

## Tuyau d'air comprimé avec renfort textile en PVC Série CA



|                      |                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériau de base     | Revêtement du tuyau, couche intermédiaire et âme du tuyau PVC souple                                                                      |
| Plage de température | -20...+60°C                                                                                                                               |
| Pression de service  | Indication dans tableau à 23°C, Facteurs de réduction de pression voir tableau                                                            |
| Longueur de rouleau  | 50m                                                                                                                                       |
| Couleurs             | noir                                                                                                                                      |
| Caractéristiques     | hautement flexible, adapté aux chaînes porte-câbles, résistant à la torsion, excellente résistance au vieillissement, résistant à l'huile |
| Application          | Outils pneumatiques, Ateliers, air comprimé lubrifié et non lubrifié                                                                      |

| Diamètre extérieur du tube [mm] | Diamètre intérieur du tube [mm] | Pression de service max. à 23°C [bar] | Rayon de courbure minimum[mm] | Type             |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|
| 11                              | 6,3                             | 16                                    | 18                            | CA-11/6,3-BK-YA  |
| 14,5                            | 9                               | 16                                    | 25                            | CA-14,5/9-BK-YA  |
| 19                              | 12,7                            | 16                                    | 50                            | CA-19/12,7-BK-YA |
| 23                              | 16                              | 16                                    | 70                            | CA-23/16-BK-YA   |
| 26,5                            | 19                              | 16                                    | 70                            | CA-26,5/19-BK-YA |
| 33,5                            | 25                              | 16                                    | 120                           | CA-33,5/25-BK-YA |

### Facteurs de réduction de pression

| Plage de température                           | +23°C | +30°C | +40°C | +50°C | +60°C |
|------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Pression de service en % de la valeur maximale | 100%  | 75%   | 63%   | 56%   | 50%   |

Illustrations sans engagement

Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Pneumatique / Tuyaux, Tuyaux, Manomètres et accessoires / Tuyaux avec accessoires / Tuyau d'air comprimé avec renfort textile Série CA

