

Werkstoff-Datenblatt Stahl C75S:

Legierungsangaben:

Materialart: Stahl
 Bezeichnung numerisch: C75S
 Werkstoffnummer: 1.1248

Chemische Zusammensetzung nach Schmelzanalyse in %:

Si	Fe	Cu	Mn	P	Cr	S	Mo	Ni	Al	Rest
0,7-0,8	0,15-0,35	0,2	0,6-0,9	0,02	0,1-0,4	0,01	0,1	0,1	0,015	-

Mechanische Eigenschaften:

Zugfestigkeit	Rm	N/mm ²	650-920
Bruchdehnung (T4)	A5/A50	%	>22

Technologische Eigenschaften:

*Eigenschaften: 1= sehr gut / 6= ungeeignet		
Formstabilität		1
Feinschneidbarkeit		2
Verarbeitbarkeit		1
verfügbare Dicken	2	mm
weitere Dicken auf Anfrage!		

Typische Anwendungen:

- nahezu alle Industriezweige;
 - Stahlkappen für Sicherheitsschuhe
 - Klemmen und Schnallen für Sicherheitsgurte
 - Automobilteile
 - Ventile
 - Unterlegscheiben
 - Federn, Scheren, Messer, usw.....

Interesse geweckt?

Sie brauchen jemanden, der Ihnen Ihre Idee mit diesem Material umsetzt?
 Kontaktieren Sie uns gleich unverbindlich unter +43(0)7472/66009 oder office@cnc.at

Wir behalten uns ausdrücklich vor, die Inhalte unserer Datenblätter ohne gesonderte Ankündigung jederzeit zu verändern, zu löschen und/oder in sonstiger Weise zu bearbeiten. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

WIR SCHNEIDEN...

AlMg4.5MnNi1.4571AlMgSiAlMg3Ni1.4301S355GummiP559HardoxS235KlingerMilamKlingerSiC4400KlingerGraphitFibrox
 PA6AluminiumEdelstahlChromPlexiglasKunststeineNatursteineSpanplattenTitanHolzGranitGlas(Panzer/Verbund)Dichtungsmaterialien
 WolframMoosgummiSpiegelVSGKunststoffePolypropylenKorkZellkauschukForexStahlBuntmetalleMessing/KupferMarmorMolybdän...