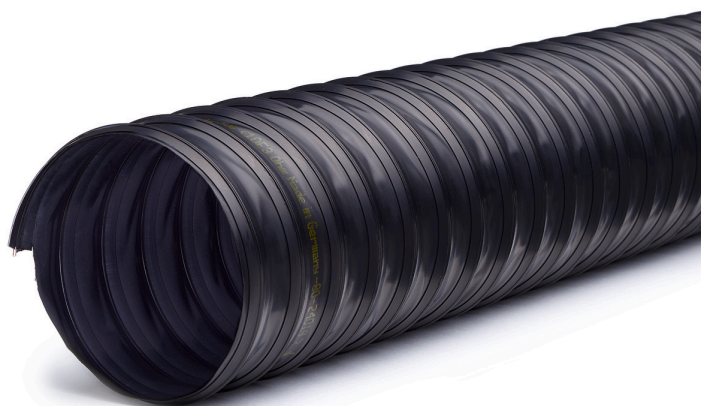


## S 5 PE-EL

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

|                     |                                                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applications</b> | extraction de vapeurs de solvant, systèmes d'extraction, aspiration de vapeur, extraction d'air, ventilation                                     |
| <b>Construction</b> | PE, noir / noir foncé (similaire RAL 9005), opaque, spirale acier / spirale acier à ressort / non enduit / gainé de cuivre                       |
| <b>Température</b>  | -40°C jusqu'à 60°C                                                                                                                               |
| <b>Propriétés</b>   | conducteur électrique ( $R \leq 10^3 \text{ Ohm}$ ), léger, excellente flexibilité, très bonne résistance chimique, Sans halogène ni plastifiant |
| <b>Normes</b>       | TRBS 2153/TRGS 727, ATEX 2014/34/EU / aspiration (pas de zone ou à l'intérieur de la zone 22)                                                    |



| 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 |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------|--------------|------------------|
| 40                      | 43,00                   | 0,40                    | 28                     | 0,45                           | 0,18           | 1,00                       | 10           | ND58204000KEL    |
| 40                      | 43,00                   | 0,40                    | 28                     | 0,45                           | 0,18           | 1,51                       | 15           | ND58204000MEL    |
| 51                      | 54,00                   | 0,40                    | 36                     | 0,40                           | 0,16           | 1,90                       | 15           | ND58205100MEL    |
| 51                      | 54,00                   | 0,40                    | 36                     | 0,40                           | 0,16           | 1,26                       | 10           | ND58205100KEL    |
| 60                      | 63,00                   | 0,40                    | 42                     | 0,40                           | 0,16           | 1,48                       | 10           | ND58206000KEL    |
| 60                      | 63,00                   | 0,40                    | 42                     | 0,40                           | 0,16           | 2,22                       | 15           | ND58206000MEL    |
| 65                      | 68,00                   | 0,40                    | 46                     | 0,35                           | 0,12           | 1,60                       | 10           | ND58206500KEL    |
| 65                      | 68,00                   | 0,40                    | 46                     | 0,35                           | 0,12           | 2,39                       | 15           | ND58206500MEL    |
| 76                      | 79,00                   | 0,40                    | 55                     | 0,30                           | 0,10           | 1,86                       | 10           | ND58207600KEL    |
| 76                      | 79,00                   | 0,40                    | 55                     | 0,30                           | 0,10           | 2,78                       | 15           | ND58207600MEL    |
| 80                      | 83,00                   | 0,40                    | 56                     | 0,30                           | 0,10           | 1,95                       | 10           | ND58208000KEL    |
| 80                      | 83,00                   | 0,40                    | 56                     | 0,30                           | 0,10           | 2,93                       | 15           | ND58208000MEL    |
| 90                      | 93,00                   | 0,40                    | 60                     | 0,25                           | 0,10           | 2,19                       | 10           | ND58209000KEL    |
| 102                     | 106,00                  | 0,40                    | 72                     | 0,20                           | 0,09           | 4,54                       | 15           | ND58210200MEL    |
| 102                     | 106,00                  | 0,40                    | 72                     | 0,20                           | 0,09           | 3,02                       | 10           | ND58210200KEL    |
| 110                     | 114,00                  | 0,40                    | 75                     | 0,20                           | 0,08           | 3,25                       | 10           | ND58211000KEL    |
| 110                     | 114,00                  | 0,40                    | 75                     | 0,20                           | 0,08           | 4,88                       | 15           | ND58211000MEL    |
| 120                     | 124,00                  | 0,40                    | 85                     | 0,20                           | 0,08           | 5,31                       | 15           | ND58212000MEL    |
| 127                     | 131,00                  | 0,40                    | 88                     | 0,20                           | 0,08           | 3,74                       | 10           | ND58212700KEL    |
| 127                     | 131,00                  | 0,40                    | 88                     | 0,20                           | 0,08           | 5,61                       | 15           | ND58212700MEL    |
| 140                     | 144,00                  | 0,40                    | 120                    | 0,15                           | 0,07           | 4,11                       | 10           | ND58214000KEL    |
| 150                     | 154,00                  | 0,40                    | 100                    | 0,10                           | 0,06           | 4,40                       | 10           | ND58215000KEL    |

| 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 |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------|--------------|------------------|
| 150                     | 154,00                  | 0,40                    | 100                    | 0,10                           | 0,06           | 6,60                       | 15           | ND58215000MEL    |
| 152                     | 156,00                  | 0,40                    | 104                    | 0,10                           | 0,06           | 4,46                       | 10           | ND58215200KEL    |
| 152                     | 156,00                  | 0,40                    | 104                    | 0,10                           | 0,06           | 6,68                       | 15           | ND58215200MEL    |
| 160                     | 164,00                  | 0,40                    | 110                    | 0,10                           | 0,05           | 4,69                       | 10           | ND58216000KEL    |
| 180                     | 186,00                  | 0,40                    | 120                    | 0,10                           | 0,04           | 7,83                       | 10           | ND58218000KEL    |
| 180                     | 186,00                  | 0,40                    | 120                    | 0,10                           | 0,04           | 11,74                      | 15           | ND58218000MEL    |
| 200                     | 206,00                  | 0,40                    | 140                    | 0,08                           | 0,05           | 8,68                       | 10           | ND58220000KEL    |
| 203                     | 209,00                  | 0,40                    | 145                    | 0,08                           | 0,05           | 8,81                       | 10           | ND58220300KEL    |
| 203                     | 209,00                  | 0,40                    | 145                    | 0,08                           | 0,05           | 13,21                      | 15           | ND58220300MEL    |
| 250                     | 256,00                  | 0,40                    | 175                    | 0,05                           | 0,04           | 10,81                      | 10           | ND58225000KEL    |
| 350                     | 356,00                  | 0,40                    | 240                    | 0,03                           | 0,02           | 17,64                      | 10           | ND58235000KEL    |
| 400                     | 406,00                  | 0,40                    | 280                    | 0,03                           | 0,01           | 20,13                      | 10           | ND58240000KEL    |