METAL WORK®
PNEUMATIC

Gemiddelde werkdrukken bij 20°C (BAR)

Afmeting	PU-POLYETHER
4 x 2,5	13
6 x 3,9	11
8 x 5,5	10
10 x 7	10
12 x 8	10
14 x 10	8
16 x 11	9

Afmeting	PU-POLYESTER
4 x 2,5	13
5 x 3	13
6 x 3,9	11
8 x 5,7	11
10 x 7,5	9
12 x 9	9
14 x 11	8

Afmeting	PA 12W	PE	PTFE
4 x 2	44	20	15
4 x 2,5	30	14	
5 x 3	33	15	
6 x 4	26	13	11
8 x 6	19	8	9
10 x 8	14	6	8
12 x 9	19	9	
12 x 10	12	5	7
14 x 11	16		
16 x 13	13		

PU-POLYETHER (50 meter rol)

- Volledig knikherstellend, olie- en benzinebestendig en zeer slijtvast
- Goed toepasbaar in vochtige omgeving, microben en UV-bestendig
- Temperatuurbereik -25°C tot +50°C
- Buigbaar in kleine radius

PU-POLYESTER (25 en 100 meter rol)

- Volledig knikherstellend, olie- en benzinebestendig en zéér slijtvast
- Niet direct toepasbaar in vochtige omgevingen
- Temperatuurbereik -35°C tot +60°C
- Buigbaar in kleine radius

PA - POLYAMIDE 12W (25 en 100 meter rol)

- Beperkt knikherstellend, olie- en benzinebestendig
- Goed toepasbaar in vochtige omgevingen
- PA zwart eveneens goed UV-bestendig
- Temperatuurbereik -60°C tot +100°C
- Buigbaar in gemiddelde radius

PE - POLYETHYLEEN (100 meter rol)

- Zuurbestendig, niet bestand tegen olie, vet en benzine
- Goed toepasbaar in vochtige omgevingen
- Temperatuurbereik -10°C tot +40°C
- Buigbaar in gemiddelde tot grote radius

PTFE (50 meter rol)

- Bestand tegen hoge temperaturen en chemisch zeer bestendig
- Temperatuurbereik -70°C tot +260°C
- Buigbaar in grote radius

Barstdruk = 3x werkdruk

Gemiddelde temperatuurinsvloed op werkdruk

Temperatuur (°C)	20	50	70
Factor	1	0,65	0,5

Aangegeven waarden en opmerkingen dienen slechts als richtlijn.
Metal Work is niet verantwoordelijk voor eventuele afwijkingen