

# KH12VMF

también figura como 12GF-Sh

Composición química, valores mecánicos y físicos y 13 designaciones normalizadas de 1 regiones.

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| OTRAS DESIGNACIONES | VALORES DE PROPIEDADES |
| 13 en 1 regiones    | 3 registrados          |

|                                                                                |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Composición química                                                            | Fracción másica en % |
| No disponemos de composición química documentada para este número de material. |                      |

|                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperaturas de transformación predichas                                                                                                 |
| No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo. |

| Propiedades mecánicas |             |             | 6 valores en 2 estados |
|-----------------------|-------------|-------------|------------------------|
| ESTADO · DIMENSIÓN    | RM<br>N/mm² | RE<br>N/mm² | A5<br>%                |
| to 60                 | 450         | 315         | 26                     |
| ESTADO · DIMENSIÓN    | RM<br>N/mm² | RE<br>N/mm² | A5<br>%                |
| 4                     | 470         | 320         | 26                     |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Propiedades físicas | 3 valores |
|---------------------|-----------|

| Propiedades tecnológicas |                      |        |
|--------------------------|----------------------|--------|
| PROPIEDAD                | VALOR                | UNIDAD |
| Soldabilidad             | without limitations. |        |

| PROPIEDAD                | VALOR           | UNIDAD |
|--------------------------|-----------------|--------|
| Sensibilidad a los copos | not predisposed |        |
| Fragilidad de revenido   | not predisposed |        |

Designaciones en las distintas normas

13 designaciones · 1 documentadas como idénticas

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Rusia / CEI                                | 13   |
| 12GF-Sh                                    | gost |
| 12GS                                       | gost |
| 12GSB                                      | gost |
| 12GSBYu                                    | gost |
| 12KhGFL                                    | gost |
| 12KHN                                      | gost |
| 12KhNVFA                                   | gost |
| 12ГФ                                       | gost |
| 12K <div>Nombre propio de la calidad</div> | gost |
| KH12VMF                                    | gost |
| R12                                        | gost |
| Sv-12GS                                    | gost |
| AS12KHN                                    | gost |

**Nota sobre el uso.** Los datos se han recopilado según nuestro leal saber y entender a partir de normas de acceso público y documentación de fabricantes. No sustituyen ni un ensayo de materiales ni un documento de inspección conforme a EN 10204. Solicite el certificado de fábrica conforme a EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 junto con su consulta. Prevalece siempre la norma en su edición vigente.

Consulta sobre KH12VMF

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

Iniciar una consulta

|                            |                               |                 |             |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|
| FICHA TÉCNICA EN LÍNEA     | BÚSQUEDA DE CALIDADES         | N.º DE MATERIAL | EMITIDA     |
| Ver la página del material | Buscar en todas las calidades | —               | 18 ago 2026 |