

## S 6 NEO I

Gaine flexible en tissu enduit d'une simple couche de néoprène®, renforcée d'une spirale acier

|                     |                                                                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applications</b> | systèmes d'extraction, construction de véhicules, aspiration de vapeur, séchage de granulés, Automatisation et robotique                                   |
| <b>Construction</b> | Tissu de verre enduit de néoprène®, noir / noir foncé (similaire RAL 9005), opaque, spirale acier / spirale acier à ressort / non enduit / gainé de cuivre |
| <b>Température</b>  | -50°C jusqu'à 135°C, à court terme jusqu'à 150°C                                                                                                           |
| <b>Propriétés</b>   | léger, excellente flexibilité, très bonne résistance à la température, rayon de courbure particulièrement faible ( $r < d$ ), bonne résistance chimique    |



| Diamètre intérieur (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Rayon de courbure (mm) | Pression de service maxi (bar) | Vide Max (bar) | Poids total par pièce (kg) | Longueur (m) | Numéro d'article |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------|--------------|------------------|
| 32                      | 34,00                   | 16                     | 1,40                           | 0,50           | 0,52                       | 4            | ND61003200C      |
| 41                      | 44,00                   | 21                     | 1,30                           | 0,45           | 0,71                       | 4            | ND61004100C      |
| 44                      | 47,00                   | 22                     | 1,20                           | 0,45           | 0,80                       | 4            | ND61004400C      |
| 51                      | 54,00                   | 25                     | 1,20                           | 0,44           | 1,00                       | 4            | ND61005100C      |
| 60                      | 63,00                   | 30                     | 1,10                           | 0,40           | 1,20                       | 4            | ND61006000C      |
| 63                      | 66,00                   | 31                     | 1,10                           | 0,40           | 1,28                       | 4            | ND61006300C      |
| 76                      | 80,00                   | 38                     | 1,00                           | 0,35           | 1,64                       | 4            | ND61007600C      |
| 80                      | 83,00                   | 40                     | 1,00                           | 0,30           | 1,76                       | 4            | ND61008000C      |
| 83                      | 87,00                   | 41                     | 1,00                           | 0,30           | 1,88                       | 4            | ND61008300C      |
| 102                     | 106,00                  | 51                     | 0,90                           | 0,26           | 2,28                       | 4            | ND61010200C      |
| 110                     | 114,00                  | 56                     | 0,80                           | 0,21           | 2,80                       | 4            | ND61011000C      |
| 127                     | 131,00                  | 63                     | 0,80                           | 0,17           | 3,22                       | 4            | ND61012700C      |
| 130                     | 134,00                  | 65                     | 0,80                           | 0,16           | 3,28                       | 4            | ND61013000C      |
| 152                     | 156,00                  | 76                     | 0,80                           | 0,15           | 4,20                       | 4            | ND61015200C      |
| 160                     | 164,00                  | 80                     | 0,60                           | 0,12           | 4,36                       | 4            | ND61016000C      |
| 203                     | 208,00                  | 101                    | 0,50                           | 0,07           | 5,52                       | 4            | ND61020300C      |