



QUALITA'	16NiCr4 - 16NiCrS4	W.NR 1.5714 1.5715
----------	---------------------------	--------------------

NORMA di riferimento LAMINATO	ISO 683-3
NORMA PRODOTTI FINITI A FREDDO	UNI EN 10277

COMPOSIZIONE CHIMICA (%)

	C	Si	Mn	P (max.)	S (max)	Cr	Ni	Cu (max)
16NiCr4	0,13 ÷ 0,19	0,15 ÷ 0,40	0,70 ÷ 1,00	0,025	0,035	0,60 ÷ 1,00	0,80 ÷ 1,10	0,40
16NiCrS					0,020 ÷ 0,040			

Acciai con lavorabilità migliorata sia per contenuto maggiore di S fino a circa 0,10% o aggiunta di Pb su richiesta. Nel

CARATTERISTICHE MECCANICHE PRODOTTI LAMINATI (ISO 683-3)

(+A) RICOTTO		(+N) NORMALIZZATO	
Durezza (HBW)			
Max		Min	Max
217		-	-

CARATTERISTICHE MECCANICHE PRODOTTI FINITI A FREDDO (UNI EN 10277)

	(+A +SH)RICOTTO+PELATO RULLATO	(+A +C) RICOTTO + TRAFILATO
SPESSORE (mm)	Durezza (HBW) Max.	
5 ≤ t ≤ 10		270
10 < t ≤ 16		260
16 < t ≤ 40	217	255
40 < t ≤ 63	217	255
63 < t ≤ 100	217	255

Valori di Temprabilità Jominy in HRC (ISO 683-1)

Distanza estremità mm	1,5	3	5	7	9	11	13	15	20
MAX	47	46	44	42	40	38	36	34	32
MIN	39	36	33	29	27	25	23	22	20

Distanza estremità mm	25	30	35	40
MAX	30	29	28	28
MIN				

Valori indicativi basati su Norme vigenti