

90° SHARP BEND

(COMP-001S-ABS-R25 - 25mm)



EN

Designed for changing the direction of a pipe run through 90 degree's on an aspirating smoke detection pipe network. Pipe is designed for aspirating fire detection only.

Installation Instructions:

Use the correct solvent Plusbond 3019. Do not paint. Keep pipe clean and free from dust. Do not install in direct sunlight. Only install with approved pipe. Do not use solvents to clean, only soapy water.

TR

Bir boru hattının yönelimini 90 derece değiştirmek için tasarlanmıştır, aspirasyonlu duman tespiti boru ağı üzerinde. Boru sadece aspirasyonlu yangın tespiti için tasarlanmıştır.

Kurulum Talimatları:

Doğru çözücüü kullanın, Plusbond 3019'u tercih edin. Boyamayın. Boruyu temiz ve tozdan arındırın. Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. Sadece onaylı boru ile monte edin. Temizlemek için çözücüler kullanmayın, sadece sabunlu su kullanın.

RAW MATERIAL DATA

Physical

Specific Gravity:
Test Method ASTM D792

Melt Mass - Flow Rate (MFR)

200C/5.0 Kg 2.6g/10 min
220C/10 Kg 33g/10min
Test Method ASTM D1238

Moulding Shrinkage

Flow 0.0040 to 0.0070 in/in
Test Method ASTM D955

Mechanical

Tensile Strength
Yield 5519psi 0.118 in (3.00mm)
Tensile Elongation: 22%
Break 0.118 IN (3.00mm)
Test Method ASTM d638

Flexural Modulus

28400psi 0.236 in (6.00mm)
Test Method ASTM D790

Flexural Strength

8390psi 0.236 in (6.00mm)
Test Method ASTM d790

Impact

Notched IZOD Impact
73F (23C) 0.118 in (3.0mm)
4.6ft-lb/in
73F (23C) 0.236 in (6.00mm)
3.3ft-lb/in
Test Method ASTM D256

Hardness

Rockwell Hardness (R-Scale)
103
Test Method ASTM D785

Thermal

Deflection Temperature
Under
Load 264psi (1.8MPa)
Unannealed
181/83t
Viscal Softening
Temperature
214/101t
Test Method ASTM D1525

Flamability

Flame Rating
0.0630 in 1.60mm HB
Test Method UL94

| | | | |
|---|---|------------------------------------|---------------------------|
| OPERATING TEMPERATURE -40°C to 70°C | DIAMETER TOLERANCE +/- 0.15mm | OUTSIDE DIAMETER 30.8 mm | WEIGHT 16 Grams |
| PIPE COLOUR Red | WALL THICKNESS 2.96 mm | INSIDE DIAMETER 25.01 mm | |

