

CARATTERISTICHE GENERALI

NIDELL PHARMA

Colore:	GRIGIO - INOX (in funzione della rugosità)
Spessore:	15 - 50μ
Durezza:	500-550 HV (1000HV con trattamento termico)
Resistenza alla corrosione (NSS):	1000h con sp. 30μ
Coducibilità elettrica:	60 mΩ/cm
Conducibilità termica:	CONDUTTORE
Temperatura di deposizione:	90°
Temperatura di esercizio:	600°
Idoneo al contatto con alimenti:	SI
Materiali idonei:	ACCIAI/FE INOX ALLUMINIO RAME
	X X X X

PROPRIETÀ

Il Nidell Pharma è un rivestimento chimico di nickel con spessori da 15 a 50 μm . Il processo possiede proprietà anticorrosive ed antiabrasive e riveste in maniera uniforme tutte le superfici e geometrie delle parti da trattare. Possono essere rivestiti materiali ferrosi legati e non legati ed è utilizzato nel settore farmaceutico per rivestire particolari di alluminio da sostituire all'acciaio inox dove peso e costo sono variabili competitive mantenendo inalterate le proprietà anticorrosive. Il coating può essere rimosso dai particolari trattati senza intaccare il materiale di base della parte e può essere riparato localmente in caso di scratch ed urti garantendo le caratteristiche originali del riporto. Il rivestimento è amagnetico.