

# 12KhGFL

ook vermeld als 12GF-Sh

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 13 normaanduidingen uit 1 regio's.

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| ANDERE AANDUIDINGEN | KENWAARDEN   |
| 13 in 1 regio's     | 3 vastgelegd |

Chemische samenstelling

Massafractie in %

Voor dit materiaalnummer is geen onderbouwde chemische samenstelling beschikbaar.

## Voorspelde omzettingstemperaturen

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen — ontbreekt: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanische eigenschappen

6 waarden in 2 toestanden

| TOESTAND · AFMETING | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| to 60               | 450                     | 315                     | 26      |

| TOESTAND · AFMETING | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| 4                   | 470                     | 320                     | 26      |

Fysische eigenschappen

3 waarden

### Technologische eigenschappen

| KENWAARDE   | WAARDE               | EENHEID |
|-------------|----------------------|---------|
| Lasbaarheid | without limitations. |         |

| KENWAARDE                 | WAARDE          | EENHEID |
|---------------------------|-----------------|---------|
| Gevoeligheid voor vlokken | not predisposed |         |
| Ontlaatsbroosheid         | not predisposed |         |

Aanduidingen in de verschillende normen

13 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Rusland / GOS                                | 13   |
| 12GF-Sh                                      | gost |
| 12GS                                         | gost |
| 12GSB                                        | gost |
| 12GSBYu                                      | gost |
| 12KhGFL                                      | gost |
| 12KHN                                        | gost |
| 12KhNVFA                                     | gost |
| 12ГФ                                         | gost |
| 12K <span>Eigen naam van de kwaliteit</span> | gost |
| KH12VMF                                      | gost |
| R12                                          | gost |
| Sv-12GS                                      | gost |
| AS12KHN                                      | gost |

**Opmerking over het gebruik.** De gegevens zijn naar beste weten samengesteld uit openbaar toegankelijke normen en fabrikantendocumentatie. Zij vervangen noch een materiaalonderzoek noch een keuringsdocument volgens EN 10204. Vraag een fabriekscertificaat volgens EN 10204 2.1, 3.1 of 3.2 samen met uw aanvraag aan. Doorslaggevend is steeds de norm in haar geldende uitgave.

### Aanvraag over 12KhGFL

Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

[Aanvraag starten](#)

|                                                   |                                                      |                             |                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>DATABLAD ONLINE</b><br>Naar de materiaalpagina | <b>MATERIAALZOEKER</b><br>Alle materialen doorzoeken | <b>MATERIAALNUMMER</b><br>— | <b>UITGEGEVEN</b><br>19 aug 2026 |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|