

Osvědčení pro materiál 1.4310

Technické parametry přesných podkladových planžet odpovídají normám, složením a výsledkům zkoušek pořízených na dodávce materiálu od výrobce těchto materiálů.

Složení pro sílu 0,025 – 3,00 mm, materiál 1.4310

Šíře 10 – 205 mm + 300-305 mm + 610 mm

Slitina 1.4310 má dobrou odolnost proti korozi díky cca obsahu 17% chromu a cca 7% niklu.

Vysoká pevnost v tahu je získaná válcováním za studena.

Materiál 1.4310

nerezová a kyselinovzdorná ocel

X 10 Cr Ni 18 8

US-norma AISI 301

válcovaná za studena

pružinová-tvrdá

lesklý povrch

Pevnost:	tloušťka	
	0,025 - 1,20 mm	1500 - 1700 N/mm ²
	1,30 – 2,00 mm	1300 - 1500 N/mm ²
	0,025 – 1,00 mm, šíře 300-305 a 610 mm	1500 - 1700 N/mm ²
	2,50mm	1100 - 1400 N/mm ²
	3,00mm	48-50 HRc

chemická analýza:

C :	0,05-0,15 %
Si :	max. 2,00 %
Mn :	max. 2,00%
P :	max. 0,045 %
S :	max. 0,015 %
Cr :	16-19%
Ni:	6-9,5%
Mo:	max. 0,80%

MEPAC CZ, s.r.o.
Oldřichovice 862
TŘINEC
CZ 739 61
DIČ: CZ 263 41 364
TEL: 554 348 112, 603 615 357
FAX: 554 348 485

