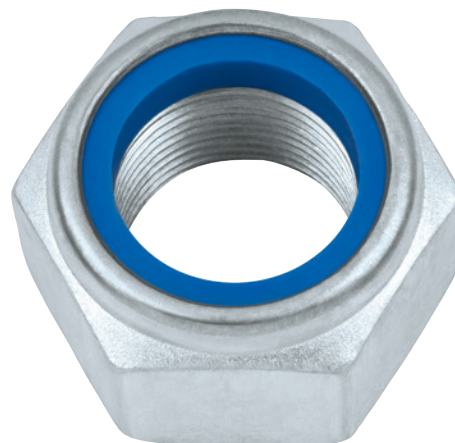


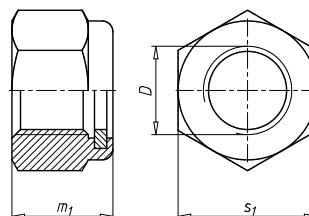
Nyloc-mutteri, matala profiili DIN 985, sinkitty teräs I6I/I8I, sinipassivoitu (A2K)

Lukitusosalla (metalliton sisäosa, rengas), hienokierre

- Muttereilla on rajallinen kuormitettavuus
- Kumotun standardin DIN 985 mukaiset, matalat nylock-mutterit eivät tue standardin DIN EN ISO 20898-2 mukaisia testikuormituksia
- Lujuusluokka-arvon molemmilla puolilla on pystypalkit lujuusluokkaerittelyssä.
- DIN 985 -standardi on korvattu standardeilla ISO 10511, 10512 ja 7040
- Kun mutteri kiristetään pulttiin, muovirengas lukitsee kierreteen. Kierreprofiilien välisten puristusvoimien aiheuttama kitka tuottaa kiristysmomentin, joka ylläpitää esikuormitusvoimaa.
- Ei vaurioita kierrepintoja
- Käyttölämpötila: -70 °C ... +120 °C
- Kun käytetään samankokoista ruuvia ja mutteria, lujuusluokkien I8I ja I10I kuormituskapasiteettien välillä on noin 40 % ero



Standardit	DIN 985
Materiaali	Teräs
Lujuusluokka	I8I
Pinta/pinnoite	Sinkitty
ROHS-yhteensopiva	Kyllä
Lukitusosan toimintaperiaate	Lukitusosa, polyamidirengas
Lukitustyyppi/-toiminto	Lukitus löystymistä vastaan



Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija x nousu (D)	Korkeus (m ₁)	Ulkoinen vääntiö/kanta (s ₁)	Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija	Tuotenumero	Kappalemäärä
M8 x 1	8 mm	AV 13	M8	0368 8 1	100
M10 x 1	10 mm	AV 17	M10	0368 10 1	25
M10 x 1,25	10 mm	AV 17	M10	0368 10 125	25/100
M12 x 1	12 mm	AV 19	M12	0368 12 1	25
M12 x 1,25	12 mm	AV 19	M12	0368 12 125	25/100
M12 x 1,5	12 mm	AV 19	M12	0368 12 15	25/100
M14 x 1,5	14 mm	AV 22	M14	0368 14 15	50/100
M16 x 1,5	16 mm	AV 24	M16	0368 16 15	25/200
M18 x 1,5	18,5 mm	AV 27	M18	0368 18 15	25
M20 x 1,5	20 mm	AV 30	M20	0368 20 15	50
M22 x 1,5	22 mm	AV 32	M22	0368 22 15	25
M24 x 1,5	24 mm	AV 36	M24	0368 24 15	25
M24 x 2	24 mm	AV 36	M24	0368 24 2	25
M27 x 2	27 mm	AV 41	M27	0368 27 2	25

Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija x nousu (D)	Korkeus (m ₁)	Ulkoinen vääntiö/ kanta (s ₁)	Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija	Tuotenumero	Kappale- määrä
M30 x 1,5	30 mm	AV 46	M30	0368 30 15	25
M30 x 2	30 mm	AV 46	M30	0368 30 2	25
M39 x 3	39 mm	AV 60	M39	0368 39 3	10
M42 x 3	42 mm	AV 65	M42	0368 42 3	10
M48 x 3	48 mm	AV 75	M48	0368 48 3	5

Huomautus

- Standardin DIN 985 mukaiset, matalan profiilin nylock-mutterit eivät tue standardin ISO 898-2 mukaisia testikuormituksia
- Lujuusluokka-arvon molemmilla puolilla on pystypalkit lujuusluokkaerittelyssä.

DIN 985 on korvattu ISO 10511:llä. Joitakin rajoitettuja yhtäläisyyksiä on (poistettu kierteet M7, M18, M22, M27 ja M33 ja kierteet, joiden nimellishalkaisija on > M36 | hienokierre poistettu | mutterikorkeutta muutettu | M10:n, M12:n ja M14:n avainväli muutettu 16, 18 ja 21 millimetriin | lujuusluokiksi muutettu 04 ja 05).