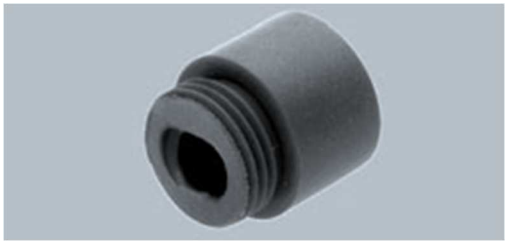
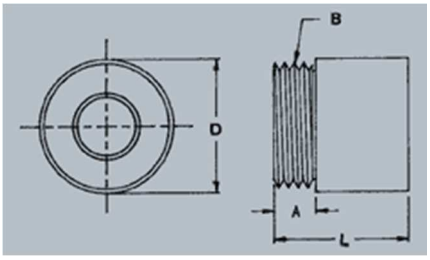
Ecrous pour filetage ACME
Type ANR1





Caractéristiques :

- Résistance à la traction (rupture) 40.7 MPa
- Elongation (rupture) 19%
- Résistance à la compression 65.5 MPa
- Coefficient de friction:
  — statique (0.276 MPa) = 0.08
  — dynamique (0.276 MPa / 0.254 m/s) = 0.12
- Coefficient de dilatation thermique :
  9.36 x 10-5 K^{-1}
- PV limite (arbre dia.1", 0.508 m/s) :
  0.56 MPa-m/s

Spécifications :

Dureté: 75 Shore D
Plage de température: 0- 80° C
Vitesse max. (non lubrifié): 1 m/s
Matériau : Turcite X (Acétal chargé Teflon et Silicone)

Note:

Pour la charge dynamique, il est recommandé de ne pas dépasser 25% de la charge statique. La capacité de charge peut être réduite par des facteurs de fonctionnement défavorisants (vitesses, cycles de charge, charge excentrique, température…) Les valeurs des couples sont pour vis+écrou uniquement.

Dia. de la vis (in.)	Pas (in.)	Dimensions de l'écrou (in.)				Réf bride	Charge statique max (kg)	Couple pour charge de 0.454 kg (Nm)	Référence
		D	L	A	B				
3/16	0.050	0.62	0.62	3/16	9/16 - 18	FL-3	68	0.003	**ANR11-1820**
1/4	0.050 0.0625	0.62	0.62	3/16	9/16 - 18	FL-3	91	0.003 0.003	**ANR11-2520** **ANR11-2516**
5/16	0.500	0.75	0.75	1/4	5/8 - 18	FL-1	113	0.013	**ANR14-3108**
3/8	0.050 0.0625 0.100 0.125 0.200 0.250 0.500 1.000 1.250	0.75	0.75	1/4	5/8 - 18	FL-1	159	0.004 0.004 0.005 0.005 0.007 0.008 0.013 0.025 0.030	**ANR11-3720** **ANR11-3716** **ANR11-3710** **ANR11-3708** **ANR12-3710** **ANR12-3708** **ANR14-3708** **ANR15-3705** **ANR15-3704**
7/16	0.250 0.500	1.00	1.00	5/16	15/16 - 16	FL-2	363	0.008 0.013	**ANR12-4308** **ANR14-4308**
1/2	0.100 0.200	1.00	1.00	5/16	15/16 - 16	FL-2	363	0.006 0.008	**ANR11-5010** **ANR12-5010**
5/8	0.100 0.125 0.200	1.00	1.00	5/16	15/16 - 16	FL-2	363	0.006 0.007 0.008	**ANR11-6210** **ANR11-6208** **ANR12-6210**
Dia. de la vis (mm)	**Pas (mm)**	**Dimensions de l'écrou (mm)**				**Réf bride**	**Charge statique max (kg)**	**Couple pour charge de 1 kg (Nm)**	**Référence**
		D	**L**	**A**	**B**				
4.0	1.0	15	20	5.0	M12 x 1.5	FLM-1	60	0.004	**ANR11-041m**
8.0	2.0	15	20	5.0	M12 x 1.5	FLM-1	100	0.009	**ANR11-082m**
10.0	2.0 6.0	25	25	6.4	M20 x 1.5	FLM-2	160	0.013 0.012	**ANR11-102m** **ANR14-101m**
14.0	4.0	25	25	6.4	M20 x 1.5	FLM-2	350	0.015	**ANR11-144m**

A.C.C.&S. SAS
57 rue de la Grossau - F-67100 STRASBOURG
tél : +33 [0]3 88 55 94 94 / fax : +33 [0]3 88 55 94 95
infos@acces.ac / www.acces.ac