

NIRO22

acciaio d'armatura inossidabile per il settore della costruzione

NIRO22

Il tipo NIRO22 è un acciaio inossidabile nervato con il materiale numero EN 1,4482. Queste armature inossidabili sono laminate a caldo e parzialmente lavorate a freddo. NIRO è austenitico-ferritico (Duplex) e ha un indice PREN di 22. Le caratteristiche meccaniche si situano per il limite d'allungamento $f_y > 500 \text{ N/mm}^2$ e per la resistenza a trazione $f_u > 650 \text{ N/mm}^2$.

Prodotti e soluzioni in NIRO22:

- Tiranti d'ancoraggio ANCRA®-Z
- Armature



Legg Numero del materiale	Indice PREN (Grado di resistenza)
---------------------------	-----------------------------------

acciaio normale	0
EN 1.4003	10
EN 1.4301	17
EN 1.4306	18
EN 1.4311	19
EN 1.4482	22
EN 1.4401	23
EN 1.4404	23
EN 1.4571	23
EN 1.4362	25
EN 1.4429	27
EN 1.4462	30
EN 1.4501	37
EN 1.4529	40

PREN 22

Caratteristiche Tecniche

		Diametro (mm)					
		8	10	12	14	16	20
Massa metrica	kg/m ³	0.392	0.613	0.882	1.201	1.568	2.45
Sezione barra	A mm ²	50.3	78.5	113	154	201	314
Limite d'allungamento	$f_y \text{ N/mm}^2$	500	500	500	500	500	500
Resistenza a trazione	$f_u \text{ N/mm}^2$	650	650	650	650	650	650
Allungamento a rottura	$\epsilon \text{ } 10 \%$	15 - 30					

Filetto Tagliato

		Diametro (mm)					
		8	10	12	14	16	20
Filetto metrico	M	M8	M10	M12	M14	M16	M20
Sezione di trazione nel filetto	As mm ²	36.6	58.0	84.3	115	157	245
Resistenza alla trazione nel filetto	$F_t, R_d \text{ kN}$	17	27	39	53	73	114

Ancon[®]
BUILDING PRODUCTS

Ancon (Schweiz) AG

Gewerbezone Widalmi 10
CH-3216 Ried bei Kerzers
Tel: +41 (0) 31 750 3030
Fax: +41 (0) 31 750 3033
Email: info@ancon.ch

Sito: www.ancon.ch