



# MÁLMSTEYPA

## Þorgríms Jónssonar ehf.

MÍÐHRAUNI 6 • 210 GARÐABÆR • SÍMI 544 8900

## GGG 50 Stangarefni

Málms-teypa Þorgríms hefur um nokkuð skeið boðið upp á stangarefni og efnisrör frá 40mm upp í 250mm úr seigjárn skv. staðli GGG 50.

Seigjárn er mjög gott efni þar sem styrkur, slitþol, tæringarþol, varmaleiðni og dempunareiginleikar þurfta að vera til staðar. Kolefni í seigjárn hefur smyrjandi áhrif eitt of sér en það dregur einnig til sín smurefni sem virka sem smurforðabúr fyrir hlutinn og gefur honum þar af leiðandi betri smur, og kælieiginleika.

Styrkur GGG 50 er meiri en Stáli 52-3 og skerhraði er um 30% meiri en stáli.

Seigjárn er mikið notað í vélarhluti, gíra, fóðringar, legur, öxla og margt fleira..

GGG 50 er suðuhæft með sérstökum vír. Við mælum eindregið með rúlluvír sem við höfum á lager. Með þessum vír þarf takmarkaða for- og eftirhitun og lítið sem ekkert gjall myndast við suðu og er því mun heppilegri en hefðbundinn pinnavír. Vírþvermál er 1.2mm.

|           | Togþol            | Flotmörk          | Harka     | Seigja |
|-----------|-------------------|-------------------|-----------|--------|
|           | N/mm <sup>2</sup> | N/mm <sup>2</sup> | HB        | A5%    |
| GGG 50    | 500 - 720         | 320 - 440         | 170 - 230 | 7      |
| Stál 37-2 | 340 - 470         | 225 - 235         |           | 26     |
| Stál 52-3 | 490 - 630         | 315 - 355         |           | 22     |



# MÁLMSTEYPA

## Þorgríms Jónssonar ehf.

MIDHRAUNI 6 • 210 GARÐABÆR • SÍMI 544 8900

| Vörunúmer      | Lýsing                                       |
|----------------|--|
| S 035          | STANGAREF. GGG 50: 35MM 7                    |
| S 040          | STANGAREF. GGG 50: 40MM 10                   |
| S 045          | STANGAREF. GGG 50: 45MM 12                   |
| S 050          | STANGAREF. GGG 50: 50MM 15                   |
| S 060          | STANGAREF. GGG 50: 60MM 21                   |
| S 070          | STANGAREF. GGG 50: 70MM 29                   |
| S 080          | STANGAREF. GGG 50: 80MM 37                   |
| S 085          | STANGAREF. GGG 50: 85MM 42                   |
| S 090          | STANGAREF. GGG 50: 90MM 48                   |
| S 100          | STANGAREF. GGG 50: 100MM 58                  |
| S 110          | STANGAREF. GGG 50: 110MM 70                  |
| S 130          | STANGAREF. GGG 50: 130MM 98                  |
| S 150          | STANGAREF. GGG 50: 150MM 130                 |
| S 150 SÉRSTEYP | STANGAREF. GGG 50: 150mm, sérsteypt, L=900mm |
| S 170          | STANGAREF. GGG 50: 170MM 167                 |
| S 190          | STANGAREF. GGG 50: 190MM 208                 |
| S 210          | STANGAREF. GGG 50: 210MM 258                 |
| S 230          | STANGAREF. GGG 50: 230MM 310                 |
| S 250          | STANGAREF. GGG 50: 250MM 361                 |
| SER 150/27     | EFNISRÖR GGG 50:150/27MM 126                 |
| SER 190/38     | EFNISRÖR GGG 50:190/38MM 201                 |
| SER 210/55     | EFNISRÖR GGG 50:210/55MM 238                 |
| SER 230/72     | EFNISRÖR GGG 50:230/72MM 277                 |