

## Fiche Technique / Tube gainé

flexible, sans halogène, tube de protection en plastique



### Domaine d'application:

Tube de protection pour tuyaux de chauffage et de plomberie

### Matériel:

Polyéthylène, non résistant aux flammes sans halogène.

### Résistance chimique:

PE est résistant à presque tous les médias (alcools, graisses, huiles minérales, carburants). Peut-être uniquement attaqué par une haute concentration d'acides oxydants

### Propriétés physiques de la matière première:

E-Module [MPa]	DIN EN 53455	> 1'000
Résistance au choc [kJ/m <sup>2</sup> ]	DIN 53453	NB
Résistance à la traction [MPa]	DIN EN 53455	> 22
Allongement à la rupture [%]	EIN EN 53455	> 300
Résistance perçage [ $\Omega$ cm]	DIN 53482	< 10 <sup>16</sup>
Résistance de surface [ $\Omega$ ]	DIN 53482	< 10 <sup>13</sup>

### Caractéristiques du tube:

Température de fonctionnement	[°C]	-15 à +90
-------------------------------	------	-----------

### Certificats / Normes:

KIWA	BRLK 536/04 Part D
Résistance au choc	250g aus 1m bei 0°C
Pression	200 N

Dimension [mm]	Exterieur Ø [mm]	Interieur Ø [mm]	Lester [g/m]
16	21.2 (-0.6)	16.8 (+/-0.4)	42 (+3)
19	24.2 (-0.7)	19.0 (+0.6/-0.1)	53 (+3)
20	25.1 (-0.8)	20.7 (+/-0.4)	66 (+3)
23	28.5 (-0.8)	23.0 (+0.7/-0.1)	68 (+3)
29	35.0 (-1.0)	28.5 (+0.9/-0.1)	100 (+3)
36	43.0 (-1.1)	36.6 (+/-0.7)	163 (+3)