

NÚMERO DE MATERIAL 1.0760 · CLASSE 1.0

38 SMn 28

N.º de material 1.0760

Composição química, valores mecânicos e físicos e 3 designações normativas de 3 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 3 em 3 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 6 registados
--------------------------------	---	--

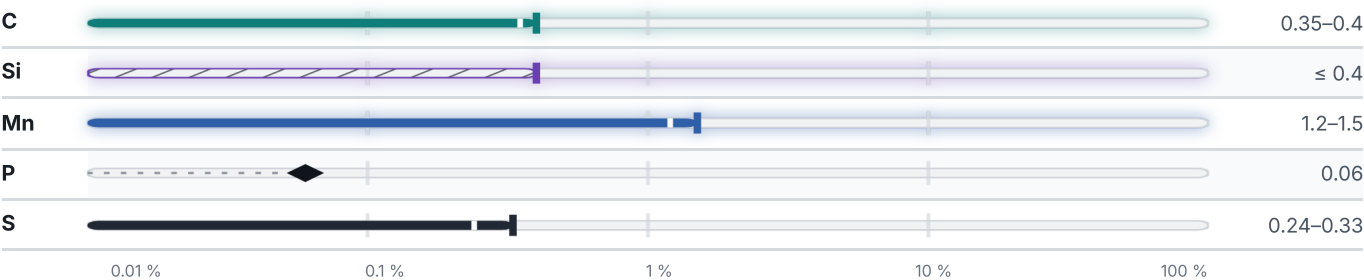
Composição química

Fração mássica em %

O que é esta liga



Escala logarítmica, de 0,01 % a 100 % — cada valor aqui é diretamente comparável, década a década.



A escala é logarítmica, e não a fração bruta do elemento na liga — a única forma honesta de mostrar 0,01 % e 100 % numa única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: Ni, Cr, Mo.

Propriedades mecânicas

11 valores em 2 estados

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
5 – 10	700–960	6

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
10 – 16	660–930	6
16 – 40	610–900	7
40 – 63	600–840	7
63 – 100	580–820	8
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		163–216

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm ³

Designações nas diversas normas

3 designações · 1 documentadas como idênticas

Europa	1	Itália	1
38 SMn 28	Nome próprio da qualidade din-en	CF35SMnPb	uni
França	1		
35MF4Pb	afnor		

Nota sobre a utilização. Os dados foram reunidos em consciência a partir de normas de acesso público e de documentação de fabricantes. Não substituem nem um ensaio de materiais nem um documento de inspeção segundo a EN 10204. Solicite o certificado de fábrica segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 juntamente com a sua consulta. Prevalece sempre a norma na sua edição em vigor.

Consulta sobre 38 SMn 28

Proposta, disponibilidade, certificado de fábrica ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE	PESQUISA DE QUALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Pesquisar todas as qualidades	1.0760	21 de ago. de 2026