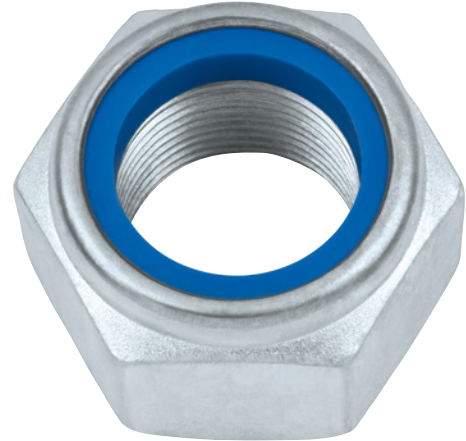
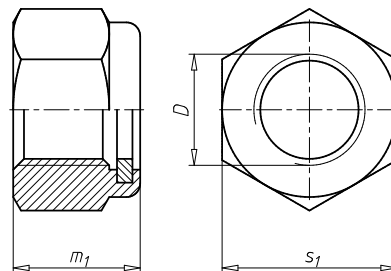


Nyloc-mutteri, matala profiili, lukitusosa (metalliton sisäosa, rengas), hienokierre DIN 985, sinkitty teräs I10I, sinipassivoitu (A2K)

- 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 kierteen. 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



Lujuusluokka	I10I
ROHS-yhteensopiva	Kyllä
Lukitusosan toimintaperiaate	Lukitusosa, polyamidirengas
Lukitusyyppi/-toiminto	Lukitus löystymistä vastaan



Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija x nousu (D)	Korkeus (m ₁)	Ulkoinen vääntiö/kanta (s ₁)	Standardit	Materiaali	Pinta/pinnoite	Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija	Tuotenumero	Kappalemäärä
							0370 020 15	300
M12 x 1,25	12 mm	AV 19	DIN 985	Teräs	Sinkitty	M12	0370 012 125	100
M16 x 1,5	16 mm	AV 24	DIN 985 UNI 7473	Teräs	Sinkitty	M16	0370 016 15	200
M24 x 2	24 mm	AV 36	DIN 985 UNI 7473	Teräs	Sinkitty	M24	0370 024 2	50

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 kierreteet M7, M18, M22, M27 ja M33 ja kierreteet, 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).