Available Colours |
|---------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
| PA1232635Y                | 6,35 mm               | 3,2 mm               | 1,5 mm                       | + - 0,1 mm                | 100 m                       | 80 bar                                      | 160 bar                                   | ●                            |
| PA1250952Y                | 9,52 mm               | 5 mm                 | 2,3 mm                       | + - 0,1 mm                | 100 m                       | 80 bar                                      | 160 bar                                   | ●                            |
| PA1267127Y                | 12,7 mm               | 6,7 mm               | 3 mm                         | + - 0,15 mm               | 50 m                        | 80 bar                                      | 160 bar                                   | ●                            |

#### TOLERANS / TOLERANCE

Dış çap toleransı DIN 73378 / 74324'e göredir.  
Tolerance on external diameter as per DIN 73378 / 74324

KÖKSAL PLASTİK size daha iyi toleranslar sağlayabilir.  
KÖKSAL PLASTİK can provide better tolerances.

#### HAMMADDE ÖZELLİKLERİ RAW MATERIAL PROPERTIES

|                                   | PHLY                   |
|-----------------------------------|------------------------|
| Sertlik / Shore Hardness          | 67 D                   |
| Yoğunluk / Density                | 1,02 g/cm <sup>3</sup> |
| Erime Sıcaklığı / Melting Point   | 178 °C                 |
| Su Emme / Water Absorption        | % 1,4                  |
| Nem Emme / Humidity Absorption    | % 0,7                  |
| Çekme Esnekliği / Tensile Modulus | 550 Mpa                |

#### SICAKLIK ARALIĞI / TEMPERATURE RANGE

-40°C / +130°C

#### KİMYASAL DİRENÇ / CHEMICAL RESISTANCE

63. sayfadaki tabloyu kontrol ediniz.  
Check the table on page 63.

#### BASINÇ DEĞİŞİMLERİ / PRESSURE VARIATION

Sıcaklık derecesine göre performans yüzdesi  
Performance percentage by temperature

| % PRESS | TEMP   |
|---------|--------|
| 100%    | 23° C  |
| 87%     | 30° C  |
| 74%     | 40° C  |
| 64%     | 50° C  |
| 57%     | 60° C  |
| 52%     | 70° C  |
| 47%     | 80° C  |
| 44%     | 90° C  |
| 40%     | 100° C |
| 36%     | 110° C |
| 33%     | 120° C |
| 30%     | 130° C |

**Grilamid®** **RILSAN®**  
**EMS** **BY ARKEMA**

#### PAKETLEME / PACKING

Standart olarak plastik makaralı.  
Standart packing is plastic reels.

Müşteri isteğine bağlı paketleme özelleştirilebilir.  
Custom packing is available upon customer request.

\*Bu tablo PA 12 PHLY tip için geçerlidir. Tüm tipler için sayfa 45-46 / This table is valid for PA 12 PHLY types. For all types please check page 45-46

Tablodaki basınç değerleri ortam ve çalışma koşullarına göre değişiklik gösteren tahmini değerlerdir. Kullanıcıların farklı şartlardaki uygulamaları ürünlerin verimliliğinde değişik sonuçlar ortaya çıkarabilir. (DIN 73378/74324 normuna göre test edilmiştir.)

Pressure values in the table are estimated and may vary depending on ambient and operating conditions. Product performance may vary depending on the application conditions implemented by users. (Tested per DIN 73378/74324)

#### STANDART MARKA BİLGİSİ / STANDARD BRAND INFORMATION

İsteğe üzerine markalama yapılır / Custom marking is available