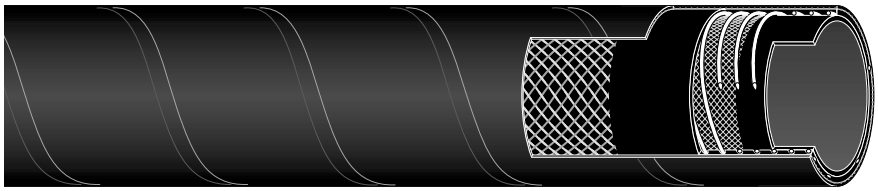
SAE 100 R4

Applications

Tuyau d'huile pour les applications à faible pression et d'aspiration (par exemple les tuyaux de ligne de retour dans les systèmes hydrauliques).
Peut aussi être utilisé comme tuyau de camion-citerne pour le gasoil.

Avantages

- Léger et flexible grâce à l'armature textile.
- Elimination des vibrations dans les lignes hydrauliques.
- Le revêtement du tuyau est très résistant à l'huile et à la graisse.



Caractéristiques techniques

Tube: NBR/SBR, résistant à l'huile, noir, lisse.
Armature: tressée textile avec une hélice de renforcement en acier noyée dans la paroi.
Revêtement: NBR/SBR, résistant à l'huile et aux intempéries, noir, lisse.
Température: -40 °C à +100 °C.
Marquage: inscrit en relief et en continu:

T - SAE 100 R4 - 64 - Ø - trim. / année

Norme / Homologation: SAE J 517 Mai 89 (SAE 100 R4).

Ø int. mm	Epaisseur de paroi mm		Ø ext. mm		Pression de service bar	P.L.N.E. bar	Dépression maxi bar	Rayon de courbure mm	Poids kg/m	Longueur m	Code Article	Stock
19,0	5,0	± 0,5	29	± 1,0	21	83	0,9	120	0,63	40	1769680	*1*
25,0	5,0	± 0,5	35	± 1,0	17	69	0,9	150	0,78	40	1769690	*1*
32,0	5,5	± 0,5	43	± 1,0	14	55	0,9	200	1,05	40	1769700	*1*
38,0	5,5	± 0,5	49	± 1,0	10	41	0,9	250	1,20	40	1769710	*1*
50,0	5,5	± 0,5	61	± 1,5	7	28	0,9	300	1,55	40	1769720	•
63,0	6,0	± 0,75	75	± 1,5	4	17	0,9	350	2,20	40	1769730	*1*
76,0	6,5	± 0,75	89	± 1,5	4	15	0,9	450	2,80	40	1769740	*2*
102,0	7,0	± 0,75	116	± 1,5	2	10	0,9	600	4,00	40	1769750	*2*

• = Article en stock.
1 = Hors stock, mini. de commande = 400 m.
2 = Hors stock, mini. de commande = 200 m.

H1 3 37 11 C /25 09 2004

TRELLEBORG
ENGINEERED SYSTEMS

Asservissement hydraulique