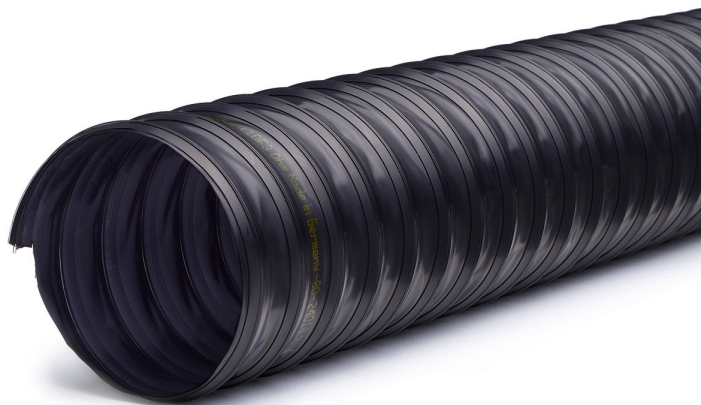


## S 5 TPR

Gaine très flexible et légère en TPR, renforcée d'une spirale acier

- Applications** systèmes d'extraction, construction automobile, construction de véhicules, climatisation et CVC, amenée d'air
- Construction** TPE/E, noir / noir foncé (similaire RAL 9005), opaque, spirale acier / spirale acier à ressort / non enduit / gainé de cuivre
- Température** -40°C jusqu'à 135°C, à court terme jusqu'à 150°C
- Propriétés** très bonne flexibilité, très bonne résistance à la température, bonne compressibilité, bonne résistance chimique, bonne résistance à l'ozone et aux UV, résistance aux intempéries, résistance à l'hydrolyse et aux micro-organismes



| Diamètre intérieur (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Épaisseur de paroi (mm) | Rayon de courbure (mm) | Pression de service maxi (bar) | Vide Max (bar) | Poids total par pièce (kg) | Longueur (m) | Numéro d'article |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------|--------------|------------------|
| 25                      | 29,00                   | 0,40                    | 18                     | 0,45                           | 0,22           | 1,18                       | 10           | ND58402500K      |
| 38                      | 42,00                   | 0,40                    | 27                     | 0,38                           | 0,16           | 1,73                       | 10           | ND58403800K      |
| 40                      | 44,00                   | 0,40                    | 28                     | 0,34                           | 0,15           | 2,72                       | 15           | ND58404000M      |
| 40                      | 44,00                   | 0,40                    | 28                     | 0,34                           | 0,15           | 1,09                       | 6            | ND58404000G      |
| 40                      | 44,00                   | 0,40                    | 28                     | 0,34                           | 0,15           | 1,81                       | 10           | ND58404000K      |
| 51                      | 55,00                   | 0,40                    | 36                     | 0,27                           | 0,12           | 1,34                       | 6            | ND58405100G      |
| 51                      | 55,00                   | 0,40                    | 36                     | 0,27                           | 0,12           | 2,23                       | 10           | ND58405100K      |
| 51                      | 55,00                   | 0,40                    | 36                     | 0,27                           | 0,12           | 3,35                       | 15           | ND58405100M      |
| 60                      | 64,00                   | 0,40                    | 42                     | 0,22                           | 0,10           | 1,56                       | 6            | ND58406000G      |
| 60                      | 64,00                   | 0,40                    | 42                     | 0,22                           | 0,10           | 2,59                       | 10           | ND58406000K      |
| 60                      | 64,00                   | 0,40                    | 42                     | 0,22                           | 0,10           | 3,89                       | 15           | ND58406000M      |
| 63                      | 67,00                   | 0,40                    | 45                     | 0,22                           | 0,10           | 1,63                       | 6            | ND58406300G      |
| 63                      | 67,00                   | 0,40                    | 45                     | 0,22                           | 0,10           | 2,72                       | 10           | ND58406300K      |
| 63                      | 67,00                   | 0,40                    | 45                     | 0,22                           | 0,10           | 4,07                       | 15           | ND58406300M      |
| 70                      | 74,00                   | 0,40                    | 49                     | 0,20                           | 0,08           | 3,00                       | 10           | ND58407000K      |
| 76                      | 80,00                   | 0,40                    | 54                     | 0,18                           | 0,08           | 1,95                       | 6            | ND58407600G      |
| 76                      | 80,00                   | 0,40                    | 54                     | 0,18                           | 0,08           | 3,24                       | 10           | ND58407600K      |
| 76                      | 80,00                   | 0,40                    | 54                     | 0,18                           | 0,08           | 4,87                       | 15           | ND58407600M      |
| 80                      | 84,00                   | 0,40                    | 56                     | 0,17                           | 0,07           | 2,04                       | 6            | ND58408000G      |
| 80                      | 84,00                   | 0,40                    | 56                     | 0,17                           | 0,07           | 3,41                       | 10           | ND58408000K      |
| 80                      | 84,00                   | 0,40                    | 56                     | 0,17                           | 0,07           | 5,11                       | 15           | ND58408000M      |
| 90                      | 94,00                   | 0,40                    | 63                     | 0,16                           | 0,07           | 2,29                       | 6            | ND58409000G      |

| Diamètre intérieur (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Épaisseur de paroi (mm) | Rayon de courbure (mm) | Pression de service maxi (bar) | Vide Max (bar) | Poids total par pièce (kg) | Longueur (m) | Numéro d'article |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------|--------------|------------------|
| 90                      | 94,00                   | 0,40                    | 63                     | 0,16                           | 0,07           | 3,81                       | 10           | ND58409000K      |
| 90                      | 94,00                   | 0,40                    | 63                     | 0,16                           | 0,07           | 5,72                       | 15           | ND58409000M      |
| 102                     | 107,00                  | 0,40                    | 72                     | 0,14                           | 0,06           | 4,30                       | 10           | ND58410200K      |
| 102                     | 107,00                  | 0,40                    | 72                     | 0,14                           | 0,06           | 6,45                       | 15           | ND58410200M      |
| 102                     | 107,00                  | 0,40                    | 72                     | 0,14                           | 0,06           | 2,58                       | 6            | ND58410200G      |
| 110                     | 115,00                  | 0,40                    | 77                     | 0,12                           | 0,06           | 2,78                       | 6            | ND58411000G      |
| 110                     | 115,00                  | 0,40                    | 77                     | 0,12                           | 0,06           | 4,63                       | 10           | ND58411000K      |
| 110                     | 115,00                  | 0,40                    | 77                     | 0,12                           | 0,06           | 6,94                       | 15           | ND58411000M      |
| 115                     | 120,00                  | 0,40                    | 81                     | 0,12                           | 0,06           | 0,00                       | 6            | ND58411500G      |
| 115                     | 120,00                  | 0,40                    | 81                     | 0,12                           | 0,06           | 0,00                       | 10           | ND58411500K      |
| 115                     | 120,00                  | 0,40                    | 81                     | 0,12                           | 0,06           | 0,00                       | 15           | ND58411500M      |
| 120                     | 125,00                  | 0,40                    | 85                     | 0,12                           | 0,06           | 3,02                       | 6            | ND58412000G      |
| 120                     | 125,00                  | 0,40                    | 85                     | 0,12                           | 0,06           | 5,03                       | 10           | ND58412000K      |
| 120                     | 125,00                  | 0,40                    | 85                     | 0,12                           | 0,06           | 7,55                       | 15           | ND58412000M      |
| 127                     | 132,00                  | 0,40                    | 89                     | 0,11                           | 0,05           | 3,19                       | 6            | ND58412700G      |
| 127                     | 132,00                  | 0,40                    | 89                     | 0,11                           | 0,05           | 5,32                       | 10           | ND58412700K      |
| 127                     | 132,00                  | 0,40                    | 89                     | 0,11                           | 0,05           | 7,98                       | 15           | ND58412700M      |
| 130                     | 135,00                  | 0,40                    | 92                     | 0,10                           | 0,05           | 5,44                       | 10           | ND58413000K      |
| 140                     | 145,00                  | 0,40                    | 95                     | 0,10                           | 0,05           | 3,51                       | 6            | ND58414000G      |
| 140                     | 145,00                  | 0,40                    | 95                     | 0,10                           | 0,05           | 5,85                       | 10           | ND58414000K      |
| 140                     | 145,00                  | 0,40                    | 95                     | 0,10                           | 0,05           | 8,77                       | 15           | ND58414000M      |
| 152                     | 157,00                  | 0,40                    | 107                    | 0,08                           | 0,04           | 3,80                       | 6            | ND58415200G      |
| 152                     | 157,00                  | 0,40                    | 107                    | 0,08                           | 0,04           | 6,34                       | 10           | ND58415200K      |
| 152                     | 157,00                  | 0,40                    | 107                    | 0,08                           | 0,04           | 9,51                       | 15           | ND58415200M      |
| 160                     | 165,00                  | 0,40                    | 115                    | 0,07                           | 0,04           | 6,66                       | 10           | ND58416000K      |
| 160                     | 165,00                  | 0,40                    | 115                    | 0,07                           | 0,04           | 10,00                      | 15           | ND58416000M      |
| 160                     | 165,00                  | 0,40                    | 115                    | 0,07                           | 0,04           | 4,00                       | 6            | ND58416000G      |
| 180                     | 185,00                  | 0,40                    | 125                    | 0,06                           | 0,03           | 4,49                       | 6            | ND58418000G      |
| 180                     | 185,00                  | 0,40                    | 125                    | 0,06                           | 0,03           | 7,48                       | 10           | ND58418000K      |
| 180                     | 185,00                  | 0,40                    | 125                    | 0,06                           | 0,03           | 11,22                      | 15           | ND58418000M      |
| 203                     | 209,00                  | 0,40                    | 143                    | 0,05                           | 0,03           | 5,37                       | 6            | ND58420300G      |
| 203                     | 209,00                  | 0,40                    | 143                    | 0,05                           | 0,03           | 8,96                       | 10           | ND58420300K      |
| 250                     | 256,00                  | 0,40                    | 175                    | 0,04                           | 0,02           | 10,97                      | 10           | ND58425000K      |
| 250                     | 256,00                  | 0,40                    | 175                    | 0,04                           | 0,02           | 6,58                       | 6            | ND58425000G      |