

38X10

uváděno také jako 38KH2YU

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 3 normovaných označení z 1 regionů.

DALŠÍ OZNAČENÍ

3 v 1 regionech

HODNOTY VLASTNOSTÍ

12 evidováno

Chemické složení

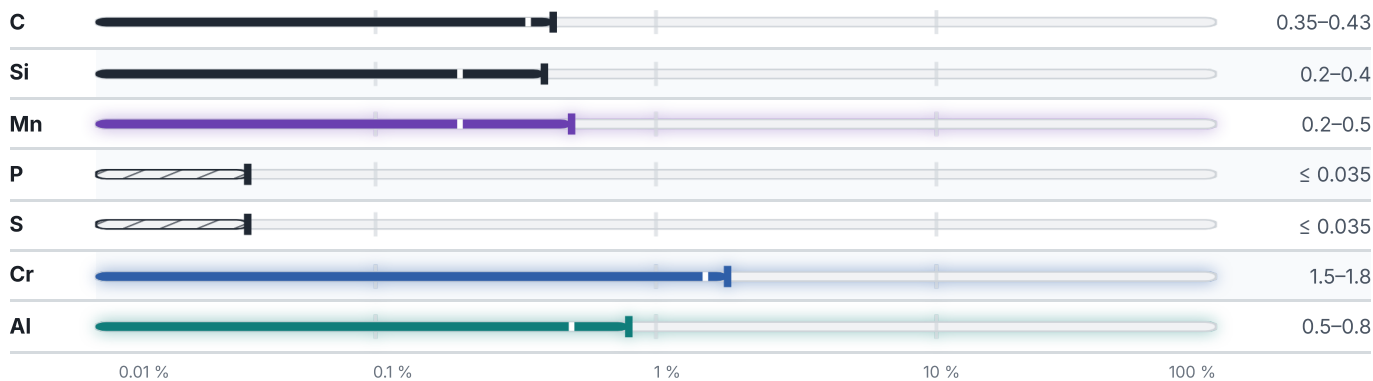
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



■ Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 96.6 % ■ Cr — 1.7 % ■ Al — 0.7 % ■ C — 0.4 % ■ Stopy a nečistoty · 0.7 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádě.



Měřítka je logaritmické, nikoli holý podíl prvku ve slitině — je to jediný poctivý způsob, jak zobrazit 0,01 % i 100 % v jednom obrázku, a znamená to, že každou hodnotu zde lze porovnat s kteroukoli jinou.

Predikované teploty přeměny

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Ni, Mo.

Mechanické vlastnosti

6 hodnot v 2 stavech

QUENCHING 930°C, WATER, DRAWING 630°C, WATER	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Ø 30	880	735	10	45	780
STAV · ROZMĚR					HB
38KH2YU (38X2Ю) (annealing)					229

Fyzikální vlastnosti

5 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Teplota přeměny Ac1	810	°C
Teplota přeměny Ac3	880	°C

Technologické vlastnosti

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Svařitelnost	is not used.	
Vločkovitost	not predisposed	
Popouštěcí křehkost	predisposed	

Označení v jednotlivých normách

3 označení · 1 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	3
38KH2YU Vlastní název jakosti	gost
38X2Ю	gost
38XЮ	gost

Poznámka k použití. Údaje byly podle nejlepšího vědomí sestaveny z veřejně dostupných norem a podkladů výrobců. Nenahrazují ani zkoušku materiálu, ani inspekční dokument podle EN 10204. Hutní osvědčení podle EN 10204 2.1, 3.1 nebo 3.2 si prosím vyžádejte spolu se svou poptávkou. Rozhodující je vždy norma v platném znění.

Poptávka na 38XЮ

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE

Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ

Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU

—

VYDÁNO

16. 8. 2026