

**NICHEL CROMO** è prodotto con un processo di nichelatura in continuo che garantisce uniformità dello spessore di nichel ed una durezza molto elevata di 600 HV0.1 grazie ad una evoluzione dei tradizionali metodi di nichelatura frutto di un processo di sperimentazione. Questa caratteristica migliora notevolmente le prestazioni applicative.

La combinazione con il processo di cromatura Moder Cromo conferisce alle barre **NICHEL CROMO** una elevata resistenza alla corrosione oltre al vantaggio di essere nichelate e cromate sull'intera lunghezza.

Caratteristiche tecniche	
Spessore Ni	Spessore Cr
> 30 µm	> 20 µm
Durezza Ni	Durezza Cr
> 600 HV 0.1	850-1000 HV 0.1
Rugosità: Ra < 0,2 µm / Rt < 2 µm	
Tolleranza ISO f7	
Rettilineità migliore di 0,1 mm / m	
Tolleranza di forma all'interno del 50% di f7	
Lunghezza standard: 6000-6500 mm	
Imballo in tubo di cartone	

Gamma dimensionale	
diametro (mm)	Peso (kg/m)
25	3,85
28	4,83
30	5,55
32	6,31
35	7,55
36	7,99
38	8,90
40	9,86
45	12,48
50	15,41
55	18,65
56	19,33
60	22,19

Resistenza alla corrosione			
ISO 9227 / ASTM B117	NSS	AASS	CASS
	> 1500 ore	> 500 ore	> 150 ore
Rating (ISO 10289)	10	10	10

Acciai disponibili: 20MnV6, C45, C45 temprato e, su richiesta: 42CrMo4 bonificato o bonificato e temprato, 38MnV6.