

ROSTFRITT SYRAFAST STÅL



Stål 17-4 PH (enligt ASTM A564 Type 630)

Riktanalys; C 0,07- Cr 15-17,5 - Ni 3-5 - Cu 3-5 - Nb+Ta 0,15-0,45

Stål 17-4 PH har hög hårdhet, exceptionellt höga mekaniska egenskaper och mycket goda korrosionsegenskaper. Stål 17-4 PH är dessutom svetsbart.

Stål 17-4 PH används inom kemisk, cellulos- och pappers-, petrokemisk, mejeri- och livsmedelsindustri. Även inom marina applikationer och i havsmiljö finner 17-4 PH användning.

Tillstånd	HB (max)	Sträckgräns (0,2 gräns- N/mm ²)	Brottgräns (N/mm ²)	Kontraktion Z % min	Förlängning (A5 %5 min)
H 900	388	1170	1310	40	10
H 925	375	1070	1170	38	10
H 1025	331	1000	1070	45	12
H 1075	311	860	1000	45	13
H 1100	302	795	965	45	14
H 1150	277	725	930	50	16

