



## CARACTERISTIQUES

Flexible livré équipé d'un about mâle et d'un raccord femelle (modèle selon demande)

- ▶ **Tube intérieur** : PVC noir
- ▶ **Renfort** : Textile
- ▶ **Revêtement intermédiaire** : PVC noir extra-souple
- ▶ **Revêtement externe** : PVC bleu
- ▶ **Pression de service** : 15 bar (1,5 MPa) à 23°C
- ▶ **PLNE (Pression limite de non éclatement)** : 60 bar (6 MPa) à 23°C
- ▶ **Température** : -20°C à +70°C (en continu) et +130°C (en pointe)
- ▶ **Résistance selon norme EN 14593/14594** :
  - au tortillement
  - à l'écrasement
  - au froid
  - à la traction (> 1 000 N)
  - à la pression (>30 bar pendant 15 min)
- ▶ **Nombre de connexions / déconnexions** : Ne pas dépasser 10 000 manœuvres.
- ▶ **Marquage** : EN 14593/14594 / Tuyau air respirable / Antistatique / Résistant à la chaleur / Résistant à la décontamination / MATISEC / Année / PS Max 15 bar / N° lot

<b>Diamètre interne (mm)</b>	10 (±0,5)	12,7 (±0,6)	19 (±0,8)
<b>Diamètre externe (mm)</b>	16 (±0,5)	19 (±0,6)	28 (±0,8)
<b>Epaisseur (mm)</b>	3	3,15	4,5
<b>Masse linéaire (g/ml)</b>	148	192	405
<b>Diamètre de courbure (mm)</b>	65	80	120
<b>Anti-statisme (R=kΩ/ml)</b>	29	21	9



### CHARACTERISTICS

Hose delivered with a male and a female coupling (model on request)

- ▶ **Inner tube** : black PVC
- ▶ **Reinforcement** : Textile
- ▶ **Intermediate coating** : extra-supple black PVC
- ▶ **Outer coating** : blue PVC
- ▶ **Working pressure** : 15 bar (1,5 MPa) at 23°C
- ▶ **Burst pressure** : 60 bar (6 MPa) at 23°C
- ▶ **Temperature** : -20°C at +70°C (continuous) and +130°C (peak)
- ▶ **Meets EN 14593/14594 requirements for resistance to :**
  - twisting
  - crushing
  - cold
  - traction (> 1 000 N)
  - pressure (>30 bar for 15 min)
- ▶ **Number of connections / disconnections** : Do not exceed 10 000 manoeuvres.
- ▶ **Marking** : EN 14593/14594 / Breathing air hose / Antistatic / Heat resistant / Decontamination resistant / MATISEC / Year / PS Max 15 bar / N° lot

<b>Inside diameter (mm)</b>	10 (±0,5)	12,7 (±0,6)	19 (±0,8)
<b>Outside diameter (mm)</b>	16 (±0,5)	19 (±0,6)	28 (±0,8)
<b>Thickness (mm)</b>	3	3,15	4,5
<b>Linear mass (g/ml)</b>	148	192	405
<b>Bend diameter (mm)</b>	65	80	120
<b>Anti-static (R=kΩ/ml)</b>	29	21	9



## 特点

软管交付时配备公接头和母接头 ( 型号按客户要求提供 )

- ▶ 内管：黑色PVC
- ▶ 加强部件：织布
- ▶ 中覆层：超柔软黑色PVC
- ▶ 外覆层：蓝色PVC
- ▶ 工作压力：15 bar (1,5 MPa) · 在23°C温度条件时
- ▶ PLNE ( 不爆裂极限压力 )：60 bar (6 MPa) · 在23°C温度条件时
- ▶ 温度：-20°C至+70°C ( 持续 ) 和+130°C ( 峰值 )
- ▶ 耐用性符合EN 14593/14594标准的要求：
  - 耐扭曲
  - 耐压碎
  - 耐冷
  - 耐牵拉 ( >1 000 N )
  - 耐压力 ( >30 bar · 15分钟内 )
- ▶ 连接/断开次数：操作次数请勿超过10,000次。
- ▶ 标记：EN 14593/14594 / 呼吸空气软管 / 抗静电 / 耐热 / 耐污染消除处理 / MA-TISEC / 年份 / 最大工作压力：15 bar / 批号

内径 ( mm )	10 (±0,5)	12,7 (±0,6)	19 (±0,8)
外径 ( mm )	16 (±0,5)	19 (±0,6)	28 (±0,8)
厚度 ( mm )	3	3.15	4.5
线性质量 ( g/ml )	148	192	405
弯曲直径 ( mm )	65	80	120
抗静电 (R=kΩ/ml)	29	21	9