

# PA12 DIN73378 Ø4X2,7 WD25 TRANS 25M

## Product Images

---



## Omschrijving

De SL.PA is een PA12 (Polyamide 12) leiding. De leiding is geschikt als pneumatikleiding en voor de doorvoer van vloeistoffen. De leidingen worden geproduceerd conform de normen DIN73378/74324. Daarmee is de leiding tevens geschikt voor gebruik in de automotive als lucht-remleiding. De SL.PA kan worden gebruikt bij temperaturen tussen -40°C tot 80°C, waarbij de toelaatbare werkdrukken afnemen naar mate de temperatuur hoger wordt (zie tabel).

Ook heeft de leiding een zeer brede chemische bestendigheid, is hydrolyse vast en een uitstekende UV bestendigheid. De SL.PA is standaard verkrijgbaar in 3 verschillende kleuren (Blauw, Zwart, Transparant) in rollen van 25 en 100 meter.

Afwijkende kleuren/maten/rollengtes zijn leverbaar in overleg, vraag uw leverancier naar de mogelijkheden.

PA12, PA10.12, PA11 en PA6 leidingen (al dan niet conform DIN73378/74324) kunnen zonder enig voorbehoud worden vervangen door de SL.PA.

| Ø buiten mm | Ø binnen mm | DIN | WD [bar] | bd [bar] | buigradius mm |
|-------------|-------------|-----|----------|----------|---------------|
| 4           | 2           | DIN | 44 bar   | 133 bar  | 15            |
| 4           | 2,5         | DIN | 30 bar   | 92 bar   | 15            |
| 4           | 2,7         |     | 25 bar   | 77 bar   | 20            |
| 6           | 4           | DIN | 26 bar   | 80 bar   | 30            |
| 8           | 5           | DIN | 30 bar   | 92 bar   | 30            |
| 8           | 6           | DIN | 19 bar   | 57 bar   | 50            |
| 10          | 7           | DIN | 23 bar   | 70 bar   | 50            |
| 10          | 7,5         | DIN | 19 bar   | 57 bar   | 60            |
| 10          | 8           | DIN | 14 bar   | 44 bar   | 80            |
| 12          | 9           | DIN | 19 bar   | 57 bar   | 75            |
| 12          | 10          |     | 12 bar   | 36 bar   | 115           |
| 14          | 10          | DIN | 22 bar   | 66 bar   | 75            |
| 14          | 11          |     | 16 bar   | 48 bar   | 100           |
| 15          | 12          | DIN | 14 bar   | 44 bar   | 115           |
| 16          | 12          | DIN | 19 bar   | 57 bar   | 95            |
| 18          | 14          | DIN | 16 bar   | 50 bar   | 125           |

\*DIN: voldoet aan DIN 74324 (alleen in zwart) en DIN 73378

Bovenstaande werk- en barstdrukken staan in relatie tot gebruik bij 20°C.  
Onderstaande tabel toont de de relatie van druk tov temperatuur in %.

| 20°C | 40°C | 60°C | 80°C |
|------|------|------|------|
| 100% | 85%  | 60%  | 40%  |

## Additional Information

---

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| EAN Code                              | 8719426386286           |
| Artikelnummer                         | SL.PA0427WI-25          |
| Omschrijving                          | 4 x 2.7 mm              |
| Barstdruk bij 23 graden celcius (bar) | 77                      |
| Merk                                  | Mebra                   |
| Binnendiameter slang (mm)             | 2,7 mm                  |
| Buitendiameter slang (mm)             | 4 mm                    |
| Vervangend product van                | SL.PAT0427WI-25         |
| Werkdruk bij 23 graden celcius (bar)  | 25                      |
| Diameter                              | 4 mm                    |
| Kleur                                 | Transparant             |
| Lengte                                | 25 meter                |
| Materiaal                             | PA12                    |
| Alternatief voor                      | 16100427 Flowtechnology |