

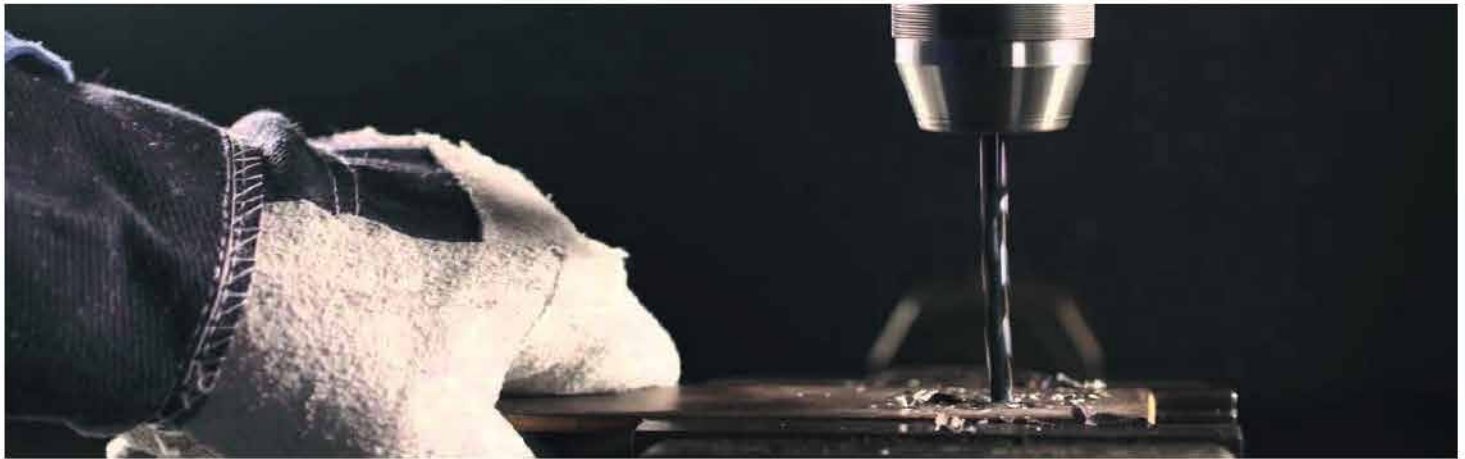
BROCAS



drill better.
alpen

TRUPER[®]

Makita[®]



HSS Sprint Master

- Gran elasticidad y fiabilidad.
- Adecuada para taladros manuales, para el procesamiento de acero aleado y no aleado de corte simple.
- Punta aguda afilada a 118° evita desplazamiento en superficie.



CÓDIGO	MEDIDA	MASTER
067614	1/32"	10
067110	3/64"	10
067060	1/16"	10
067068	5/64"	10
067014	3/32"	10
067016	7/64"	10
067018	1/8"	10
067020	9/64"	10
067022	5/32"	10
067024	3/16"	10
067064	13/64	10
067112	15/64"	10
067028	1/4"	10
067030	5/16"	10
067032	3/8"	10
067036	7/16"	5
067038	1/2"	5
067118	9/16"	5
067566	5/8"	3
067120	3/4"	3

HSS Sprint Master

- Gran elasticidad y fiabilidad.
- Adecuada para taladros manuales, para el procesamiento de acero aleado y no aleado de corte simple.
- Punta aguda afilada a 118° evita desplazamiento en superficie.



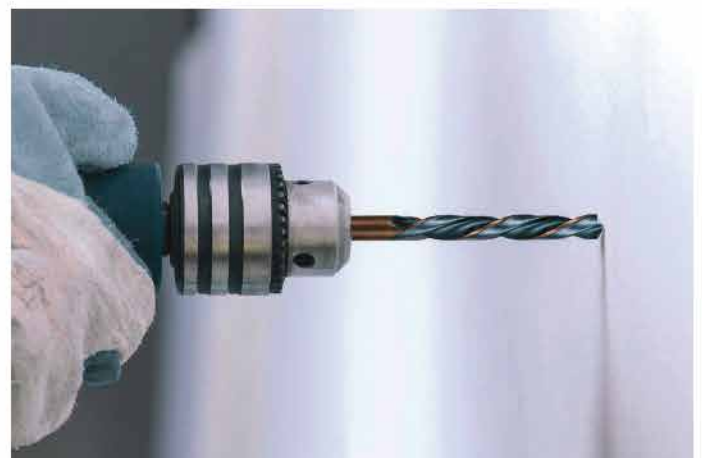
CÓDIGO	MEDIDA	MASTER
067092	1 mm	10
067094	1.5 mm	10
067072	2 mm	10
067124	2.5 mm	10
067056	3 mm	10
067126	3.5 mm	10
067062	4 mm	10
067144	4.5 mm	10
067026	5 mm	10
067146	5.5 mm	10
067054	6 mm	10
067148	6.5 mm	10
067052	7 mm	10
067096	7.5 mm	10
067046	8 mm	10
067186	8.5 mm	10
067070	9 mm	10
067034	10 mm	10
067190	10.5 mm	5
067074	11 mm	5

HSS Sprint Master

- Vástago reducido a 9.5 mm.
- Gran elasticidad.
- Uso adecuado con taladro de mano y taladro de banco.
- Aplicación sobre diversos metales, acero aleado y no aleado.
- Punta aguda afilada a 118°.



CÓDIGO	MEDIDA	MASTER
067194	12 mm	5
067196	13 mm	5
067204	14 mm	5



HSS Metal

- Punta Split Point 130° autocentrable para perforaciones más rápidas y precisas.
- Vástago hexagonal.



Zanco Redondo



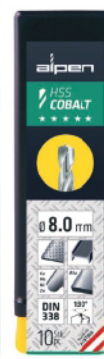
Zanco Antiderrapante P3



CÓDIGO	TRUPER	MEDIDA	CAJA	MASTER
010428	11114	3/32"	10	100
010430	11116	7/64"	10	100
010418	11118	1/8"	10	100
010432	11120	9/64"	10	100
010420	11122	5/32"	10	100
010422	11126	3/16"	10	100
010438	11134	1/4"	10	100
010440	11142	5/16"	5	50
010442	11150	3/8"	5	50
010444	11158	7/16"	5	50
010446	11166	1/2"	5	50
110171	11170	5/8"	1	10
110172	11172	3/4"	1	10
110173	11174	7/8"	1	10

HSS Cobalto

- Broca espiral HSS con 5% de aleación de cobalto y muy alta clasificación térmica. Adecuada para la perforación en aceros duros y de alta resistencia.
- Punta aguda afilada a 130° evita desplazamiento en superficie.



CÓDIGO	MEDIDA	MASTER
067127	3/32" (2.38mm)	10
067129	7/64" (2.78mm)	10
067946	1/8"	10
067133	9/64" (3.57mm)	10
067932	5/32"	10
067170	11/64"	10
067929	3/16"	10
067141	13/64" (5.16mm)	10
067143	7/32" (5.55mm)	10
067945	1/4"	10
067931	5/16"	10
067930	3/8"	10
067172	7/16"	5
067177	1/2" (12.7mm)	5

HSS Cobalto

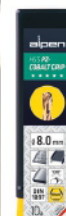
- Broca espiral HSS con 5% de aleación de cobalto y muy alta clasificación térmica. Adecuada para la perforación en aceros duros y de alta resistencia.
- Punta aguda afilada 130° evita desplazamiento en superficie.



CÓDIGO	MEDIDA	MASTER
067311	2 mm	10
067792	2.5 mm	10
067265	3 mm	10
067793	3.5 mm	10
067267	4 mm	10
067737	4.5 mm	10
067269	5 mm	10
067738	5.5 mm	10
067271	6 mm	10
067634	6.5 mm	10
067619	7 mm	10
067130	7.5 mm	10
067273	8 mm	10
067636	8.5 mm	10
067741	9 mm	10
067275	10 mm	10
067628	11mm	5
067827	12 mm	5
067629	13 mm	5
067630	14 mm	1

HSS Pz Cobalt Grip

- Cuenta con 5% de aleación de cobalto.
- Especialmente adecuada para trabajo de aleación de R > 800 N/mm²
- Tiempo de uso prolongado gracias a su placa de metal duro resistente al desgaste.



CÓDIGO	MEDIDA	MASTER
068012	4 mm	10
068014	5 mm	10
068016	6 mm	10
068018	7 mm	10
068020	8 mm	10



Broca Escalonada

- Punta Split Point autocentrable con dos filos de corte, para perforaciones más rápidas y precisas.
- Diámetro marcado en láser de larga duración.
- Fabricada en acero de alta velocidad (HSS) con acabado óxido negro.
- Una sola broca realiza perforaciones de diferentes diámetros.
- Zanco P3 antiderrapante que no se desliza en el broquero.
- Ángulo de punta de 118°.



MEDIDAS
 Broca 6 esc: 1/4" - 60 mm
 Broca 13 esc: 1/4" - 77 mm
 Broca 12 esc: 3/8" - 80 mm

CÓDIGO	TRUPER	CAJA	MASTER
200551	100988	3	15

HSS Cobalto Escalonada

- Adecuada para perforar planchas de 4 a 6 mm.
- Fabricado con aleación de cobalto al 5%.
- Vástago de 10 mm.



CÓDIGO	MEDIDA	MASTER
067864	6 - 30 mm	1



Concreto y Piedra

Long Life

- Ideal para muros de ladrillo, hormigón y piedra natural suave.
- Alta velocidad de taladrado gracias al afilado agresivo de la punta.
- Gran estabilidad y resistencia gracias a ranuras elaboradas con precisión.
- Fabricado con placa de metal duro y cuerpo robusto.



Alpen Bosch



CÓDIGO	MEDIDA	MASTER
067885	3 mm (1/8")	10
067889	4 mm (5/32")	10
067886	5 mm (3/16")	10
067838	6mm (15/64")	10
067884	6.5 mm (1/4")	10
067888	8 mm (5/16")	10
067890	9 mm (11/32")	10
067887	10 mm (3/8")	10
067087	11 mm (7/16")	10
067950	12 mm (15/32")	10
067934	13 mm (1/2")	10
067093	16 mm (5/8")	10
067935	20 mm (3/4")	5
067933	10 mm (3/8") (300x220) - Larga	5
067099	10 mm (3/8") (400x300) - Larga	5
067101	13 mm (1/2") (400x300) - Larga	5

SDS Plus F4

- Ideal para muros y piedra natural.
- Alta velocidad de taladrado gracias al afilado agresivo de la punta.
- Gran estabilidad y resistencia gracias a ranuras elaboradas con precisión.



CÓDIGO	MEDIDA	BLISTER	MASTER
067277	6 mm (160 x 100mm)	1	10
067493	5mm (110 x 50mm)	1	10
067499	6.5mm (160 x 100mm)	1	10
067279	8mm (160 x 100mm)	1	10
067181	8mm (210 x 150mm)	1	8
067497	10mm(110x50mm)	1	10
067281	10mm(160x100mm)	1	10
067183	10mm(210x150mm)	1	8
067293	10mm(310x250mm)	1	8
067283	12mm(160x100mm)	1	10
067185	12mm(210x150mm)	1	8
067501	13mm(160x100mm)	1	10
067505	13mm(260x200mm)	1	8
067507	13mm(310x250mm)	1	8
067672	16mm(210x150mm)	1	8

Broca de Concreto Largo

- Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al desgaste.
- Punta de carburo de tungsteno.
- Vástago hexagonal.



Concreto



Zanco Antiderrapante P3

CÓDIGO	TRUPER	MEDIDA	CAJA	MASTER
010890	11227	3/8" x 12"	10	50
010996	11233	1/2" x 12"	10	50

Broca SDS Plus

- Punta de cruz, tecnología con doble inserto de carburo para mayor precisión de perforación, 2x mayor durabilidad que las brocas convencionales.
- Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento.
- Zanco compatible con la mayoría de rotomartillos SDS plus.
- Diseñada para evitar que se atore durante la perforación.
- Empaque para prevenir el óxido en zonas de alta salinidad.



CÓDIGO	TRUPER	MEDIDA	CAJA	MASTER
200550	11279	1/2" X 6"	5	150
200549	11272	3/8" X 6"	5	150

Profi Beton

- Ideal para hormigón, granito y concreto vibrado.



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA	MASTER
067556	5 mm (3/16")	1	10
067563	6 mm (15/64")	1	10
067841	6.5 mm (1/4")	1	10
067843	8 mm (5/16")	1	10
067825	10 mm (3/8")	1	10
067612	13 mm (1/2")	1	10

Broca Profi Granit

- Especial para granito.
- Avance rápido y perforación precisa gracias a su geometría de corte optimizada.
- Tiempo de uso prolongado gracias a su placa de metal duro resistente al desgaste.



CÓDIGO	MEDIDA	MASTER
068002	4mm-5/32"	1
068004	5 mm-3/16"	1
068006	6 mm-15/64"	1
068008	8mm-5/16"	1
068010	10mm-3/8"	1

Broca de Concreto

- Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento.
- Punta de carburo de tungsteno.
- Vástago hexagonal.



Concreto



Zanco Antiderrapante P3

CÓDIGO	TRUPER	MEDIDA	CAJA	MASTER
010884	11200	3/16" x 4"	10	100
010664	11203	1/4" x 4"	10	100
010886	11212	5/16" x 4"	10	100
010888	11221	3/8" x 5"	10	100
110003	11230	1/2" x 6"	10	50

SDS Max Mining

- Ideal para concreto armado, piedra natural, hormigón y mampostería.
- Brocas de alto rendimiento.
- Punta de metal dura de alta resistencia.



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA	MASTER
067993	32 mm (520x400)	1	1
067994	32 mm (920x800)	1	1

SDS Plus Force X

- Brocas de 4 filos.
- Espiral progresiva, ayuda a realizar perforaciones más rápidas.
- Perfora concreto con armadura de hierro.
- Indicador de profundidad.



CÓDIGO	MEDIDA	BLISTER	MASTER
067568	6mm (160 x 100mm)	1	10
067570	6.5mm (160 x 100mm)	1	10
067572	8mm (160 x 100mm)	1	10
067574	10mm (160 x 100mm)	1	10
067576	12mm (160 x 100mm)	1	10

SDS Max Demolisher

- Para demoliciones en concreto vaseado, hormigón y ladrillo; con ranuras que impiden atascamiento.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	MASTER
067106	Punta	400mm x 25mm	1
067108	Plano	400mm x 25mm	1

SDS Plus Demolisher

- Para picar en superficie y hacer retiro de enchapados.
- Con ranuras que impiden atascamiento.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	MASTER
067104	Plano	250mm x 20mm	1
067100	Punta	250 mm	1

Keramo Extreme

- Ideal para pavimentos de gress.
- Dureza de rayado de hasta 9 Mohs.
- No apta para perforar a percusión.
- Velocidad máxima de perforación 200 rpm.



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA	MASTER
067978	6 mm	1	10
067979	8 mm	1	10
067980	10 mm	1	10

Broca Vidrio y Azulejo

- Punta de carburo de tungsteno para cortes rápidos y sin despostilladuras.
- No apta para taladrar a percusión.



CÓDIGO	TRUPER	MEDIDA	CAJA	MASTER
110512	11701	3/16"	6	72
110513	11702	1/4"	6	72
110514	11703	5/16"	6	72
110515	11704	3/8"	6	72
110516	11705	1/2"	6	72

Profi Keramo

- Brocas de alto rendimiento para la perforación de baldosas, cerámica y mármol.
- No aptas para el taladrado de percusión.



CÓDIGO	MEDIDA	MASTER
067483	5 mm (3/16")	10
067883	6 mm (15/64")	10
067842	6.5 mm (1/4")	10
067487	8 mm (5/16")	10
067948	10 mm (3/8")	10

Profi Glas

- Ideal para vidrio, botellas, porcelana, baldosas, etc.
- No apta para taladrar a percusión.
- Vástago hexagonal 1/4".



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA	MASTER
067957	5 mm	1	10
067834	6 mm	1	10
067958	8 mm	1	10
067955	10 mm	1	10

Profi Multicut

- Ideal para metal duro para perforación de cerámicos, mármol, muros, metal, madera y plástico.
- Punta aguda afilada a 135°.



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA	MASTER
067608	5mm - 3/16" (85 x 39mm)	1	10
067891	6.5mm - 1/4" (100 x 54mm)	1	10
067905	8mm - 5/16" (120 x 80mm)	1	10
067892	10mm - 3/8" (120x80mm)	1	10



Holz CV

- Ideal para maderas blandas y duras, madera aglomerada y planchas de fibra dura.
- Fabricado en acero al cromo vanadio.



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA	MASTER
067952	3 mm	1	10
067953	4 mm	1	10
067936	5 mm	1	10
067940	6 mm	1	10
067954	8 mm	1	10
067951	10 mm	1	10
067958	11 mm	1	10
067967	12 mm	1	10
067937	13 mm	1	10
067938	16 mm	1	8

Holz CV Larga

- Ideal para maderas escuadradas, vigas anchas y postes gruesos.
- Punta aguda con espiral para inserción más rápida.



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA	MASTER
067786	6 mm (235 x 160)	1	1
067787	8 mm (235 x 160)	1	1
067788	10 mm (235 x 160)	1	1
067789	12 mm (235 x 160)	1	1

Juego Brocas Metal HSS



- Fabricadas en acero M-2 de larga duración.
- Flauta acabado negro óxido nitrurado al vacío.

CONTENIDO

- 1/16" | 9/64"
- 5/64" | 5/32"
- 3/32" | 11/64"
- 7/64" | 3/16"
- 1/8" | 1/4"



CÓDIGO	TRUPER	CONTENIDO	CAJA	MASTER
200514	11399	10 Pzas.	6	36

Juego Brocas Metal HSS



- Fabricado en acero M-2 de larga duración.
- Zanco antiderrapante P3 de 3/16" a 5/16".

CONTENIDO

- 1/16" | 11/64"
- 5/64" | 3/16"
- 3/32" | 13/64"
- 7/64" | 7/32"
- 1/8" | 1/4"
- 9/64" | 5/16"
- 5/32"



CÓDIGO	TRUPER	CONTENIDO	CAJA	MASTER
200260	11402	13 Pzas.	3	36

Juego Brocas Metal HSS



- Fabricado en acero M-2 de larga duración.
- Estuche organizador metálico.
- Zanco antiderrapante P3 de 3/16" a 1/2".



Metal

CÓDIGO	TRUPER	CONTENIDO	CAJA	MASTER
200513	50004	29 Pzas.	1	10

Juego Brocas Concreto



- Cuerpo de acero al cromo.
- Puntas (130°) de carburo de tungsteno que brinda mayor duración.
- Ideal para concreto y mampostería.

CONTENIDO

- 2 Pzas. | 3/16" x 6"
- 2 Pzas. | 1/4" x 6"
- 1 Pza. | 5/16" x 6"
- 1 Pza. | 3/8" x 6"



Concreto

Zanco Antiderrapante P3



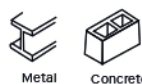
CÓDIGO	TRUPER	CONTENIDO	CAJA	MASTER
110926	11295	6 Pzas.	6	36

Juego Brocas HSS - Concreto y Metal



- Para labores de instalación domiciliaria en concreto y metal.

- CONCRETO | METAL
- 3/16" x 4" | 1/16"
- 1/4" x 4" | 5/64"
- 5/16" x 4" | 3/32"
- 3/8" x 5" | 7/64"
- 1/8"
- 3/16"
- 1/4"



Metal

Concreto



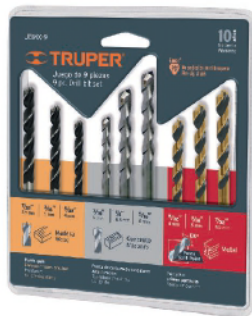
CÓDIGO	TRUPER	CONTENIDO	CAJA	MASTER
110820	11335	11 Pzas.	3	36

Juego Brocas Variadas

- Para uso doméstico, incluye brocas para metal, madera, concreto.



CONTENIDO	METAL	CONCRETO	MADERA
	5/32"	3/16" x 3 1/4"	5/32"
	3/16"	1/4" x 4"	3/16"
	7/32"	5/16" x 4 5/8"	7/32"



CÓDIGO	TRUPER	CONTENIDO	CAJA	MASTER
110929	11339	9 Pzas.	6	36

Juego Brocas Madera

- Realiza perforaciones en madera blandas, laminados, aglomerados.



CONTENIDO
1/8"
5/32"
3/16"
1/4"
9/32"
5/16"



CÓDIGO	TRUPER	CONTENIDO	CAJA	MASTER
110927	11337	6 Pzas.	6	36

Juego Brocas Madera

- Para perforaciones en madera blandas, laminados, aglomerados.



CONTENIDO
1/8"
5/32"
3/16"
7/32"
1/4"
9/32"
5/16"
3/8"



CÓDIGO	TRUPER	CONTENIDO	CAJA	MASTER
110928	11338	8 Pzas.	6	36

Router Chaflan

- Cuerpo de acero al cromo.
- Cuchillas fabricadas con carburo tungsteno.
- Guía de balero que facilita el recorrido en bordes.
- Longitud de corte de 15 mm.
- Zanco 1/4" - 6.3 mm.



CÓDIGO	TRUPER	ANCHO DE CORTE	CAJA
200367	11468	1 1/4"	3

Router Rebajador

- Cuerpo de acero al cromo.
- Cuchillas fabricadas con carburo tungsteno.
- Guía de balero que facilita el recorrido en bordes.
- Longitud de corte de 12.7 mm.
- Zanco 1/4" - 6.3 mm.



CÓDIGO	TRUPER	ANCHO DE CORTE	CAJA
110002	11477	1 1/4"	3

Router Redondo

- Cuerpo de acero al cromo.
- Cuchillas fabricadas con carburo tungsteno.
- Guía de balero que facilita el recorrido en bordes.
- Zanco 1/4" - 6.3 mm.



CÓDIGO	TRUPER	ANCHO DE CORTE	MASTER
200415	11470	1 1/4"	3
200416	11469	1"	3
200417	11471	1 1/2"	3

Router Recto 2 Filos

- Cuerpos de acero al cromo.
- Cuchillas fabricadas con carburo de tungsteno.
- Para carpintería.
- Longitud de corte 25.4 mm.
- Zanco 1/4" - 6.3 mm.



CÓDIGO	TRUPER	ANCHO DE CORTE	CAJA
200413	11453	1/4"	3
200414	11456	1/2"	3

Set Dado Magnético

- Fabricada en acero al cromo vanadio.
- 2x más resistentes al desgaste que los acero al carbono.
- Incluye estuche.
- Encastre 1/4".



CÓDIGO	TRUPER	CONTENIDO	MODELO	MEDIDA	CAJA	MASTER
200456	12939	5 Pzas.	Hexagonal	1/4"	6	72
200457	12940	5 Pzas.	Hexagonal	3/8"	6	72
200458	12942	5 Pzas.	Hexagonal	5/16"	6	72
200536	12943	5 Pzas.	Hexagonal	7/16"	6	72

Set Punta Desarmador

- Fabricadas en acero S2 dos veces más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio.
- Con puntas de cruz (iguales).
- Incluye estuche.



CÓDIGO	TRUPER	CONTENIDO	MEDIDA	CAJA	MASTER
200453	12140	Ph1 - 5 Pzas.	1"	6	72
200454	12141	Ph2 - 5 Pzas.	1"	6	72

Juego Brocas Madera

- Fabricadas en acero S2 dos veces más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio.
- Con puntas de cruz (iguales).
- Incluye estuche.
- Encastre 1/4" - 6.35mm.



CÓDIGO	TRUPER	CONTENIDO	MEDIDA	CAJA	MASTER
200459	12146	Ph1 - 5 Pzas.	2"	6	72
200455	12147	Ph2 - 5 Pzas.	2"	6	72

Juego Dados Magnéticos

- Diseñadas para labores de construcción en estructuras metálicas y carpintería, en general.
- Contienen imanes para retener pernos.
- Encastre 1/4" - 6.35mm.



CONTENIDO
6 mm
8 mm
10 mm
12 mm
13 mm

CÓDIGO	CONTENIDO	CAJA	MASTER
167121	5 Pzas.	1	100

Juego Puntas Phillips

- Especialmente diseñadas para Industria de construcción en drywall, carpintería, estructuras en metal, etc.
- Fabricadas en acero grado S-2.
- Contenido 25 puntas PH2 x 25mm.



CÓDIGO	CONTENIDO	CAJA	MASTER
167123	PH2 x 25 Pzas.	1	60

CASA LIMA E-COMMERCE