

Programa productivo, tecnológico y social

Construcción de dispositivos
para las personas con discapacidad



➔
BARRAL

Manual de fabricación

PLANOS CONSTRUCTIVOS | MANUAL DE ENSAMBLE | LISTADO DE PIEZAS | COSTOS

Programa Productivo, Tecnológico y Social: Construcción de ayudas tecnológicas para y con las personas con discapacidad

Primer Premio en el Encuentro Internacional de Proyecto Inclusivos Exitosos de la Organización de los Estados Americanos OEA

En Argentina las personas con discapacidad todavía constituyen una parte de la población con necesidades y dificultades para ser incluidas en la sociedad. Por ello resulta fundamental proponer el conocimiento tecnológico como campo para la inclusión, el desarrollo productivo y el mejoramiento de la calidad de vida de todos.

El Programa se basa en la construcción de ayudas tecnológicas para y con las personas con discapacidad en establecimientos de Educación Técnico Profesional como Escuelas Técnicas (E.T.), Centros de Formación Profesional (CFP), junto a Escuelas especiales, y otras organizaciones e instituciones de la comunidad.

El “Programa Productivo, Tecnológico y Social” de Escuelas Técnicas construyendo ayudas tecnológicas para y con las personas con discapacidad por medio de los manuales INTI se encuentra constituido por El Instituto Nacional de Tecnología Industrial INTI junto al Instituto Nacional de Educación Tecnológica INET y la Comisión Nacional Asesora para la Integración de las Personas con Discapacidad CONADIS.



Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial



Foto: Leonardo Cruder (Izquierda),
Rafael Kohanoff (derecha)

Inscripción en el Programa

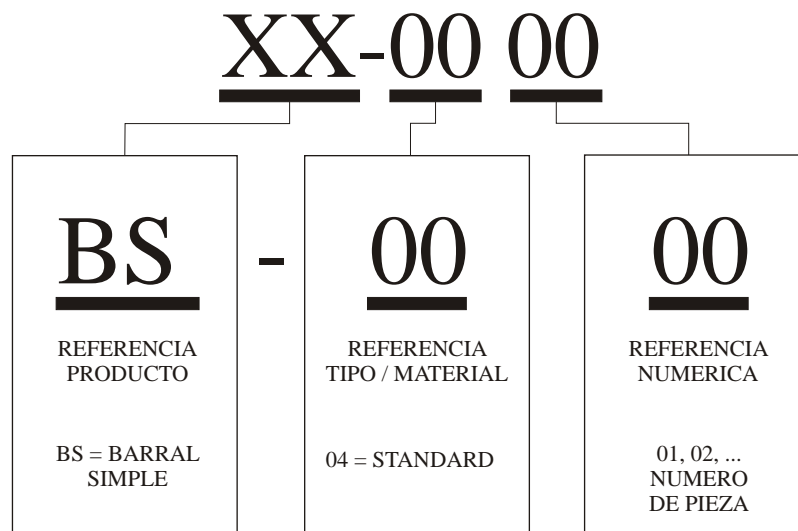
El Ministerio de Educación de la Nación Por medio del Programa Nacional Mapa Educativo sistematiza la información pudiendo todas las escuelas del país inscribirse y formar parte del Programa ingresando sus datos en la página www.inti.gov.ar/discapacidad o consultando por mail a escuelastecnicas@inti.gov.ar

Esto permitirá tener un contacto de asistencia técnica, poder sumar nuevas posibilidades de desarrollo y elaborar estrategias conjuntas.



INTERPRETACION DE CODIGO

EN CUANTO A LOS CODIGOS UTILIZADOS PARA LAS PARTES DE LOS PRODUCTOS, DEBERAN INTERPRETARSE DE LA SIGUIENTE MANERA:



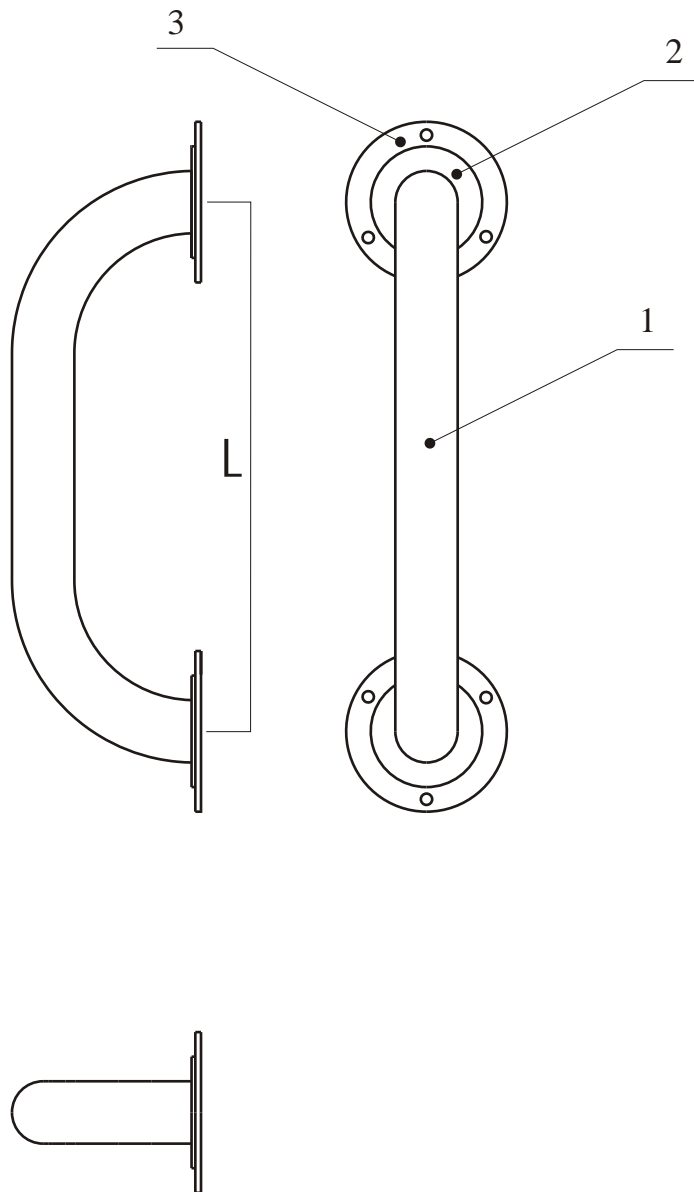
LISTADO DE COMPONENTES Y CODIFICACION


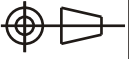
PIEZA	DESCRIPCION	CANTIDAD	CODIGO
1	Caño curvado	1	BS-02 01
2	Arandela 30x60x2	2	BS-02 02
3	Arandela 85x40x3,5	2	BS-02 03

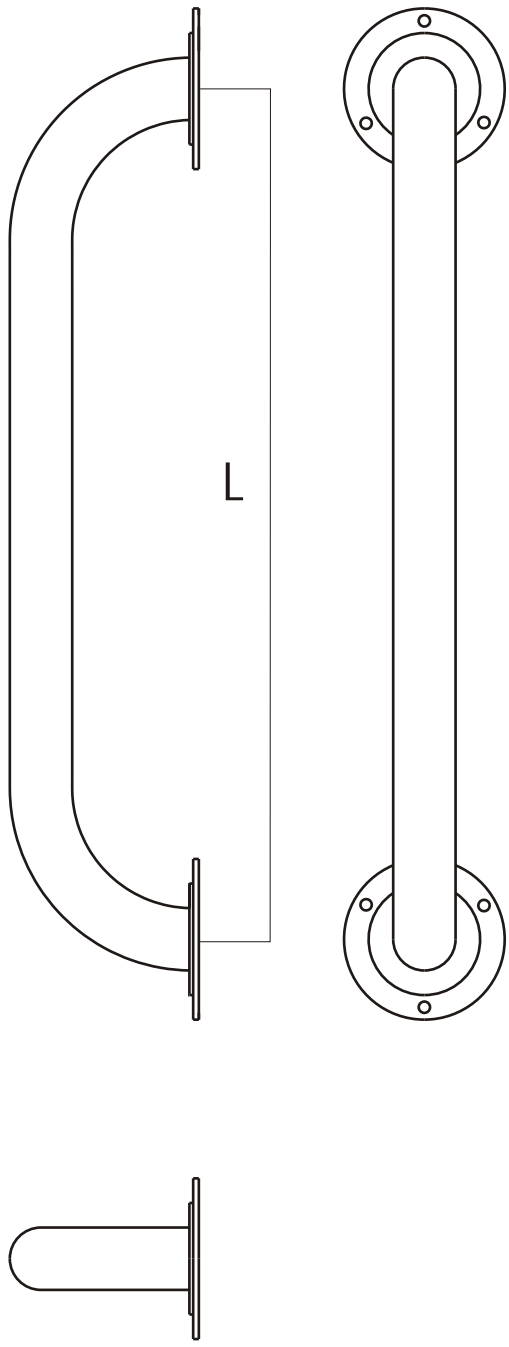
LISTADO DE COMPONENTES FABRICADOS

PIEZA	DESCRIPCION	CANTIDAD	CODIGO
1	Barral curvo	1	BS-02 01





CAÑO 1"1/4 ESP.: 1,5 MM DOBLADO CORTE AGUJEREADO SOLDADURA PINTADO		FECHA	NOMBRE	BARRAL	 INTI-INET
	DIBUJO	2007			
	REVISO				
	APROBO				
	ESC. 1:4	LAYOUT L: MEDIDA NOMINAL 28 CM			
					
TOLERANCIA					



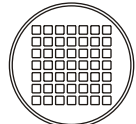
CAÑO 1"1/4
 ESP.: 1,5 MM
 DOBLADO
 CORTE
 AGUJEREADO
 SOLDADURA
 PINTADO

DIBUJO	2007
REVISO	
APROBO	
ESC. 1:5	
TOLERANCIA	

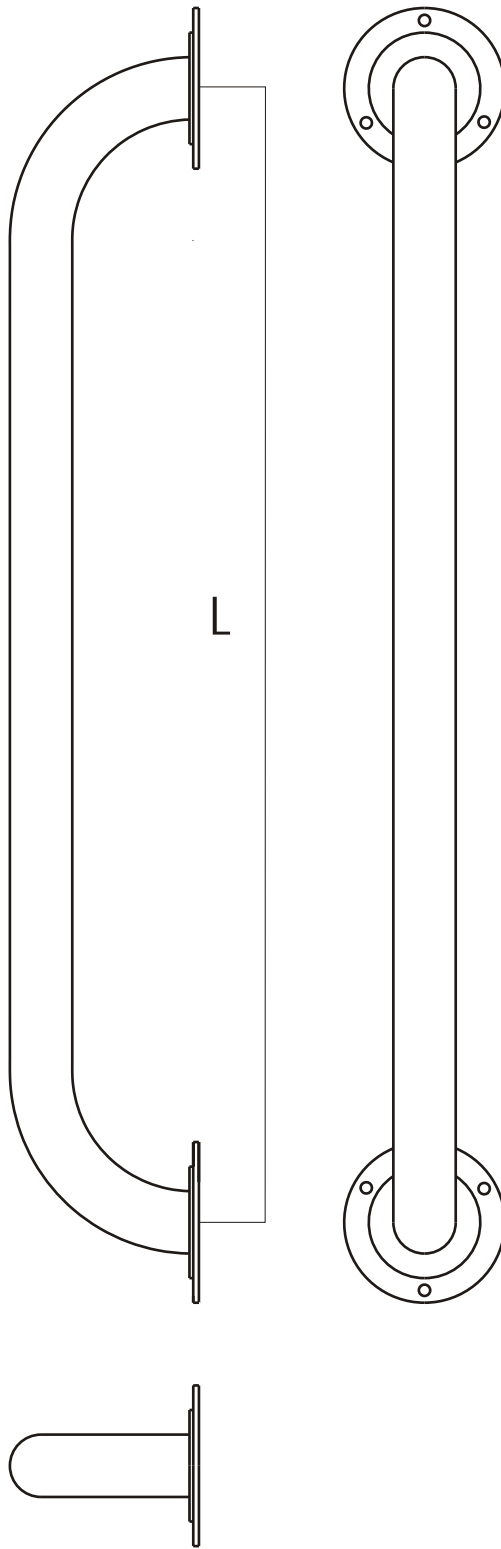
FECHA	NOMBRE
2007	


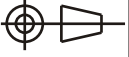
BARRAL

LAYOUT
 L: MEDIDA NOMINAL 45 CM

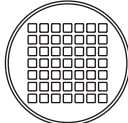
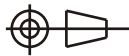


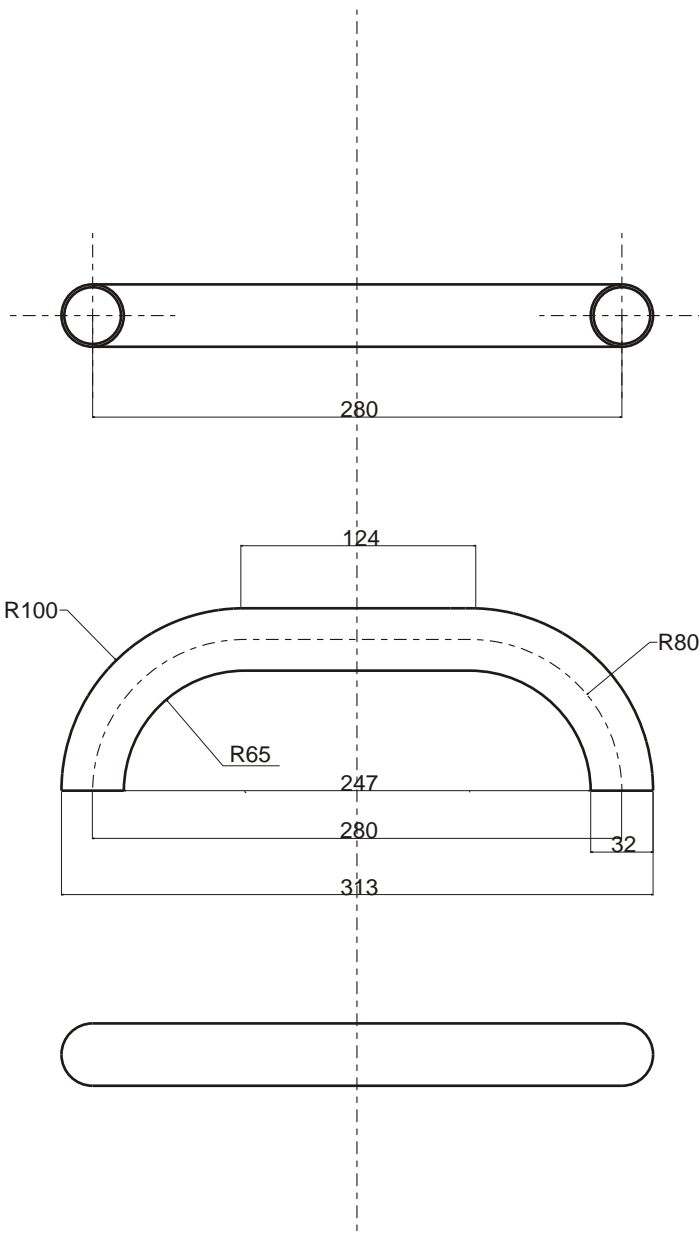
INTI-INET

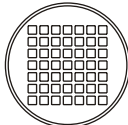
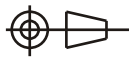


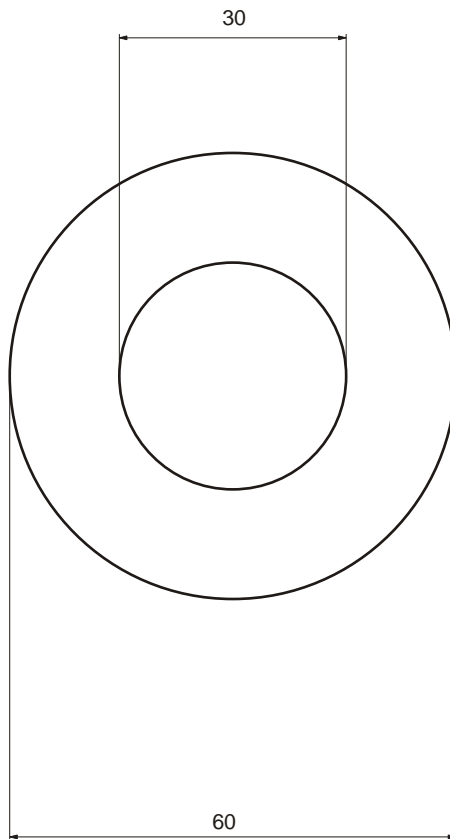
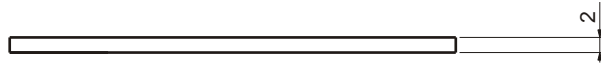
CAÑO 1"1/4 ESP.: 1,5 MM DOBLADO CORTE AGUJEREADO SOLDADURA PINTADO		FECHA	NOMBRE	BARRAL	 INTI-INET
	DIBUJO	2007			
	REVISO				
	APROBO				
	ESC. 1:4	LAYOUT BARRAL 60 CM			
					
TOLERANCIA					

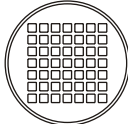
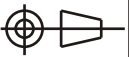
PIEZA	DESCRIPCION	CANTIDAD	CODIGO
1	Caño curvado	1	BS-02 01
2	Arandela 30x60x2	2	BS-02 02
3	Arandela 85x40x3,5	2	BS-02 03

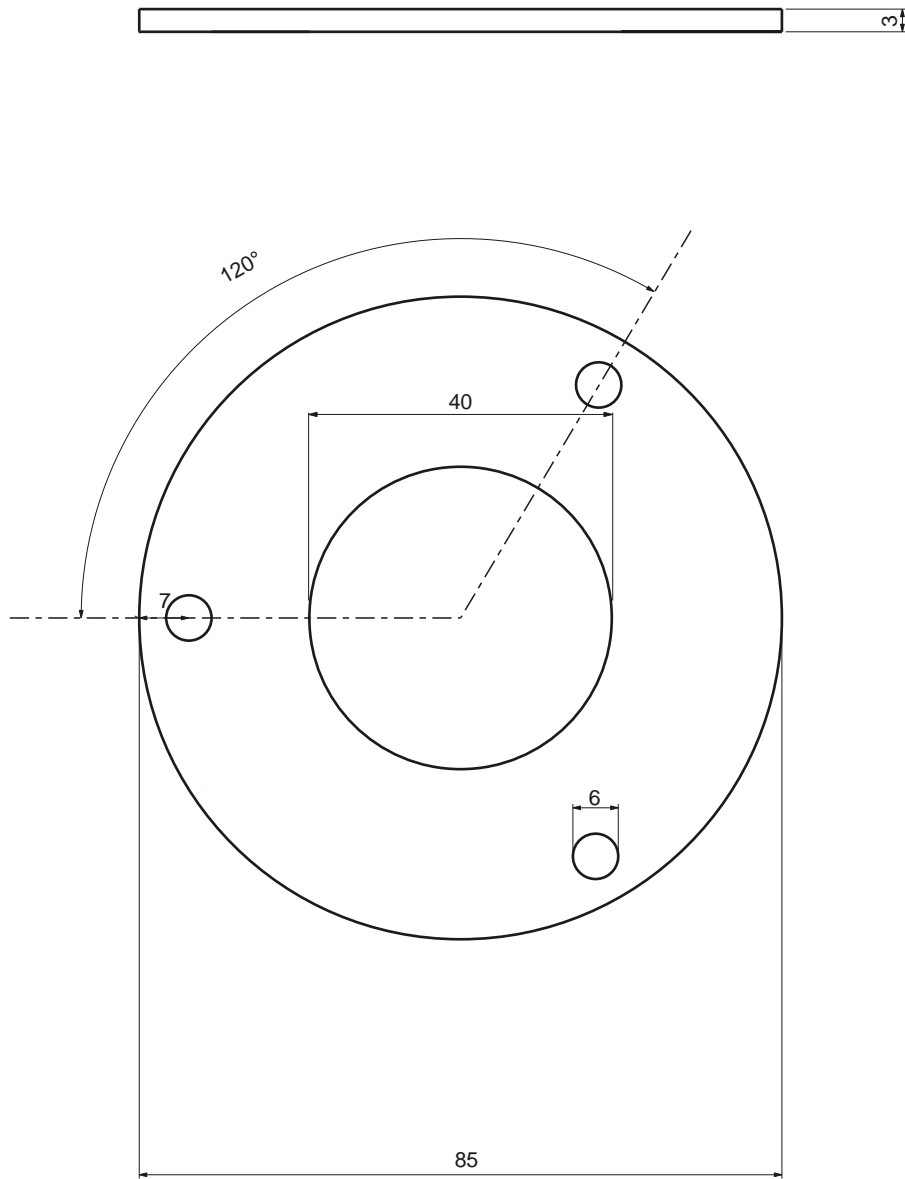
		FECHA	NOMBRE	BARRAL		
	DIBUJO	2007				
	REVISO					
	APROBO					
		REFERENCIAS DE LAYOUT			INTI-INET	
						
TOLERANCIA						

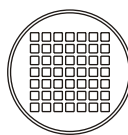
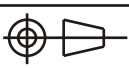


CAÑO 1"1/4 ESP.: 1,5 MM DOBLADO CORTE		FECHA	NOMBRE	BARRAL	 INTI-INET CANTIDAD: 2 BS-02 01
	DIBUJO	2007			
	REVISO				
	APROBO				
	ESC. 1:1	CAÑO CURVADO			
					
TOLERANCIA					



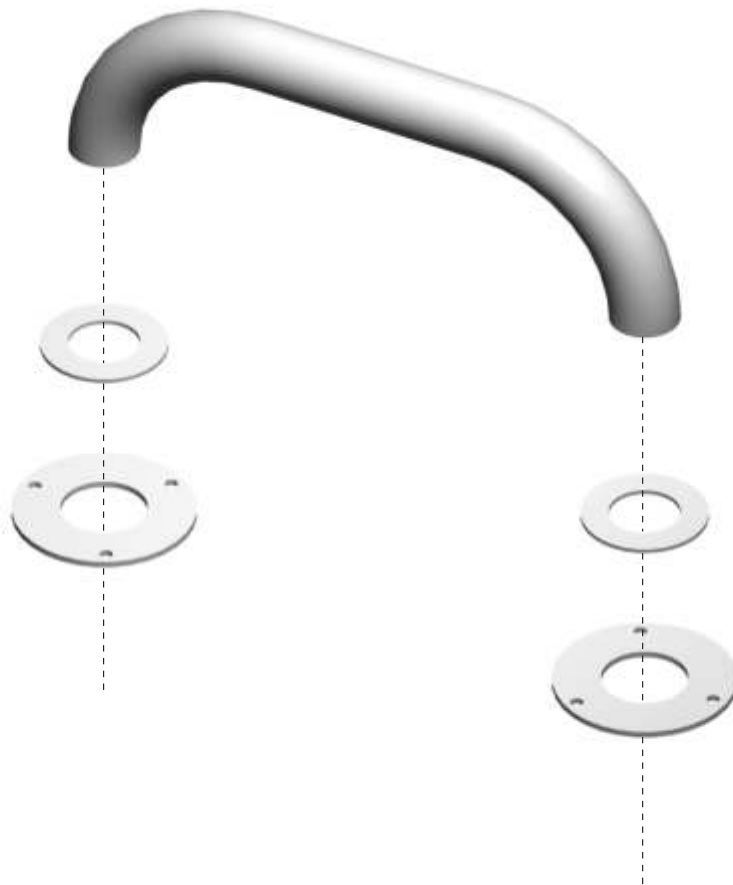
ESP.: 2 MM AGUJEREADO		FECHA	NOMBRE	BARRAL	
	DIBUJO	2007			
	REVISO				
	APROBO				
	ESC. 1:1	ARANDELA 30X60X2		INTI-INET	
 TOLERANCIA			CANTIDAD: 2		
			TB-01 01		



ESP.: 3 MM AGUJEREADO	DIBUJO	FECHA	NOMBRE	BARRAL	
	REVISO	2007			
	APROBO				
	ESC. 1:1	ARANDELA 40X84X3,5			
	INTI-INET				
TOLERANCIA				CANTIDAD: 2	
	BS-02 03				



EXPLOTADA COMPLETA



DESCRIPCION	CODIGO	CANTIDAD
CAÑO CURVADO	BS-02 01	1
ARANDELA 30X60X2	BS-02 02	2
ARANDELA 85X40X3,5	BS-02 03	2

ACOTACIONES:



PIEZA	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD DE COMPRA	\$ PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	\$ VALOR TOTAL
TUBO	ACERO	LARGO 6 MTR. DIAM 30 MM ESP. 1,6 MM	TIRA 6 MTRS.	\$ 26,40	0.70 MTRS	\$ 3,45
ARANDELAS	HIERRO	D/MEN 30 MM D/MAY 60 MM ESP. 2MM	C/U	\$ 1,67	4	\$ 6,70
PROTECCION	PINTURA EPOXI	1 LITRO	LITRO	\$ 16,80	1/4 LITRO	\$ 4,20
					DESPERDICIO 10 %	\$ 14,35 \$ 1,43
					TOTAL	\$ 15,78

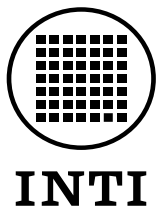
ACOTACIONES:

LOS VALORES SON CONSIDERADOS PARA UNA CANTIDAD DE 10 BARRALES

PIEZA	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN	UNIDAD DE COMPRA	\$ PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	\$ VALOR TOTAL
TUBO	ACERO	LARGO 6 MTR. DIAM 30 MM ESP. 1,6 MM	TIRA 6 MTRS.	\$ 26,40	0.90 MTRS	\$ 4,45
ARANDELAS	HIERRO	D/MEN 30 MM D/MAY 60 MM ESP. 2MM	C/U	\$ 1,67	4	\$ 6,70
PROTECCION	PINTURA EPOXI	1 LITRO	LITRO	\$ 16,80	1/4 LITRO	\$ 4,20
					DESPERDICIO 10 %	\$ 15,35 \$ 1,53
					TOTAL	\$ 16,88

ACOTACIONES:

LOS VALORES SON CONSIDERADOS PARA UNA CANTIDAD DE 10 BARRALES



Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial

Centro de Tecnologías para la Salud y la Discapacidad

“Programa Productivo, Tecnológico y Social”

Queda prohibida su venta.

Este material es de propiedad pública de libre reproducción y utilización, se sugiere la consulta con el Centro de Tecnologías para la Salud y Discapacidad.
Se agradece citar fuente.

www.inti.gov.ar/discapacidad
escuelastecnicas@inti.gov.ar