

CAPILLARY ADAPTOR

(COMP-009-ABS-R25 - 25mm)



EN

Used for breaking a section of aspirating smoke detection pipe network for maintenance purposes. This device 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

Bakım amaçları için aspirasyonlu duman algılama boru ağının bir bölümünü kesmek için kullanılır. Bu cihaz sadece aspirasyonlu yangın tespiti için tasarlanmıştır.

Kurulum Talimatları:

Doğru solvent Plusbond 3019'u kullanın. Boyamayın. Boruyu temiz ve tozdan uzak tutun. Doğrudan güneş ışığına kurmayın. Yalnızca onaylı boruyla monte edin. Temizlemek için solvent 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 31.3mm	WEIGHT 26 Grams
PIPE COLOUR Red	WALL THICKNESS 3.22 mm	INSIDE DIAMETER 25mm	

