

3M580

uváděno také jako 08KH17N15M3T

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 4 normovaných označení z 1 regionů.

DALŠÍ OZNAČENÍ

4 v 1 regionech

HODNOTY VLASTNOSTÍ

10 evidováno

Chemické složení

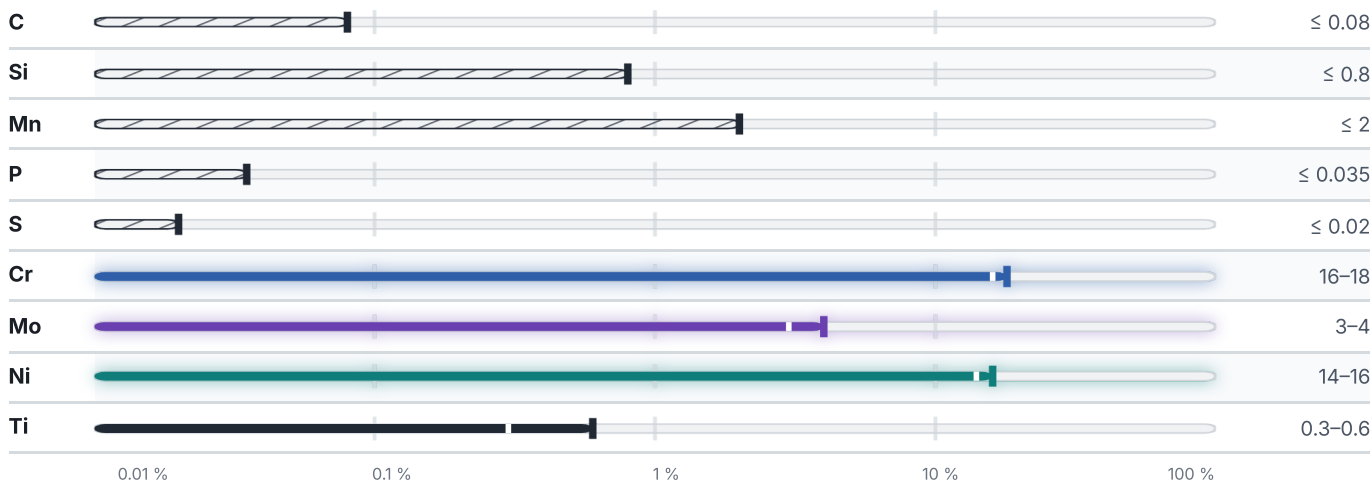
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 61.1 % ● Cr — 17 % ● Ni — 15 % ● Mo — 3.5 % ● Stopy a nečistoty · 3.4 %

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



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

Složení této jakosti leží mimo ověřený rozsah publikovaného modelu (okno nízkolegovaného složení), proto zde není predikována žádná teplota přeměny.

Mechanické vlastnosti

19 hodnot v 4 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	HB
Pipe cooling strain, GOST 9941-81	549	–	35	–	–
Pipe hot strain, GOST 9940-81	510	–	35	–	–
Forging, GOST 25054-81	490	196	30–38	40–50	–
08KH17N15M3T (08X17H15M3T) , Forging GOST 25054-81	–	–	–	–	200

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	490	196	35	45

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Sheet trick, GOST 7350-77	510	196	40

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75	530	205	35

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

STAV · ROZMĚR	RHO g/cm ³
20	8.1

Technologické vlastnosti

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Svařitelnost	without limitations.	

Označení v jednotlivých normách

4 označení · 1 doloženo jako shodné

Rusko / SNS	4
08KH17N15M3T Vlastní název jakosti	gost
08X17H15M3T	gost
0X17H16M3T	gost
3M580	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 3M580

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