

## ZEC Tuyau thermoplast OL8 non conducteur SAE 100 R8



### TUYAUX THERMOPLASTIQUES SÉRIE OL8 NON CONDUCTEUR - WATERPROOF COVER

PRESSION DE 145 A 420 BARS  
NON MICRO-PERFORÉ

#### Caractéristiques

**Type:** OL8 NC

**Matériau de la paroi intérieur:** Polyester thermoplastique résistant aux huiles

**Matériau du paroi extérieur:** Polyuréthane

**Qualité gaine extérieure:** Standard

**Plage de température [°C]:** -40 / 100 °C

**Norme SAE:** SAE 100 R8

**Norme ISO:** ISO 3949

#### Application

- Les tuyaux de la série OL8 NON CONDUCTEUR ont été créés pour une utilisation hydraulique à haute pression pour les applications nécessitant une isolation thermique élevée. Tuyaux conformes à la norme SAE J517 avec courants de perte inférieurs à 50µA s'ils sont soumis à une tension de 250.000 V/m.

#### Informations techniques

##### Températures d'utilisation:

- -40°C à +100°C
- Pour l'eau et les fluides à base aqueuse, la température maximale de service est de +70°C.

#### Construction

##### Tube:

- Tuyau intérieur en polyester thermoplastique

##### Renforcement:

- Renforcement avec fibres textiles à haute ténacité

##### Robe:

- Revêtement extérieur en polyuréthane anti-abrasif orange
- La caractéristique "water-proof" du revêtement signifie que le tuyau est particulièrement approprié pour les applications dans des milieux humides, salins et caractérisés par des variations thermiques importantes.

#### Exécution

- Stabilisé aux rayons UV et résistant aux micro-organismes.
- Non micro-perforé.

#### Approbation

##### Normes:

- Tuyaux conformes ou supérieurs aux normes SAE J517 sect. SAE 100R8, ISO 3949 et MSHA.
- Taille OL8847001 et OL840100 non prévue par la norme SAE 100R8

Code	Flexible diam. int. (DN)	Flexible diam. int.	Diamètre extérieur	Pression maximum de service	Pression d'éclatement minimum (bar)	Rayon de courbure min.	Couleur paroi interne	Poids	Article
		in							
SAE100R8-02	DN03	1/8"	7.1	420	1680	30	Orange	0.037	14079376
SAE100R8-02.5	DN04	5/32"	8	420	1680	35	Orange	0.044	14079378
SAE100R8-03	DN05	3/16"	10	350	1400	35	Orange	0.072	14079379
SAE100R8-04	DN06	1/4"	11.8	350	1400	50	Orange	0.085	14079381
SAE100R8-05	DN08	5/16"	14.3	325	1300	60	Orange	0.126	14079383
SAE100R8-06	DN10	3/8"	16	280	1120	70	Orange	0.146	14079385
SAE100R8-08	DN12	1/2"	20.3	245	980	95	Orange	0.225	14079387
SAE100R8-10	DN16	5/8"	23.5	195	780	125	Orange	0.265	14079389
SAE100R8-12	DN19	3/4"	26.5	165	660	150	Orange	0.352	14079391
SAE100R8-16	DN25	1"	34.7	145	580	200	Orange	0.505	14079393

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.