

Q420B

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 1 designazioni normative da 1 regioni.

ALTRE DESIGNAZIONI	CARATTERISTICHE
1 in 1 regioni	13 registrate

Composizione chimica

Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 95.4 % ● Mn — 1.7 % ● Ni — 0.8 % ● Si — 0.5 % ● Tracce e impurità · 1.6 %

Scala logaritmica, dallo 0,01 % al 100 % — ogni valore qui è direttamente confrontabile, decade dopo decade.



La scala è logaritmica, non la quota grezza dell'elemento nella lega — l'unico modo onesto per mostrare 0,01 % e 100 % in un'unica immagine, e significa che ogni valore qui può essere confrontato con qualsiasi altro.

Temperature di trasformazione previste

calcolate dalla composizione · °C

AE3 PREVISTA 802 °C	AE1 PREVISTA 706 °C	ACM PREVISTA 437 °C	BS PREVISTA 535 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Proprietà meccaniche

18 valori in 1 stati

STATO · DIMENSIONE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
≤ 16	520–680	≥ 420	≥ 19
16 – 40	520–680	≥ 400	≥ 19
40 – 63	520–680	≥ 380	≥ 18
63 – 80	520–680	≥ 360	≥ 18
80 – 100	520–680	≥ 360	≥ 18
100 – 150	500–650	≥ 340	≥ 18

Designazioni nelle diverse norme

1 designazioni · 1 documentate come identiche

Cina	1
Q420B Nome proprio della qualità	gb

Nota sull'utilizzo. I dati sono stati raccolti in scienza e coscienza da norme di pubblico accesso e da documentazione dei produttori. Non sostituiscono né una prova sui materiali né un documento di controllo secondo EN 10204. Richiedete il certificato di collaudo secondo EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 insieme alla vostra richiesta. Fa sempre fede la norma nella sua edizione vigente.

Richiesta per Q420B

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una richiesta](#)

SCHEDA TECNICA ONLINE Vai alla pagina del materiale	RICERCA GRADI Cerca tra tutti i gradi	N. MATERIALE —	EMESSA 19 ago 2026
--	--	-------------------	-----------------------