

## Scheda Tecnica di Prodotto | Technical Product sheet STP - 58CrV4 - 1.8161

Rev. 00 del 07.01.2019

Composizione chimica/Chemical composition							
C%	Si%	Mn%	P% max	S% max	Cr%	V%	Cu% max
0,55-0,62	0,15-0,40	0,7-1,10	0,035	0,035	0,9-1,2	0,1-0,2	0,4

**Proprietà meccaniche (valore statistici di produzione)/Mechanical Properties (Statistical value of production)**  
**Laminato/Hot rolled +AC - Pelato Rullato/Peeled and straightened +AC+SH - Rettificato/Ground (+AC+SH)+G**  
**Ricotto globulare/Spheroidizing Annealing**

Sezione/Section [mm]		Prova di trazione/Tensile test			Durezza/Hardness
		Rm [MPa]	Rp 0.2 [MPa]	A %	HB
>16	≤40	\	min.	min.	max
		\	\	\	230

**Trafilato/Cold drawn +AC+C e/and Rettificato/Ground +AC+C+G Ricotto globulare/Spheroidizing Annealing**

Sezione/Section [mm]		Prova di trazione/Tensile test			Durezza/Hardness
		Rm [MPa]	Rp 0.2 [MPa]	A %	HB max
>5	≤40	\	\	\	270

**Per le altre condizioni generali di fornitura vale la EN 10277 vigente.**  
 Other general conditions of supply in accordance with EN 10277 into force.