

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.8857 · TŘÍDA 1.8

Y30S420M3z

Číslo materiálu 1.8857

uváděno také jako S420G2+M

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 8 normovaných označení z 3 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	8 v 3 regionech	15 evidováno

Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 96.1 % ● Mn — 1.7 % ● Ni — 0.7 % ● Si — 0.4 % ● Stopy a nečistoty · 1.2 %

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

vypočteno ze složení · °C

PREDIKOVANÁ AE3 818 °C	PREDIKOVANÁ AE1 708 °C	PREDIKOVANÁ ACM 385 °C	PREDIKOVANÁ BS 542 °C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

8 označení · 2 doloženo jako shodné

Evropa	4	Spojené státy	2
2YGr.60	din-en	2WGr.60	aisi-sae
S420G2	din-en	2YGr.60	aisi-sae
S420G2+M	Vlastní název jakosti din-en	Norsko	2
S420G2+QT	Vlastní název jakosti din-en	Y30S420M3z	ns
		Y30S420Q3z	ns

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 Y30S420M3z

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

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.8857	22. 8. 2026