

Scheda Tecnica di Prodotto | Technical Product sheet STP - 1.5217-20MnV6

Rev. 00 del 08.10.2018

Composizione chimica/Chemical composition

C%	Si%	Mn%	P% max	S% max	V%
0,16-0,22	0,10- 0,50	1,30-1,70	0,035	0,035	0,08-0,20

Proprietà meccaniche (valore statistici di produzione) Mechanical Properties (Statistical value of production)

Laminato/Hot rolled +HW - Pelato Rullato/Peeled and straightened +SH - Rettificato/Ground (+SH)+G

Stato Naturale/As Rolled

Sezione/Section [mm]		Prova di trazione/Tensile test			Durezza Hardness
		Rm [MPa]	Rp 0.2 [MPa]	A %	HB
		min.	min.	min.	min.
>16	≤40	600-800	400	16	175
>40	≤63	580-780	360	17	172
>63	≤100	550-750	340	18	162
>100		520-720	320	19	159

Laminato/Hot rolled +N - Pelato Rullato/Peeled and straightened +N +SH e/and Rettificato/Ground +N(+SH) +G

Normalizzato/Normalized +N

Sezione/Section [mm]		Prova di trazione/Tensile test			Durezza Hardness
		Rm [MPa]	Rp 0.2 [MPa]	A %	HB
		min.	min.	min.	min.
>18	≤25	580	450	18	172
>25	≤80	550	430	18	162
>80		530	390	18	156

Trafilato/Cold drawn +C e/and Rettificato/Ground +C +G

Stato Naturale/As Rolled

Sezione/Section [mm]		Prova di trazione/Tensile test			Durezza Hardness
		Rm [MPa]	Rp 0.2 [MPa]	A %	HB
		min.	min.	min.	min.
>5	≤16	700-900	550	8	213-272
>16	≤40	680-880	520	9	206-266

Per le altre condizioni generali di fornitura vale la EN 10277 vigente.

Other general conditions of supply in accordance with EN 10277 into force.