

ZEC Tuyau thermoplast OL8 SAE 100 R8



TUYAUX THERMOPLASTIQUES SÉRIE OL8 REVÊTEMENT "OIL PROOF"

PRESSION DE 145 A 420 BARS
MICRO-PERFORÉ

Caractéristiques

Type: OL8

Matériau de la paroi intérieur: Polyester thermoplastique résistant aux huiles

Matériau du paroi extérieur: Polyuréthane, perforé

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 ont été créés pour une utilisation hydraulique à haute pression.

Informations techniques

Températures d'utilisation:

- -40°C à +100°C
- Pour l'air, 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

Exécution

- Stabilisé aux rayons UV et résistant à l'ozone et aux micro-organismes, micro-perforé pour le passage d'air et de gaz compatibles.

Approbation

Normes:

- Tuyaux conformes ou supérieurs aux normes SAE J517 sect. SAE 100R8 - ISO 3949.
- Diamètre OL840100 non prévue par la norme SAE 100R8

Code	Flexible diam. int. (DN)	Flexible diam. int. in	Diamètre extérieur mm	Pression maximum de service bar	Pression d'éclatement minimum (bar)	Rayon de courbure min. mm	Couleur paroi externe	Poids kg/m	Article
SAE100R8-02	DN03	1/8"	7.1	420	1680	30	Noir	0.037	14079359
SAE100R8-02.5	DN04	5/32"	8	420	1680	35	Noir	0.044	14079361
SAE100R8-03	DN05	3/16"	10	350	1400	35	Noir	0.072	14035976
SAE100R8-04	DN06	1/4"	11.8	350	1400	50	Noir	0.085	14035993
SAE100R8-05	DN08	5/16"	14.3	325	1300	60	Noir	0.126	14079364
SAE100R8-06	DN10	3/8"	16	280	1120	70	Noir	0.146	14079366
SAE100R8-08	DN12	1/2"	20.3	245	980	95	Noir	0.225	14079368
SAE100R8-10	DN16	5/8"	23.5	195	780	125	Noir	0.265	14079370
SAE100R8-12	DN19	3/4"	26.5	165	660	150	Noir	0.352	14079372
SAE100R8-16	DN25	1"	34.7	145	580	200	Noir	0.505	14079374

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.