

CPPU / 1.2379

PROGRAMA DE MEDIDAS

Análisis, %

C 1,55 Cr 12,00 Mo 0,80 V 0,90

Equivalencias con normas

W.-Nr.: 1.2379

UNE F5211

AISI ~D2

AFNOR Z160CDV12

DIN X153CrMoV12

†X155CrMoV12-1

JIS ~SDK11

Estado de suministro

a) Recocido, máx 255HB

Propiedades

Acero ledeburítico al 12%Cr con muy buena resistencia al desgaste abrasivo y adhesivo por su alto contenido de carburos en su estructura.

Posee buena tenacidad y resistencia a la compresión.

Permite temple secundario y es dimensionalmente estable durante el tratamiento térmico, por ello resulta un sustrato ideal para tratamientos superficiales como la nitruración por plasma o recubrimientos superficiales como PVD o CVD.

Aplicaciones

- _ Corte, punzonado y cizallado
- _ Rodillos y peines de roscar
- _ Dobladores y conformadores
- _ Rodillos de laminación, enderezado
- _ Corte fino
- _ Moldeo de plásticos c/carga abrasiva

Dureza de trabajo

57-61HRc

Otros formatos,

- _ bloques templados para erosión
- _ anillos laminados/forjados
- _ piezas forjadas bajo plano

* Las medidas indicadas son parcialmente disponibles en almacén de cromova. Programa y otras medidas especiales totalmente disponibles en almacén central de Dörrenberg o nueva fabricación. Consulte disponibilidad y necesidades.

● REDONDO (mm) Programa de medidas disponible en torneado.

10	12	15	16	18	20	21	22	25	26	30
31	36	38	41	46	48	51	56	61	66	71
76	81	86	91	96	102	107	112	107	112	117
122	127	132	137	143	147	153	157	163	166	173
177	183	186	193	197	203	206	213	223	233	243
253	263	273	283	293	303	313	323	333	343	353
363	373	383	393	403	413	423	433	443	453	463
473	483	493	503	513	525	533	543	558	563	575
583	593	603	608	613	623	633	643	658	663	673
685	708	715	758	780	805					

■ CUADRADO (mm)

20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100
110	120	130	140	150	160	180	200	210	220	250
300	350	400								

■ PLANO (mm)

30	x	10-15-20
40	x	10-15-20-25-30
50	x	10-15-20-25-30-40
60	x	10-15-20-25-30-40-50
70	x	15-20-25-30-40-50-60
80	x	10-15-20-25-30-35-40-50-60-70
90	x	20-30-50-60
100	x	10-15-20-25-30-35-40-50-60--70-80
110	x	20-30-40-50-60-70-80-90
120	x	15-20-25-30-40-50-60-70-80-90-100
130	x	20-25-30-40-50-60-70-80-90
140	x	40-50-60
150	x	20-25-30-40-50-60-70-80-90-100
160	x	20-30-40-50-60-70-80-90-100-110-120
180	x	25-30-40-50-60-70-80-90-100-125-160
200	x	20-25-30-25-30-35-40-45-50-60-70-80-90-100-120-150-180
220	x	40-60-80-125-160
250	x	20-25-30-25-40-45-50-60-70-80-90-100-125-160
260	x	70-80-110-150
300	x	30-35-40-45-50-60-70-80-90-100-110-120-150-200
350	x	50-60-70-80-100-150
360	x	50-60-70-80-100-150
400	x	40-50-60-70-80-90-100-120-150-200-300
500	x	30-40-50-60-70-80-90-100-110-200-250-300
600	x	15-20-25-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80-85-90-100-105-110
		120-130-140-150-160-180-200-250-300-350-400
800	x	300