

## TUBE POLYETHYLENE GOUTTE A GOUTTE 3,5 BARS NOIR

### COMPOSITION DE BASE : PE32

Masse volumique < 935

Indice de fluidité sous 5 Kg = 0,7g/10mn ± 20%

Teneur en noir de carbone : 2,0 à 2,6%

### SPECIFICATIONS TUBE : PRESSION MAXIMALE DE SERVICE 4 Bars

#### Dimensions:

**Ø 16** : Épaisseur 1,20 mm  
: Ø extérieur moyen 16 mm (tolérance 0 / +0,3)  
: Masse métrique 0,057 Kg  
: Ovalisation absolue (Ømaxi – Ømini sur tube droit) : 0,8

**Ø 20** : Épaisseur 1,40 mm  
: Ø extérieur moyen 20 mm (tolérance 0 / +0,3)  
: Masse métrique 0,081 Kg  
: Ovalisation absolue (Ømaxi – Ømini sur tube droit) : 1,0

**Ø 25** : Épaisseur 1,50 mm  
: Ø extérieur moyen 25 mm (tolérance 0 / +0,3)  
: Masse métrique 0,110 Kg  
: Ovalisation absolue (Ømaxi – Ømini sur tube droit) : 1,2

**Ø 32** : Épaisseur 1,90 mm  
: Ø extérieur moyen 32 mm (tolérance 0 / +0,3)  
: Masse métrique 0,177 Kg  
: Ovalisation absolue (Ømaxi – Ømini sur tube droit) : 1,6

**Ø 40** : Épaisseur 2,40 mm  
: Ø extérieur moyen 40 mm (tolérance 0 / +0,4)  
: Masse métrique 0,283 Kg  
: Ovalisation absolue (Ømaxi – Ømini sur tube droit) : 2,0

**Ø 50** : Épaisseur 3,00 mm  
: Ø extérieur moyen 50 mm (tolérance 0 / +0,4)  
: Masse métrique 0,442 Kg  
: Ovalisation absolue (Ømaxi – Ømini sur tube droit) : 2,5

#### Spécifications

Retrait à chaud ≤ 3% aspect conservé

Contrainte au seuil d'écoulement ≥ 8 Mpa

Allongement % rupture ≥ 350 %

NORME APPLICABLE POUR LA REALISATION DES ESSAIS : ISO 8796 et ISO 8779

NORME DE REFERENCE : NFU 51432