

**Familia 66949 – TORNILLO R/METR. C/ALLE DIN 912 A-2**

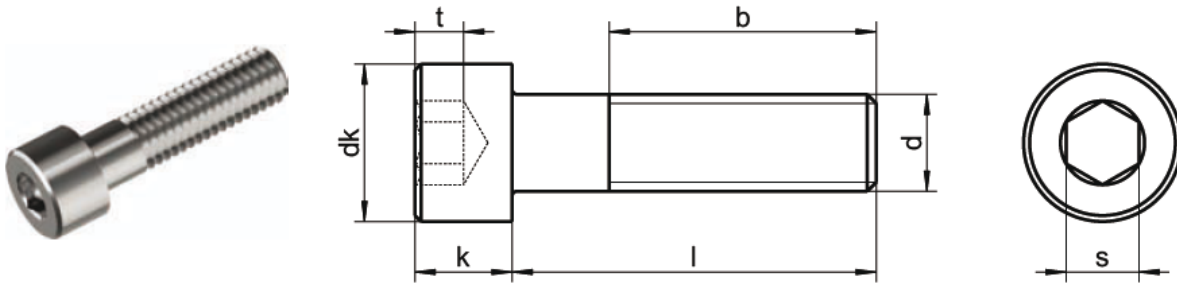
| Codigo                 | Denominacion Articulo                                 | Udes/Caja |
|------------------------|---|-----------|
| <a href="#">669210</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 4X8 DIN 912 A-2</a>   | 100       |
| <a href="#">669211</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 4X10 DIN 912 A-2</a>  | 1000      |
| <a href="#">669212</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 4X12 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669213</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 4X16 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669214</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 4X20 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669215</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 4X25 DIN 912 A-2</a>  | 1000      |
| <a href="#">669216</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 4X30 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669217</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 4X35 DIN 912 A-2</a>  | 1000      |
| <a href="#">669218</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 4X40 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669221</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 5X8 DIN 912 A-2</a>   | 100       |
| <a href="#">669222</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 5X10 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669223</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 5X12 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669225</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 5X16 DIN 912 A-2</a>  | 500       |
| <a href="#">669226</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 5X20 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669227</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 5X25 DIN 912 A-2</a>  | 500       |
| <a href="#">669228</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 5X30 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669229</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 5X35 DIN 912 A-2</a>  | 200       |
| <a href="#">669230</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 5X40 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669231</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 5X45 DIN 912 A-2</a>  | 200       |
| <a href="#">669232</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 5X50 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669233</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 5X55 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669234</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 5X60 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669235</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 6X10 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669236</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 6X12 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669237</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 6X16 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669238</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 6X20 DIN 912 A-2</a>  | 200       |
| <a href="#">669240</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 6X25 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669241</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 6X30 DIN 912 A-2</a>  | 200       |
| <a href="#">669242</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 6X35 DIN 912 A-2</a>  | 250       |
| <a href="#">669243</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 6X40 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669244</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 6X45 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669245</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 6X50 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669246</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 6X55 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669247</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 6X60 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669248</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 6X70 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669249</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 6X80 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669250</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 6X90 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669251</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 6X100 DIN 912 A-2</a> | 100       |
| <a href="#">669252</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 8X10 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669253</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 8X12 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669254</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 8X16 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669255</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 8X20 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669256</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 8X25 DIN 912 A-2</a>  | 200       |
| <a href="#">669257</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 8X30 DIN 912 A-2</a>  | 200       |
| <a href="#">669258</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 8X35 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669259</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 8X40 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669260</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 8X45 DIN 912 A-2</a>  | 100       |





| Codigo                 | Denominacion Articulo                                  | Udes/Caja |
|------------------------|--|-----------|
| <a href="#">669261</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 8X50 DIN 912 A-2</a>   | 100       |
| <a href="#">669262</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 8X55 DIN 912 A-2</a>   | 100       |
| <a href="#">669263</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 8X60 DIN 912 A-2</a>   | 100       |
| <a href="#">669264</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 8X70 DIN 912 A-2</a>   | 100       |
| <a href="#">669265</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 8X80 DIN 912 A-2</a>   | 100       |
| <a href="#">669266</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 8X90 DIN 912 A-2</a>   | 100       |
| <a href="#">669267</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 8X100 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669268</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 8X110 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669269</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 8X120 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669270</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 10X12 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669271</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 10X16 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669272</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 10X20 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669273</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 10X25 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669274</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 10X30 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669275</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 10X35 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669276</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 10X40 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669277</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 10X45 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669278</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 10X50 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669279</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 10X55 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669280</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 10X60 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669281</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 10X70 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669282</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 10X80 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669283</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 10X90 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669284</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 10X100 DIN 912 A-2</a> | 100       |
| <a href="#">669285</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 10X110 DIN 912 A-2</a> | 100       |
| <a href="#">669286</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 10X120 DIN 912 A-2</a> | 100       |
| <a href="#">669287</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 10X130 DIN 912 A-2</a> | 100       |
| <a href="#">669288</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 10X140 DIN 912 A-2</a> | 100       |
| <a href="#">669290</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 10X150 DIN 912 A-2</a> | 100       |
| <a href="#">669291</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 12X16 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669292</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 12X20 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669293</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 12X25 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669294</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 12X30 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669295</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 12X35 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669296</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 12X40 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669297</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 12X45 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669298</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 12X50 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669299</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 12X55 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669300</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 12X60 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669301</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 12X70 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669302</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 12X80 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669303</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 12X90 DIN 912 A-2</a>  | 100       |
| <a href="#">669304</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 12X100 DIN 912 A-2</a> | 100       |
| <a href="#">669305</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 12X110 DIN 912 A-2</a> | 100       |
| <a href="#">669306</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 12X120 DIN 912 A-2</a> | 100       |
| <a href="#">669307</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 12X130 DIN 912 A-2</a> | 100       |
| <a href="#">669308</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 12X140 DIN 912 A-2</a> | 100       |
| <a href="#">669310</a> | <a href="#">TLLO R/METR. C/ALLE 12X150 DIN 912 A-2</a> | 100       |





| dk max.   | 3,0  | 3,8  | 4,5  | 5,5                 | 7,0                 | 8,5                | 10,0               | 13,0               | 16,0 | 18,0              | 21,0 | 24,0 | 27,0 |
|-----------|------|------|------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|-------------------|------|------|------|
| k max.    | 1,6  | 2,0  | 2,5  | 3,0                 | 4,0                 | 5,0                | 6,0                | 8,0                | 10,0 | 12,0              | 14,0 | 16,0 | 18,0 |
| s         | 1,5  | 1,5  | 2    | 2,5                 | 3                   | 4                  | 5                  | 6                  | 8    | 10                | 12   | 14   | 14   |
| b         | 15   | 16   | 17   | 18                  | 20                  | 22                 | 24                 | 28                 | 32   | 36                | 40   | 44   | 48   |
| t         | 0,7  | 1,0  | 1,1  | 1,3                 | 2,0                 | 2,5                | 3,0                | 4,0                | 5,0  | 6,0               | 7,0  | 8,0  | 9,0  |
| ●         | 1,5  | 1,5  | 2    | 2,5                 | 3                   | 4                  | 5                  | 6                  | 8    | 10                | 12   | 14   | 14   |
| Long. / Ø | M1,6 | M2   | M2,5 | M3                  | M4                  | M5                 | M6                 | M8                 | M10  | M12               | M14  | M16  | M18  |
| 3         | ▲●   | ▲●   |      |                     |                     |                    |                    |                    |      |                   |      |      |      |
| 4         | ▲●   | ▲●   | ▲●   | ▲●                  |                     |                    |                    |                    |      |                   |      |      |      |
| 5         | ▲●   | ▲●   | ▲●   | ▲●                  | ▲●                  |                    |                    |                    |      |                   |      |      |      |
| 6         | ▲●   | ▲●   | ▲●   | ▲●                  | ▲●                  | ▲●                 | ▲●                 |                    |      |                   |      |      |      |
| 8         | ▲●   | ▲●   | ▲●   | ▲●                  | ▲●                  | ▲●                 | ▲●                 |                    |      |                   |      |      |      |
| 10        | ▲●   | ▲●   | ▲●   | ▲●                  | ▲●                  | ▲●                 | ▲●                 | ▲●                 |      |                   |      |      |      |
| 12        | ▲●   | ▲●   | ▲●   | ▲●                  | ▲●                  | ▲●                 | ▲●                 | ▲●                 | ▲●   |                   |      |      |      |
| 14        | ▲●   | ▲●   | ▲●   | ▲●                  | ▲●                  | ▲●                 | ▲●                 | ▲●                 | ▲●   |                   |      |      |      |
| 16        | ▲●   | ▲●   | ▲●   | ▲●                  | ▲●                  | ▲●                 | ▲●                 | ▲●                 | ▲●   | ▲●                |      |      |      |
| 18        |      | ▲●   | ▲●   | ▲●                  | ▲●                  | ▲●                 | ▲●                 | ▲●                 | ▲●   | ▲●                |      |      |      |
| 20        |      | ▲●   | ▲●   | ▲●                  | ▲●                  | ▲●                 | ▲●                 | ▲●                 | ▲●   | ▲●                | ▲●   | ▲●   |      |
| 22        |      |      | ▲●   | ▲●                  | ▲●                  | ▲●                 | ▲●                 | ▲●                 | ▲●   | ▲●                | ▲●   | ▲●   |      |
| 25        |      |      | ▲●   | ▲●                  | ▲●                  | ▲●                 | ▲●                 | ▲●                 | ▲●   | ▲●                | ▲●   | ▲●   |      |
| 30        |      |      |      | ▲●                  | ▲●                  | ▲●                 | ▲●                 | ▲●                 | ▲●   | ▲●                | ▲●   | ▲●   | ▲●   |
| 35        |      |      |      | ▲●                  | ▲●                  | ▲●                 | ▲●                 | ▲●                 | ▲●   | ▲●                | ▲●   | ▲●   | ▲●   |
| 40        |      |      |      | ▲●                  | ▲●                  | ▲●                 | ▲●                 | ▲●                 | ▲●   | ▲●                | ▲●   | ▲●   | ▲●   |
| 45        |      |      |      | ▲●                  | ▲●                  | ▲●                 | ▲●                 | ▲●                 | ▲●   | ▲●                | ▲●   | ▲●   | ▲●   |
| 50        |      |      |      | ▲●                  | ▲●                  | ▲●                 | ▲●                 | ▲●                 | ▲●   | ▲●                | ▲●   | ▲●   | ▲●   |
| 55        |      |      |      |                     | ▲●                  | ▲●                 | ▲●                 | ▲●                 | ▲●   | ▲●                | ▲●   | ▲●   | ▲●   |
| 60        |      |      |      |                     | ▲●                  | ▲●                 | ▲●                 | ▲●                 | ▲●   | ▲●                | ▲●   | ▲●   | ▲●   |
| 65        |      |      |      |                     | ▲●                  | ▲●                 | ▲●                 | ▲●                 | ▲●   | ▲●                | ▲●   | ▲●   | ▲●   |
| 70        |      |      |      |                     | ▲●                  | ▲●                 | ▲●                 | ▲●                 | ▲●   | ▲●                | ▲●   | ▲●   | ▲●   |
| 75        |      |      |      |                     | ▲●                  | ▲●                 | ▲●                 | ▲●                 | ▲●   | ▲●                | ▲●   | ▲●   | ▲●   |
| UV        | 1000 | 1000 | 1000 | 1000<br>≥ 45<br>500 | 1000<br>≥ 35<br>500 | 500<br>≥ 45<br>200 | 500<br>≥ 45<br>200 | 200<br>≥ 45<br>100 | 100  | 100<br>≥ 55<br>50 | 25   | 25   | 25   |

