

## S 6 PVC L

Gaine très flexible et légère en tissu polyester enduit de PVC classé feu UL94V0, renforcée d'une spirale acier

|                     |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applications</b> | bras d'extraction, extraction de fumées, extraction de fumées de soudage, Climatisation & Réfrigération industrielle, ventilation                                                                                           |
| <b>Construction</b> | Tissu polyester enduit de PVC, gris / gris argent (similaire RAL 7001), opaque, spirale acier / spirale acier à ressort / non enduit / gainé de cuivre                                                                      |
| <b>Température</b>  | -30°C jusqu'à 80°C, à court terme jusqu'à 100°C                                                                                                                                                                             |
| <b>Propriétés</b>   | excellente flexibilité, bonne résistance à la température, bonne flexibilité à basse température, excellente compressibilité, rayon de courbure particulièrement faible ( $r < d$ ), retardateur de flamme, autoextinguible |
| <b>Normes</b>       | retardateur de flamme selon la norme de protection contre l'incendie UL 94 / V0                                                                                                                                             |



| 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                   | 0,25                    | 28                     | 0,90                           | 0,20           | 0,88                       | 6            | ND60304000G      |
| 40                      | 43,00                   | 0,25                    | 28                     | 0,90                           | 0,20           | 1,47                       | 10           | ND60304000K      |
| 40                      | 43,00                   | 0,25                    | 28                     | 0,90                           | 0,20           | 2,20                       | 15           | ND60304000M      |
| 51                      | 54,00                   | 0,25                    | 37                     | 0,80                           | 0,20           | 1,86                       | 10           | ND60305100K      |
| 60                      | 63,00                   | 0,25                    | 42                     | 0,80                           | 0,16           | 1,30                       | 6            | ND60306000G      |
| 60                      | 63,00                   | 0,25                    | 42                     | 0,80                           | 0,16           | 2,17                       | 10           | ND60306000K      |
| 60                      | 63,00                   | 0,25                    | 42                     | 0,80                           | 0,16           | 3,26                       | 15           | ND60306000M      |
| 70                      | 73,00                   | 0,25                    | 49                     | 0,70                           | 0,14           | 2,52                       | 10           | ND60307000K      |
| 76                      | 79,00                   | 0,25                    | 54                     | 0,60                           | 0,10           | 2,73                       | 10           | ND60307600K      |
| 80                      | 83,00                   | 0,25                    | 56                     | 0,60                           | 0,10           | 1,72                       | 6            | ND60308000G      |
| 80                      | 83,00                   | 0,25                    | 56                     | 0,60                           | 0,10           | 2,87                       | 10           | ND60308000K      |
| 80                      | 83,00                   | 0,25                    | 56                     | 0,60                           | 0,10           | 4,31                       | 15           | ND60308000M      |
| 90                      | 93,00                   | 0,25                    | 65                     | 0,50                           | 0,09           | 4,83                       | 15           | ND60309000M      |
| 90                      | 93,00                   | 0,25                    | 65                     | 0,50                           | 0,09           | 1,93                       | 6            | ND60309000G      |
| 90                      | 93,00                   | 0,25                    | 65                     | 0,50                           | 0,09           | 3,22                       | 10           | ND60309000K      |
| 102                     | 106,00                  | 0,25                    | 74                     | 0,50                           | 0,09           | 2,11                       | 6            | ND60310200G      |
| 102                     | 106,00                  | 0,25                    | 74                     | 0,50                           | 0,09           | 3,51                       | 10           | ND60310200K      |
| 102                     | 106,00                  | 0,25                    | 74                     | 0,50                           | 0,09           | 5,27                       | 15           | ND60310200M      |
| 110                     | 114,00                  | 0,25                    | 80                     | 0,50                           | 0,08           | 2,27                       | 6            | ND60311000G      |
| 110                     | 114,00                  | 0,25                    | 80                     | 0,50                           | 0,08           | 3,78                       | 10           | ND60311000K      |
| 110                     | 114,00                  | 0,25                    | 80                     | 0,50                           | 0,08           | 5,67                       | 15           | ND60311000M      |
| 120                     | 124,00                  | 0,25                    | 85                     | 0,50                           | 0,08           | 2,47                       | 6            | ND60312000G      |

| 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 |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------|--------------|------------------|
| 120                     | 124,00                  | 0,25                    | 85                     | 0,50                           | 0,08           | 4,11                       | 10           | ND60312000K      |
| 120                     | 124,00                  | 0,25                    | 85                     | 0,50                           | 0,08           | 6,17                       | 15           | ND60312000M      |
| 127                     | 131,00                  | 0,25                    | 90                     | 0,50                           | 0,08           | 4,34                       | 10           | ND60312700K      |
| 127                     | 131,00                  | 0,25                    | 90                     | 0,50                           | 0,08           | 6,52                       | 15           | ND60312700M      |
| 127                     | 131,00                  | 0,25                    | 90                     | 0,50                           | 0,08           | 2,61                       | 6            | ND60312700G      |
| 140                     | 144,00                  | 0,25                    | 95                     | 0,35                           | 0,06           | 2,87                       | 6            | ND60314000G      |
| 140                     | 144,00                  | 0,25                    | 95                     | 0,35                           | 0,06           | 4,78                       | 10           | ND60314000K      |
| 140                     | 144,00                  | 0,25                    | 95                     | 0,35                           | 0,06           | 7,17                       | 15           | ND60314000M      |
| 152                     | 156,00                  | 0,25                    | 108                    | 0,20                           | 0,06           | 3,11                       | 6            | ND60315200G      |
| 152                     | 156,00                  | 0,25                    | 108                    | 0,20                           | 0,06           | 5,18                       | 10           | ND60315200K      |
| 152                     | 156,00                  | 0,25                    | 108                    | 0,20                           | 0,06           | 7,77                       | 15           | ND60315200M      |
| 160                     | 164,00                  | 0,25                    | 110                    | 0,20                           | 0,05           | 8,17                       | 15           | ND60316000M      |
| 160                     | 164,00                  | 0,25                    | 110                    | 0,20                           | 0,05           | 3,27                       | 6            | ND60316000G      |
| 160                     | 164,00                  | 0,25                    | 110                    | 0,20                           | 0,05           | 5,44                       | 10           | ND60316000K      |
| 170                     | 175,00                  | 0,25                    | 115                    | 0,20                           | 0,05           | 6,82                       | 10           | ND60317000K      |
| 180                     | 185,00                  | 0,25                    | 120                    | 0,20                           | 0,05           | 4,33                       | 6            | ND60318000G      |
| 180                     | 185,00                  | 0,25                    | 120                    | 0,20                           | 0,05           | 7,21                       | 10           | ND60318000K      |
| 180                     | 185,00                  | 0,25                    | 120                    | 0,20                           | 0,05           | 10,81                      | 15           | ND60318000M      |
| 203                     | 208,00                  | 0,25                    | 145                    | 0,20                           | 0,05           | 4,87                       | 6            | ND60320300G      |
| 203                     | 208,00                  | 0,25                    | 145                    | 0,20                           | 0,05           | 8,11                       | 10           | ND60320300K      |
| 203                     | 208,00                  | 0,25                    | 145                    | 0,20                           | 0,05           | 12,16                      | 15           | ND60320300M      |
| 254                     | 259,00                  | 0,25                    | 180                    | 0,10                           | 0,04           | 6,06                       | 6            | ND60325400G      |
| 254                     | 259,00                  | 0,25                    | 180                    | 0,10                           | 0,04           | 10,11                      | 10           | ND60325400K      |
| 254                     | 259,00                  | 0,25                    | 180                    | 0,10                           | 0,04           | 15,16                      | 15           | ND60325400M      |
| 300                     | 305,00                  | 0,25                    | 210                    | 0,06                           | 0,03           | 7,14                       | 6            | ND60330000G      |
| 300                     | 305,00                  | 0,25                    | 210                    | 0,06                           | 0,03           | 11,91                      | 10           | ND60330000K      |
| 315                     | 320,00                  | 0,25                    | 230                    | 0,05                           | 0,02           | 14,85                      | 10           | ND60331500K      |
| 350                     | 355,00                  | 0,25                    | 245                    | 0,05                           | 0,02           | 9,88                       | 6            | ND60335000G      |
| 350                     | 355,00                  | 0,25                    | 245                    | 0,05                           | 0,02           | 16,47                      | 10           | ND60335000K      |
| 400                     | 405,00                  | 0,25                    | 280                    | 0,04                           | 0,02           | 11,28                      | 6            | ND60340000G      |
| 400                     | 405,00                  | 0,25                    | 280                    | 0,04                           | 0,02           | 18,79                      | 10           | ND60340000K      |
| 450                     | 455,00                  | 0,25                    | 315                    | 0,03                           | 0,01           | 12,67                      | 6            | ND60345000G      |
| 450                     | 455,00                  | 0,25                    | 315                    | 0,03                           | 0,01           | 21,12                      | 10           | ND60345000K      |
| 500                     | 505,00                  | 0,25                    | 350                    | 0,02                           | 0,01           | 14,06                      | 6            | ND60350000G      |
| 500                     | 505,00                  | 0,25                    | 350                    | 0,02                           | 0,01           | 23,44                      | 10           | ND60350000K      |