

● 高温耐火チューブ High temperature fire sleeving

MGWG series



特 長

Features

- シリコンゴムと高密度ガラス繊維により厳しい高温環境下で使用することができます。
- 絶縁性及耐摩耗性があり、幅広い環境でご使用できます。
- 難燃性 UL VW-1 相当品
- 耐熱性：～ 1650℃ ～ 30 秒間
(バーナーで部分的に炎温度 1650℃で 30 秒間連続燃焼)
- ～ 1090℃ 20 分間：自己発火・延焼無し
(マッフル炉でサンプルを 1090℃に加熱し、20 分間保持)

Made of silicone rubber and high-density glass fiber, the product withstands extremely high temperatures.

Insulating characteristics and abrasion resistance enable use over a broad range of environments.

Flame retardant equivalent to UL VW-1

Heat resistance: up to 1650 °C for 30 seconds.

The fire sleeve shall burn continuously for 30 seconds at a flame temperature of 1650 °C, and the sample shall not be burned through.

Up to 1090 °C for 20 minutes: No self-ignition or fire spread.

(Heat the sample in a muffle furnace to 1090 °C keep 20min)

■ 使用材料/Standard material シリコンゴム/ガラス繊維/silicone rubber /Fiberglass

■ 連続使用温度範囲/Continuous use temperature range -40℃～260℃ /-40℃ to 260℃

■ 色/Color レンガ色/Brick Red

品番表

Product list

品 番 Product code	内径 D (mm) Inner diameter D (mm)	肉厚 t (mm) Thickness t (mm)	重量 GramWeight (g/m) (参考値 Reference)	長さ/ロール m / R	総重量/ロール Kg / R
MGWG-010	10 ± 0.5	1.7 ± 0.4	119 ± 20%	20 ± $\frac{1}{0}$	2.38
MGWG-015	15 ± 0.5	1.9 ± 0.4	167 ± 20%	20 ± $\frac{1}{0}$	3.34
MGWG-020	20 ± 0.5	2.3 ± 0.4	264 ± 20%	20 ± $\frac{1}{0}$	5.28
MGWG-025	25 ± 0.5	2.5 ± 0.5	342 ± 20%	20 ± $\frac{1}{0}$	6.84
MGWG-030	30 ± 0.5	2.7 ± 0.5	426 ± 20%	20 ± $\frac{1}{0}$	8.52
MGWG-035	35 ± 0.5	2.9 ± 0.5	519 ± 20%	20 ± $\frac{1}{0}$	10.38
MGWG-040	40 ± 0.5	3.2 ± 0.5	588 ± 20%	20 ± $\frac{1}{0}$	11.76
MGWG-045	45 ± 1	3.2 ± 0.5	659 ± 20%	20 ± $\frac{1}{0}$	13.18
MGWG-050	50 ± 1	3.4 ± 0.5	771 ± 20%	20 ± $\frac{1}{0}$	15.42

外観・寸法

Appearance / Dimensions

