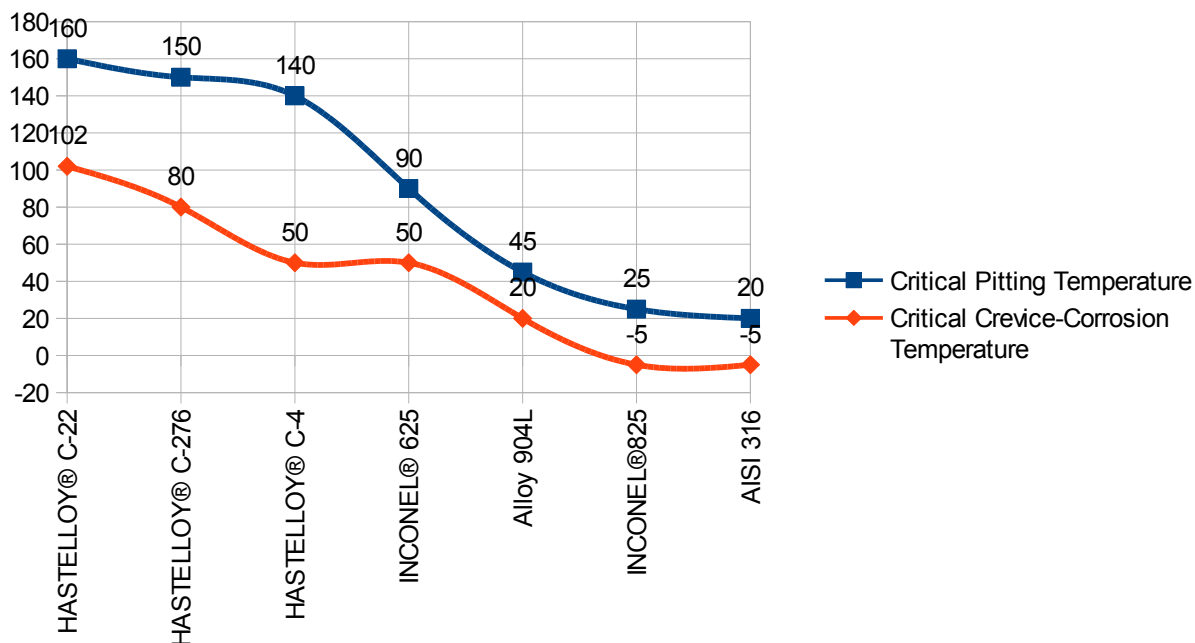
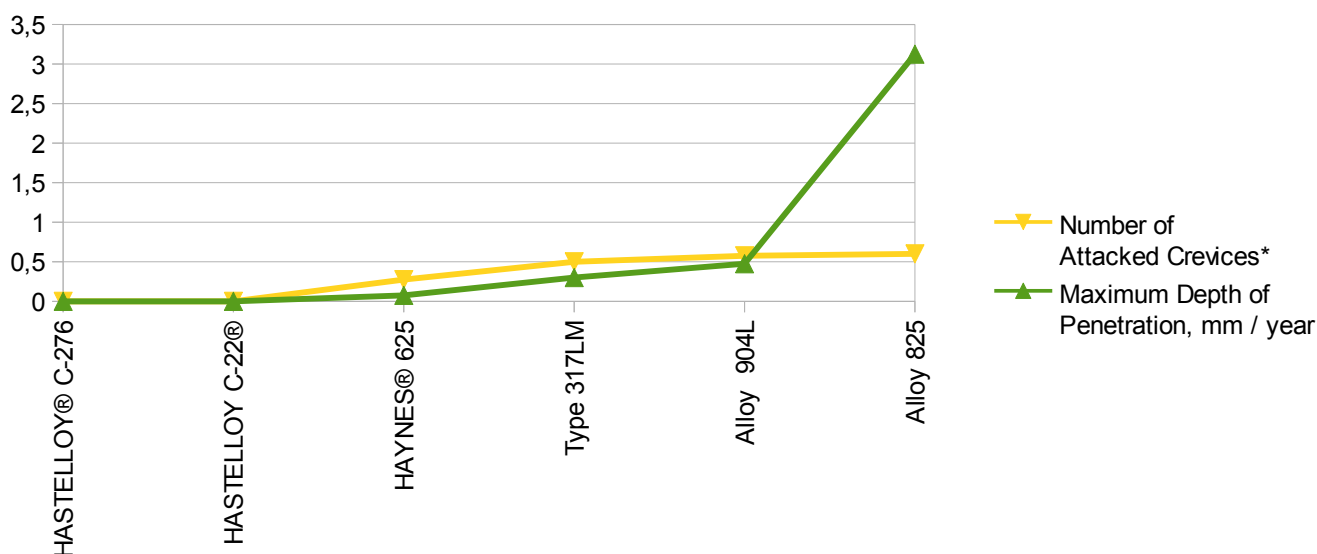


MF Inox srl produce viti, tiranti e dadi in HASTELLOY® C-22 UNS N010286 werkstoff 2.4602 , una lega nickel-cromo-molibdeno-tungsteno molto versatile, che ha una resistenza alla corrosione superiore rispetto alle leghe nickel-cromo-molibdeno (leghe C-4 e C-276); presenta un ottimo comportamento in ambienti generatori di pitting e cervice corrosion garantendo una ottima resistenza allo stress corrosion cracking. L'Hastelloy® C-22, grazie alla elevata presenza del cromo, rispetto alle altre leghe della serie C, ha anche un'ottima resistenza agli agenti ossidanti in soluzione come l'acido nitrico, gli ioni ferrici e gli ioni cloro, mentre la presenza del molibdeno garantisce buona resistenza agli agenti riducenti.



Comportamento dell'Hastelloy® C-22:

Resistenza alla corrosione localizzata dell' Hastelloy® C-22:



La nostra gamma prodotti comprende viti DIN 912, DIN 933 tiranti DIN 976B e ANSI/ASME 16.5, dadi DIN 934 H=D, ISO 4033 e ANSI/ASME 18.2.2 (altre tipologie alla pagina <http://www.mfinox.com/prodotti.php>) ottenuti per stampaggio a caldo o lavorazione per asportazione di truciolo da diametro 6 mm a 64 mm, con lunghezza massima di stampaggio di 500 mm.

Hastelloy® C-22 è utilizzata per componenti di impianti chimici, apparecchiature di controllo dell'inquinamento, impianti farmaceutici e impianti oil & gas.

COMPOSIZIONE CHIMICA HASTELLOY® C-22 UNS N006022:

	Ni	Cr	Fe	Mo	W	C	Mn	S	Si	P	V
Min	56	20	2		2,5	--	--	--	--	--	
Max		22,5	6		3,5	0,01	0,05	0,02	0,08	0,02	0,35

PROPRIETA' FISICHE HASTELLOY® C-22 UNS N006022:

Peso specifico a 20°C: 8,69 Kg/dm³

Modulo di elasticità a 20°C: 206.000 N/mm²

PROPRIETA' MECCANICHE HASTELLOY® C-22 UNS N006022:

Carico di rottura a 20°C Rm: 765 N/mm²

Carico di rottura a 20°C Rm: 406 N/mm²

Specifiche HASTELLOY® C-22 UNS N006022:

W. 2.4602

ASTM B575

UNS N006022

ASME SB575