

## KLEGAINE GPU-S



### Applicazioni

Ideale per il trasporto di materiali estremamente abrasivi e taglienti quali limatura, sabbia, ghiaia, ghiaccio, utilizzata nell'industria metallurgica, nel vetro, per il trattamento dei minerali, per i porti ed i grandi aspiratori industriali.

### Vantaggi

- Eccellente resistenza all'abrasione ed alla perforazione.
- Spirale in acciaio con molla ramata, incollata all'interno della parete resistente allo schiacciamento, alla pressione ed alla depressione.
- Sottostrato molto liscio che favorisce la mandata.
- Buona tenuta all'ozono ed ai raggi ultravioletti.
- Resistente alla maggior parte degli oli, solventi e prodotti chimici industriali da una concentrazione moderata allo stato di vapore.

### Caratteristiche tecniche

Parete in poliuretano trasparente, molto spesso, tubo interno liscio.

**Armatura:** spirale in acciaio con molla in rame, protetta nelle zone con a rischio di abrasione.

**Gamma delle temperature:** da -30°C a +100°C.

**Proprietà specifiche:** Abrasione ISO 4649: 30mm<sup>3</sup>.

Non contiene alogeni o plastificanti.

| Diam. interno (mm) | Spessore della parete (mm) | Pressione di esercizio (bar) | Depressione max (bar) | Raggio di curvatura (bar) | Peso (kg/m) |
|--------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------|
| 40                 | 1.25 ± 0.05                | 2.3                          | 0.70                  | 40                        | 0.56        |
| 50                 | 1.30 ± 0.05                | 1.9                          | 0.80                  | 50                        | 0.67        |
| 51                 | 1.30 ± 0.05                | 1.9                          | 0.60                  | 50                        | 0.68        |
| 60                 | 1.30 ± 0.05                | 1.8                          | 0.55                  | 60                        | 0.79        |
| 65                 | 1.30 ± 0.05                | 1.5                          | 0.50                  | 65                        | 0.85        |
| 70                 | 1.30 ± 0.05                | 1.5                          | 0.50                  | 70                        | 0.92        |
| 76                 | 1.30 ± 0.05                | 1.2                          | 0.50                  | 76                        | 1.01        |
| 80                 | 1.40 ± 0.05                | 1.2                          | 0.45                  | 80                        | 1.09        |
| 90                 | 1.40 ± 0.05                | 1.1                          | 0.45                  | 90                        | 1.23        |
| 100                | 1.40 ± 0.05                | 1.1                          | 0.40                  | 100                       | 1.36        |
| 102                | 1.40 ± 0.05                | 1.1                          | 0.40                  | 100                       | 1.36        |
| 110                | 1.40 ± 0.05                | 1.0                          | 0.35                  | 110                       | 1.38        |
| 120                | 1.40 ± 0.05                | 0.9                          | 0.30                  | 120                       | 1.42        |
| 130                | 1.40 ± 0.05                | 0.8                          | 0.25                  | 127                       | 1.57        |
| 140                | 1.40 ± 0.05                | 0.7                          | 0.20                  | 140                       | 1.75        |
| 150                | 1.40 ± 0.05                | 0.7                          | 0.20                  | 150                       | 2.15        |
| 160                | 1.40 ± 0.05                | 0.6                          | 0.20                  | 160                       | 2.15        |
| 180                | 1.40 ± 0.05                | 0.5                          | 0.15                  | 180                       | 2.55        |
| 200                | 1.40 ± 0.05                | 0.5                          | 0.15                  | 200                       | 2.92        |
| 203                | 1.40 ± 0.05                | 0.5                          | 0.10                  | 203                       | 2.97        |
| 225                | 1.40 ± 0.05                | 0.3                          | 0.10                  | 225                       | 3.21        |
| 250                | 1.40 ± 0.05                | 0.3                          | 0.10                  | 250                       | 3.57        |
| 254                | 1.40 ± 0.05                | 0.3                          | 0.10                  | 254                       | 3.65        |
| 300                | 1.40 ± 0.05                | 0.3                          | 0.10                  | 300                       | 4.31        |