

**E INTEGRALES** ΕN

**POLIPROPILENO** PARA **CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA** 



# **LISTA DE PRECIOS 2021**



Sede Administrativa Carrera 25 # 13 - 40 Paloquemao, Bogotá Telefono (031) 3906666

Bodega Av trocal de occidente # 18-07 Parque industrial, Santo Domingo Bodega J2

ACOFLEX® EXTENSIÓN LAVAMANOS						
	15	150PSI - AGUA FRÍA Y CALIENTE 82°C				
ACOPLEX		UNIDAD DE	EMPAQI	JE X 6 UNIDS		
ACOPLECE		MEDIDA	REF.	PRECIO		
	d7 / ш7	1/2"X40cm	1-397	\$ 15.129		
	Sanit.	1/2"X50cm	1-399	\$ 15.129		

ACOFLEX® LAVAMANOS						
		150PSI - AG	ua fría y c	CALIENTE 82°C		
,		MEDIDA	REF.	PRECIO		
	8/	1/2"X40cm	1-300	\$ 3.145		
	TUBO 3/8"	1/2"x50cm	1-303	\$ 3.519		
	TUE	1/2"x60cm	1-306	\$ 3.669		
200		1/2"x70cm	1-308	\$ 4.118		
98	MEJORADOR DE CAUDAL					
	T. 1/2"	1/2"X40cm	1-305	\$ 3.519		
		1/2"x50cm	1-309	\$ 4.118		
		1/2"x80cm	1-302	\$ 3.624		
		1/2"x 1m	1-101	\$ 4.186		
		1/2"x 1,20m	1-102	\$ 5.498		
		1/2"x 1,50m	1-301	\$ 6.810		
		1/2"x 2m	1-120	\$ 8.747		

ACOFLEX® SANITARIO	T T		4 F O D C I	 SULA EDÍA
		MEDIDA	REF.	RECIO
	3/8"	7/8"X1/2"x40cm	1-310	\$ 3.089
,	0 3,	7/8"x1/2"x50cm	1-304	\$ 3.456
	TUBO	7/8"x1/2"x60cm	1-307	\$ 3.604
		7/8"x1/2"x70cm	1-370	\$ 3.750
48				

ACOPLES RIOFLEX® - AGUA FRÍA Y CALIENTE						
		150PSI - AG	UA FRÍA Y (	CALIE	ENTE 82°C	
		UNIDAD I	DE EMPAQI	JE X	12 UNIDS	
		MEDIDA	REF.	F	PRECIO	
	Lm / Lp	1/2"X40cm	1-300R	\$	2.601	
		1/2"x50cm	1-303R	\$	2.738	
Bo						
8	. :	7/8"X1/2"x40cm	1-310R	\$	2.587	
	Sanit.					

ACOPLES METÁLICOS - REFORZADOS							
		150PSI - AGUA	FRÍA Y C <i>A</i>	ALIENTE 82°C			
A		MEDIDA	REF.	PRECIO			
	d-	1/2"X40cm	1-380	\$ 14.386			
	Lm / Lp	1/2"x60cm	1-382	\$ 18.435			
0	л						
	Sanit.	7/8"1/2"x35cm	1-381	\$ 11.863			

ACOFLEX® EXTENSIÓN LAVAMANOS							
		150PSI - AG	UA FRÍA Y C	CALIENTE 82°C			
		NIPLE ROSCADO - M 1/2"					
		MEDIDA	REF.	PRECIO			
	/8"	1/2"X40cm	1-372	\$ 3.365			
	TUBO 3/8"						
	TUE	1/2"X50cm	1-374	\$ 2.408			

ACOFLEX® LAVAMANOS + VÁLVULA DE REGULACIÓN						
		150PSI - AGUA	FRÍA Y CA	ALIENTE 82°C		
.m.	-	MEDIDA	REF.	PRECIO		
	TUBO 3/8"	1/2"X35cm	1-323	\$ 12.100		
	TUE	1/2"x50cm	1-324	\$ 12.924		
				-		

<b>ACOFLEX®</b>	SANITARIO	+ VÁĽ	VUAL DE REGU	LACIÓN	
				150PS	SI - AGUA FRÍA
		\	/ÁLVULA DE	REGULACIÓN	
- 0			MEDIDA	REF.	PRECIO
0 0	TUBO 3/8"	7/8"X30cm	1-333	\$ 12.100	
		7/8"X50cm	1-334	\$ 12.434	

ACOFLEX® KIT LAVAMANOS X 4 PIEZAS						
	15	OPSI - AGUA FRÍA	Y CALIEN	NTE 82°C		
	ACOFLEX 1/2"X40CM					
	+ ACOFLEX 1/2"X35CM					
	+ VÁLVULA DE REG. DOBLE + ESCUDO					
70		MEDIDA	REF.	PRECIO		
	Lavamanos Lavaplatos	1/2"X35cm + 1/2"x45cm	1-322	\$ 17.038		

KIT SUMINISTRO DE AGUA - NEVERA					
	AD	APTADOR Y MAN	GUERA D	E 1/4"X5mts	
(( , )		MEDIDA	REF.	PRECIO	
	VAL. DBLE	1/4"x1.5 mts	1-386	\$ 32.692	
	/ BB	1/4"x5 mts	1-388	\$ 35.882	
00	VAL. SENC	1/4"x1.5 mts	1-385	\$ 14.453	

KIT ORINAL CROMADO - PUSH					
do				AGUA FRÍA	
./~		MEDIDA	REF.	PRECIO	
	Crom.	1/2"	9-903	\$ 97.738	

KIT PARA ORINAL				
2		150PSI - AG	UA FRÍA Y C	CALIENTE 82°C
0.3		MEDIDA	REF.	PRECIO
0	Blan.	1/2"	1-365	\$ 12.400
	,			
	Crom.	1/2"	1-366	\$ 24.897

VÁLVULA DE REGULACIÓN SEN	CILLA		
	ECONOMIZADORA DE AGUA		
	MEDIDA	REF.	PRECIO
- 4	1/2"	6-307	\$ 9.339

VÁLVULA REGULACIÓN SENCILLA - CROMADA			
	ECONOMIZADORA DE AGUA		
FALLA	MEDIDA	REF.	PRECIO
	1/2"	6-308	\$ 14.923

VÁLVULA DE REGULACIÓN - DO	OBLE SALIDA		
<b>A</b>	ECONOMIZADORA DE AGU		
6000	MEDIDA	REF.	PRECIO
0	1/2"	6-304	\$ 12.428

VÁLVULA DE REGULACIÓN DOBLE SALIDA - CROMADA				
			CROMADA	
	EC	ONOMIZAD	ORA DE AGUA	
	MEDIDA	REF.	PRECIO	
	1/2"	6-309	\$ 15.736	

VÁLVULA DE REGULACIÓN PARA LAVADORA				
ECONOMIZADORA DE A				
Contract of the Contract of th	MEDIDA	REF.	PRECIO	
	1/2"	6-311	\$ 9.085	

VÁLVULA DE REGULACIÓN PA	ARA LAVADORA	4	
			CROMADA
	EC	ONOMIZAD	ORA DE AGUA
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	1/2"	6-313	\$ 14.923

VÁLVULA DE REGULACIÓN FILTRO DE AGUA			
Page		TUER	CA DE 13mm
468	ECONOMIZADORA DE AGUA		
11	MEDIDA	REF.	PRECIO
	1/2"	6-310	\$ 8.447

VÁLVULA JARDÍN - LAVADORA				
	ECONOMIZADORA DE AGUA			
	MEDIDA	REF.	PRECIO	
	1/2"	6-301	\$ 9.986	

VÁLVULA DE PASO M-H			
			REGISTRO
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	1/2"X3/4"	6-306	\$ 11.692

VÁLVULA DE PASO H-H			
			REGISTRO
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	1/2"	6-305	\$ 11.544



YEE - LAVADORA			
			METÁLICA
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	Standard	9-902	\$ 22.399

MANGUERA ACOFLEX® PARA	<del></del>	AVADOR	A STANDARD
	<u>-</u>	T V ADON	A STANDAND
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	1/2" x1.5m	9-170	\$ 8.447
	1/2" x 2m	9-110	\$ 7.622
	1/2" x 2.50m	9-168	\$ 11.268

KIT PARA LAVADORA ACOFLEX®					
101	TUERCA DE 13mm				
6 50 4	ECONOMIZADORA DE AGUA				
AM	MEDIDA	REF.	PRECIO		
	Mangueras	9-169	\$ 18.604		
	1/2"x1,50m	9-109	Ş 10.00+		

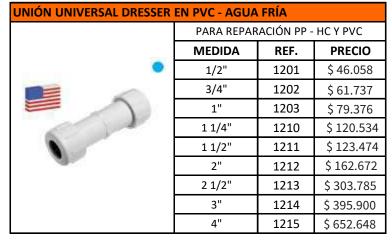
VÁLVULA DE PEDAL AGUA FRIA				
~~	ECONOMIZADORA DE AGUA			
	MEDIDA	REF.	PRECIO	
	3/4" *	6-319	\$ 279.542	

VÁLVULA DE REGULACIÓN PARA LAVADORA					
	CROMADA				
	ECONOMIZADORA DE AGUA				
	MEDIDA	REF.	PRECIO		
	1/2"	6-320	\$ 267.980		

MANGUERA DESAGUE PARA LAVADORA AUTOMÁTICA				
	MEDIDA	REF.	PRECIO	
	11/4x1.7m	1398	\$ 20.076	

UNIÓN UNIVERSAL DRESSER EN CPVC - AGUA FRÍA			
	PARA REPARA	CIÓN PP	- HC Y C-PVC
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	1/2"	1260	\$ 4.479
	3/4"	1261	\$ 8.390
	1″	1262	\$ 9.089
	1 1/2"	1264	\$ 19.992
	1/2"	1222	\$ 88.196





TUBOS EXTENSIÓN - DUCHA					
		CON UNÍON	ROSCAI	DA DE 1/2"	
100				ABS	
		MEDIDA	REF.	PRECIO	
	Croma.	1/2"X30cm	9-306	\$ 13.196	

TUBOS EXTENSIÓN - COCINA					
-	CON UNÍON ROSCADA DE 1/2				
	ABS				
200		MEDIDA	REF.	PRECIO	
	Croma.	1/2"X10cm	9-308	\$ 6.669	

TUBOS EXTENSIÓN - DUCHA					
		CON UNÍON	ROSCAI	DA DE 1/2"	
				ABS	
		MEDIDA	REF.	PRECIO	
	Blan.	1/2"x30cm	9-307	\$ 7.822	

TUBOS EXTENSIÓN - COCINA						
	CON UNÍON ROSCADA DE 1/2"					
				ABS		
		MEDIDA	REF.	PRECIO		
	Blan.	1/2"x10cm	9-309	\$ 4.282		

TUBO PARA DUCHA - METÁLICO				
			CROMADO	
		C	ON ESCUDO	
	MEDIDA	REF.	PRECIO	
9	1/2"x1/2"	9-610	\$ 16.991	

MANGUERA ACOFLEX®	AIRI	E COMPRI	MIDO	Y AGUA	
	150PSI - AGUA FRÍA Y CALIENTE 82°C				
	AIRE COMPRIMIDO				
	ROLLOS POR 50M Y 100M				
	MEDIDA	REF. PRECIO			
	1/4"	0-300	\$	1.544	
	3/8"	0-301	\$	1.895	
	3/8" (Filtro)	0-302	\$	1.756	
	1/2"	0-305	\$	3.450	
		-	<u> </u>		

TUERCAS PLÁSTICAS				
		POLIP	ROF	PILENO
00 <b>(A</b> )	MEDIDA	REF.	PI	RECIO
	Lavamanos	4-300-4	\$	772
	Calentador	4-309	\$	1.038
13	Sanitario	4-305-2	\$	745
100	Filtro Bln.3/8"	4-307B	\$	661
		4-302	\$	775

EMPAQUES DE CAUCHO				
	MEDIDA	REF.	PRECIO	
	Lavamanos 1/2"X3/8"	3-601	\$ 442	
	Lavamanos majorador de caudal 1/2"x1/2"	3-005	\$ 496	
	Calentador 1/2"x1/2"	3-602	\$ 708	
	Sanitario 7/8"x3/8"	3-603	\$ 590	
	Lavamanos 1/2" x1/4"	3-609	\$ 169	
	Sosco lavaplatos	3-714	\$ 347	
			_	



FLEXI BIDET CROMADO				
	POMA Y MANGUERA CROMADA REFORZADA			
	MEDIDA	REF.	PRECIO	
OS	1/2"X7/8"	1-400-7	\$ 138.327	

POMA CROMADA				
	MEDIDA	REF.	PRECIO	
0	BL	ANCA		
600 5 40	1/2"	1-400-6	\$ 21.680	
30				
9 9	CROMADA			
	1/2"	1-400-0	\$ 33.488	

BIDET FLEXIBLE ACOFLEX®				
Q <sub>0</sub>		POMA BL	ANCA SISTEMA	
Chi T			ACOFLEX®	
	MEDIDA	REF.	PRECIO	
6	1/2"X7/8"	1-400-9	\$ 85.120	



MANGUERA CROMADA PARA BIDET				
	MANGUERA CROMADA REFORZADA			
	MEDIDA	REF.	PRECIO	
	1/2"X1.20m	1-500	\$ 30.584	

PAPELERA PLÁSTICA				
1	CON RESORTE			
The state of the s	MEDIDA	REF.	PRECIO	
0	Cromada	9-146	\$ 6.532	
	Blanca	9-142	\$ 1.975	

SOPORTERÍA PARA BIDET				
100	MEDIDA	REF.	PRECIO	
	GANCHO	1-400-5	\$ 3.500	
J	FIJA	1-413	\$ 11.227	

#### KANKRO® ECOLÓGICO 12 HORAS

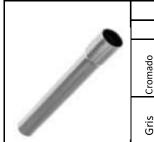


DESTAPADOR Y PREVENTIVO DE SIFONES Y DESAGÜES OBSTRUIDOS AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE

MEDIDA	REF.	PRECIO
400 ml	2-108	\$ 27.208

TUBOS EXT. SIFÓN - DESAGÜE - LAVAMANOS				
			CORTE 45°	
	MEDIDA	REF.	PRECIO	
	POLIPROPILENO GRIS			
	25cm	0-315	\$ 3.044	

#### TUBO SIFÓN - EXTENSIÓN - LAVAMANOS



ION - L	AVAIVIANUS		
			ACAMPANADO
	MEDIDA	REF.	PRECIO
Cromado	ABS 25 cm	0-362	\$ 11.005
Gris	PP 25 cm	0-312	\$ 2.941

TUBO SIFÓN - EXTENSIÓN - LAVAPLATOS				
			AC	CAMPANADO
_		MEDIDA	REF.	PRECIO
	Crom.	ABS 20 cm	0-364	\$ 10.318
	Blanc.	PP 20cm	0-318	\$ 3.235
	Bla	PP 30cm	0-330	\$ 4.338
	Gris	PP 20X42mm	0-319	\$ 3.021

#### TUBO SIFÓN - EXTENSIÓN - LAVAPLATOS



			ABOCINADO
	MEDIDA	REF.	PRECIO
Crom.	ABS 20 cm	0-369	\$ 10.318
Blanco	PP 20cm	0-316	\$ 3.823
Blaı	PP 30cm	0-317	\$ 4.265

TUBO SIFÓN - EXTEN	ISIÓI	N - LAVAMANOS		
				ABOCINADO
		MEDIDA	REF.	PRECIO
		PP 20 cm	0-380	\$ 8.746
	Gris	PP 30 cm	0-381	\$ 11.127
11	ZA	ABS 20 cm	0-380-2	\$ 8.624
	METALIZAI	ABS 20 cm	0-381-2	\$ 10.909
	ME			·

#### SIFÓN FLEXIBLE - LAVAMANOS / LAVAPLATOS



CORRUGADO				
	MEDIDA	REF.	PRECIO	
Blanco	1.1/2"x1.1/4" x7/8"	1397-1	\$ 8.691	
romado	1.1/2"x1.1/4" x7/8"	1-396	\$ 25.573	

TUBO SIFÓN - EXTENSIÓN - LAVAPLATOS/LAVAMANOS						
		AGUA FRIA Y CALIENTE 82°C				
			REF.	PRECIO		
	Blanco	PP 4mts	0-314	\$ 8.204		
	Gris	PP 4mts	0-313	\$ 6.590		

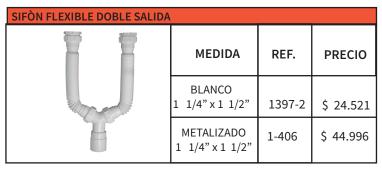
#### **BUJE LAVAPLATOS**



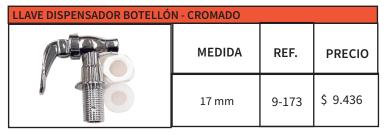
	MEDIDA	REF.	PRECIO
Blan.	1 1/2"	3-713	\$ 1.838
Bla	2"	3-711	\$ 3.300
Negr.	1 1/4"	3-709	\$ 7.207
Ne	2"x42mm	3-716	\$ 3.469

# BUJE LAVAMANOS BLANCO Negr. Blan.

, E, A, I A			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
Blan.	1 1/2"	3-712	\$ 2.025
Bla	2"	3-710	\$ 3.394
gr.	1 1/4"	3-708	\$ 6.753
Negr.			









ADAPTADOR H-H DE UNIÓN RÁPIDA EN PP					
		F	POLIPROPILENO		
	MEDIDA	REF.	PRECIO		
	1/4"	9-177	\$ 6.560		

VÁLVULA DE PASO CONEXIÓN RÁPIDA				
		FIL	TRO NEVERA	
	MEDIDA	REF.	PRECIO	
	1/4"X1/4"	7-301	\$ 23.551	

BRIDA SANITARIA					
		М	ATERIAL ABS		
		EMPAQU	E DE CAUCHO		
		TORNILL	OS Y CHAZOS		
	MEDIDA	REF.	PRECIO		
	3"	9-126	\$ 28.609		
	4"	9-125	\$ 38.395		



NIPLE			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	1/2"X6cm	14-106	\$ 1.566
	1/2"x8cm	14-108	\$ 2.198
•	1/2"x10cm	9-104	\$ 2.292
	1/2"x12cm	9-147	\$ 2.578
	1/2"x15cm	9-178	\$ 3.008
4	3/4"x6cm	14-206	\$ 2.386
	3/4"x8cm	14-208	\$ 3.290
-	3/4"x25cm	9-180	\$ 2.793
	1"x6cm	14-358	\$ 3.651
	1"x8cm	14-359	\$ 4.457
	1/2" x 1/2"x 6 cm	9-138	\$ 1.146
	3/4" x 1/2"x 6 cm	9-139	\$ 3.151

NIPLE REDUCCIÓN M-M					
•	MEDIDA	REF.	PRECIO		
	3/4"x1/2"	14-317	\$ 1.547		
	1/2"x3/8"	9-114	\$ 1.647		
A HARLES					

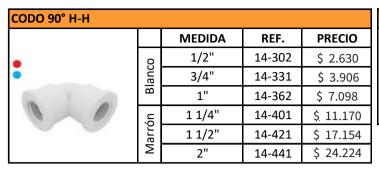
NIPLE ROSCADO					
•	MEDIDA	REF.	PRECIO		
0	1/2"x1mt	14-010R	\$ 9.310		

ENTREROSCA			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
•	1/2"	14-104	\$ 1.438
	3/4"	14-204	\$ 1.837
	1"	14-374	\$ 2.559
			MARRÓN
Mark Comments	11/4"	14-411	\$ 4.430

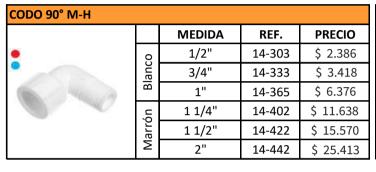
TAPÓN H				
		MEDIDA	REF.	PRECIO
•	0	1/2"	14-308	\$ 1.244
•	Blanco	3/4"	14-340	\$ 1.837
	В	1"	14-370	\$ 3.463
	śn	1 1/4"	14-407	\$ 5.225
10	Marrón	1 1/2"	14-427	\$ 7.272
	Σ	2"	14-447	\$ 9.086

TAPÓN M			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	1/2"	14-307	\$ 934
	3/4"	14-338	\$ 1.302
	1"	14-369	\$ 2.247
	1 1/4"	14-406	\$ 3.651
	1 1/2"	14-426	\$ 4.373
	2"	14-446	\$ 7.648

NIPLE SECCIONADO DE 1/2"				
100	MEDIDA	REF.	PRECIO	
101 111	12 cm Hembra	9-198	\$ 3.791	
0	12 cm Macho	9-197	\$ 2.949	



CODO M-M			
•	AGU	A FRÍA Y C	ALIENTE 82°C
FO.	MEDIDA	REF.	PRECIO
	1/2"	9-136	\$ 3.109

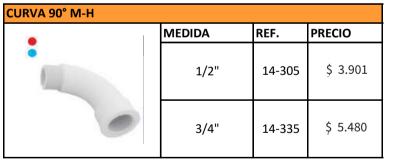


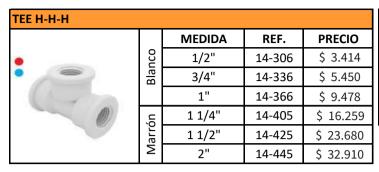


CODO 45° H-H					
		MEDIDA	REF.	PRECIO	
	0	1/2"	14-301	\$ 2.686	
	Blanco	3/4"	14-330	\$ 3.353	
	BI	1"	14-361	\$ 5.634	
	Óп	1 1/4"	14-403	\$ 12.208	
	Marrón	1 1/2"	14-423	\$ 16.591	
	Σ	2"	14-443	\$ 17.395	

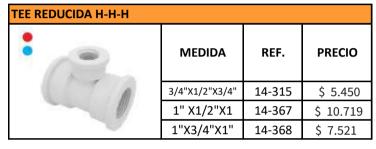
CODO REDUCIDO 90° H-H			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	3/4"X1/2"	14-332	\$ 4.162
	1" X1/2"	14-363	\$ 6.3 <u>4</u> 0
	1"X3/4"	14-364	\$ 5.420

		MEDIDA	REF.	PRECIO
•	0	1/2"	14-304	\$ 3.120
•	Blanco	3/4"	14-334	\$ 3.864
	B	1"	14-384	\$ 9.936





TEE M-M-M			
•	MEDIDA	REF.	PRECIO
000	1/2"	9-111	\$ 4.019





TEE H-H-M			
•	150PSI - AGU	A FRÍA Y CA	LIENTE 82°C
	MEDIDA	REF.	PRECIO
S) hun	1/2"	9-112	\$ 4.095



CRUZ H-H-H-H					
		MEDIDA	REF.	PRECIO	
•	Blanco	1/2"	14-311	\$ 4.946	
•	Bla	3/4"	14-342	\$ 6.014	
	Marrón				



ADAPTADOR H-M			
	CON INSE	RTO METÁI	LICO ROSCADO
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	1/2"	14-391	\$ 21.139



CON INSERTO METÁLICO ROSCADO					
MEDIDA	REF.	PRECIO			
1/2"	14-319	\$ 17.443			

CODO 90° H-H			
	CON INSERTO METÁLICO ROSCADO		
1	MEDIDA	REF.	PRECIO
	1/2"	14-318	\$ 16.324

TIJERAS PARA CORTAR TUBERÍA				
	MEDIDA	REF.	PRECIO	
	1/2" a 1 1/4"	9-151	\$ 75.342	

TERRAJA CON DADOS INTERCAMBIABLES				
in	MEDIDA	REF.	PRECIO	
000	1/2" a 1"	14-509	\$ 196.518	



RÉCLAMELA GRÁTIS POR COMPRAS			
MAYORES A \$100.000 EN			
SISTEMA ROSCADO			
MEDIDA	REF. PREC		
1/2" a 1"	14-503	\$ 114.667	

CINTA HERMÉTICA			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	25x0.10mm x10m	14-815	\$ 4.889
	19x.20mm x15m	14-816	\$ 11.927

MANGÜERA PARA AGUA FRÍA	

PRESIÓN DE ROTURA: 600PSI PRESIÓN DE TRABAJO: 125PSI

MEDIDA	REF.	PRECIO
20mm	0-347	\$ 3.960

TAPÓN ESPIGO			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	20mm	11-108	\$ 758



UNIÓN ESPIGO			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	20mm	11-103	\$ 727

TEE ESPIGO			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	20mm	11-106	\$ 2.654

ADAPTADOR ESPIGO A ROSCA M				
	MEDIDA	REF.	PRECIO	
	20mmx1/2"	11-109	\$ 1.289	

TEE ESPIGO A ROSCA M			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	20mmx1/2"	11-107	\$ 2.730

CODO ESPIGO A ROSCA M								
	MEDIDA	REF.	PRECIO					
	20mmx1/2"	11-105	\$ 2.123					

MANGUERA PARA PRESIÓN - AGUA CALIENTE								
	MEDIDA	REF.	PRECIO					
	20mm	0-322	\$ 3.932					



UNIÓN UNIVERSLA H-H								
		MEDIDA	REF.	PRECIO				
	0	1/2"	14-323	\$ 6.535				
	Blanco	3/4"	14-324	\$ 9.240				
	В	1"	14-328	\$ 10.555				
		1 1/4"	14-409	\$ 28.891				
8-31	Marró	1 1/2"	14-329	\$ 28.458				
	Σ	2"	14-439	\$ 40.156				

UNIÓN H-H				
		MEDIDA	REF.	PRECIO
	9.	1/2"	14-201	\$ 1.739
	ano	3/4"	14-202	\$ 2.740
	B	1"	14-360	\$ 4.211
	ó	1 1/4"	14-410	\$8.721
	larro	1 1/2"	14-430	\$ 12.120
	≥	2"	14-450	\$ 13.742

REDUCCIÓN H-H							
		MEDIDA	REF.	PRECIO			
•		3/4"x1/2"	14-316	\$ 2.386			
		1"x1/2"	14-372	\$ 4.047			
J		1"x3/4"	14-373	\$ 4.162			

UNIÓN H-M			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	1/2"	14-345	\$ 1.865
S. Car	3/4"	14-346	\$ 2.098
	1/2"x3/4"	14-347	\$ 3.598
400			

BUJE REDUCCIÓN H-	М							1
		MEDIDA	REF.	PRECIO	MEDIDA	REF.	PRECIO	
		1/2"x3/8"	14-379	\$ 1.302	1 1/2"x3/4"	14-487	\$ 5.305	
•		3/4"x1/2"	14-380	\$ 1.584	1 1/2"x1"	14-488	\$ 5.089	
•	Blanco	1"x1/2"	14-381	\$ 1.745	1 1/2"x1 1/4"	14-485	\$ 3.209	
	<u>=</u>	1"x3/4"	14-481	\$ 1.664	2"x1/2"	14-489	\$ 7.097	ğ.
M Dry		1 1/4"x1/2"	14-482	\$ 3.953	2"x3/4"	14-490	\$8.018	Marrón
	ón	1 1/4"x3/4"	14-483	\$ 4.510	2" 1"	14-491	\$ 7.086	] _
	Marrón	1 1/4"x1	14-484	\$ 3.183	2"x1 1/4"	14-492	\$ 8.390	
	2	1 1/2"x1/2"	14-486	\$ 4.475	2"x1 1/2"	14-493	\$ 6.330	

TUBERÍA EN POLIPROPILEN			AGUA FRÍA					
	PN10	REF.	øA [mm]	øA [in]	øB[mm]	s [mm]	P (kg)	PRECIO [m]
		20-103	32	1"	26.2	2.9	0.269	\$ 8.421
	PINTO	20-104	40	1 1/4"	32.6	3.7	0.423	\$ 13.176
A		20-105	50	1 1/2"	40.8	4.6	0.654	\$ 20.414
		20-106	63	2"	51.4	5.8	1.035	\$ 35.545
	TEMPERATURA	20-107	75	2 1/2"	61.4	6.8	1.442	\$ 67.782
•	TEIVIPERATORA	20-108	90	3"	73.6	8.2	2.093	\$ 93.768
	20° C	20-109	110	4"	90	10	3.073	\$ 119.765
0000		22-110	125	5"	102.2	11.4	4.035	\$ 168.683
	PRESIÓN DE TRABAJO VER CATÁLOGO DE	20-120	160	6"	130.8	14.6	6.505	\$ 219.861
	PRODUCTO							_

TUBERÍA EN POLIPROPILEI	NO / RDE 7.4						AIRE C	OMPRIMIDO
	PN16	REF.	øA [mm]	øA [in]	øB[mm]	s [mm]	P(kg)	PRECIO [m]
	LINTO	20-101-16	20	1/2"	14.4	2.8	0.151	\$ 5.481
	TEMPERATURA	20-102-16	25	3/4"	18	3.5	0.235	\$ 8.521
CTX CTX	AMBIENTE	20-103-16	32	1"	23.2	4.4	0.378	\$ 13.711
1	70°C	20-104-16	40	1 1/4"	29	5.5	0.585	\$ 21.223
· ////		20-105-16	50	1 1/2"	36.2	6.9	0.912	\$ 32.914
		20-106-16	63	2"	45.8	8.6	1.435	\$ 51.191
0000	PRESIÓN DE TRABAJO VER CATÁLOGO DE	20-107-16	75	2 1/2"	55	10	2.052	\$ 83.802
	PRODUCTO	20-108-16	90	3"	65.4	12.3	2.933	\$ 111.510
		20-109-16	110	4"	79.8	15.1	4.363	\$ 166.635
		20-120-16A	160	6"	116.2	21.9	9.165	\$ 355.588

TUBERÍA EN POLIPROPILEN	IO / RDE 7.4					Α	IRE CALIE	NTE
	PN16	REF.	øA [mm]	øA [in]	øB[mm]	s [mm]	P(kg)	PRECIO [m]
<b>*</b>	PINTO	20-111-16	20	1/2"	14.4	2.8	0.151	\$ 5.481
		20-112-16	25	3/4"	18	3.5	0.235	\$ 8.521
	TEMPERATURA	20-113-16	32	1"	23.2	4.4	0.378	\$ 13.711
•	70° C	20-114-16	40	1 1/4"	29	5.5	0.585	\$ 21.223
		20-115-16	50	1 1/2"	36.2	6.9	0.912	\$ 32.914
		20-116-16	63	2"	45.8	8.6	1.435	\$51.191
0666		20-117-16	75	2 1/2"	55	10	2.052	\$ 83.802
		20-118-16	90	3"	65.4	12.3	2.933	\$ 111.510
		20-119	110	4"	79.8	15.1	4.363	\$ 166.635
	PRESIÓN DE TRABAJO VER CATÁLOGO DE PRODUCTO							

TUBOS EN PP/RDE 6						SU	JSTAMCI	AS QUÍMICAS
	PN20	REF.	øA [mm]	øA [in]	øB[mm]	s [mm]	P (kg)	PRECIO [m]
	PINZU	20-111	20	1/2"	13.2	3.4	0.175	\$ 5.731
	TEMPERATURA	20-112	25	3/4"	16.6	4.2	0.271	\$ 8.882
	82°C	20-113	32	1"	21.2	5.4	0.442	\$ 14.513
i i		20-114	40	1 1/4"	26.6	6.7	0.681	\$ 22.336
		20-115	50	1 1/2"	33.4	8.3	1.056	\$ 34.420
	PRESIÓN DE	20-116	63	2"	42	10.5	1.675	\$ 56.115
0/0///	TRABAJO	20-117	75	2 1/2"	50	12.5	2.382	\$ 86.478
	VER CATÁLOGO	20-118	90	3"	60	15	3.423	\$ 124.825
	DE PRODUCTO	20-119-20	110	4"	73.4	18.3	5.073	\$ 185.110
		20-120-20	160	6"	106.8	26.6	10.73	\$ 398.345

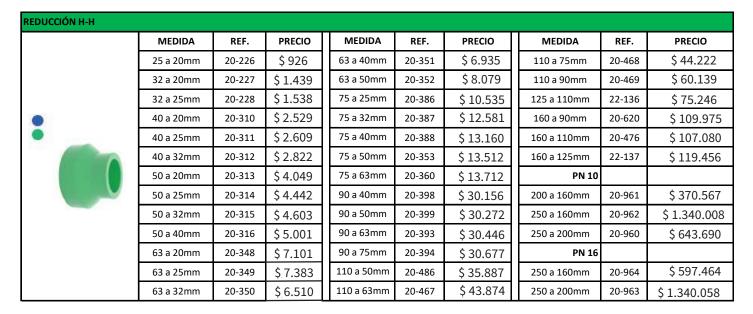
TUBO DE COMPENSACIÓN							
):	MEDIDA	REF.	PRECIO				
	20mm	20-830	\$ 12.073				
	25mm	20-831	\$ 18.522				

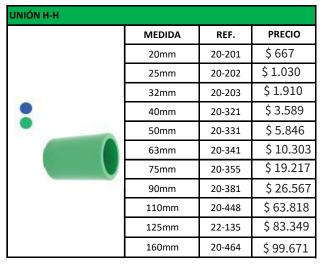
TUBOS TRICAPA EN PP Y FIBRA DE VIDRIO/RDE 9								
	PN16	REF.	øA [mm]	øA [in]	øB[mm]	s [mm]	P (kg)	PRECIO [m]
	TEMPERATURA	30-106	20	1/2"	15.4	2.3	0.126	\$ 5.797
	90°C	30-107	25	3/4"	19.4	2.8	0.197	\$ 8.608
	PRESIÓN DE	30-108	32	1"	24.8	3.6	0.317	\$ 14.420
		30-109	40	1 1/4"	31	4.5	0.493	\$ 22.350
· Allen		30-110	50	1 1/2"	31.8	5.6	0.773	\$ 34.136
The state of the s		30-111	63	2"	48.8	7.1	1.215	\$ 54.353
- <b>-</b>	TRABAJO VER CATÁLOGO	20-127	75	2 1/2"	58.2	8.4	1.736	\$ 91.453
<u> </u>	DE PRODUCTO	20-128	90	3"	69.8	10.1	2.490	\$ 126.760
	BETHOSOCIO	20-129	110	4"	85.4	12.3	3.710	\$ 171.544
		22-120	125	5"	97	14	4.810	\$ 221.327
		20-130	160	6"	124.2	17.9	8.18	\$ 335.711

TUBOS EN PP PP-RCT Y FIBRA DE VIDRIO/RDE 11 (AGUA CALIENTE)									
	PN16	REF.	øA [mm]	øA [in]	øB[mm]	s [mm]	P (kg)	PRECIO [m]	
	TEMPERATURA	20-120-16						\$ 355.588	
	70°C	20-121-16	200	8"	163.6	18.6	12.500	\$ 711.327	
-000		20-122-16	250	10"	204.6	22.7	15.700	\$ 1.114.989	
65	PRESIÓN DE TRABAJO VER CATÁLOGO DE	20-123-16	315	12"	257.8	28.6	19.86	\$ 2.118.725	
	PRODUCTO	20-124-16	355	14"	290.6	32.2	22.42	\$ 2.687.172	
		20-125-16	400	16"	327.4	36.3	25.30	\$ 3.399.144	

TUBOS EN PP PP-RCT Y FIE	BRA DE VIDRIO/RI	DE 17 (AGUA	FRIA)					
	PN10	REF.	øA [mm]	øA [in]	øB[mm]	s [mm]	P (kg)	PRECIO [m]
	TEMPERATURA	20-121	200	8"	176.2	11.9	9.25	\$ 509.534
	20°C	20-122	250	10"	220.4	14.8	12.3	\$ 789.887
	PRESIÓN DE TRABAJO	20-123	315	12"	277.6	18.7	16.2	\$ 1.489.405
	VER CATÁLOGO DE	20-124	355	14"	312.8	21.1	18.7	\$ 1.889.010
	PRODUCTO	20-125	400	16"	352.6	23.7	21.45	\$ 2.389.506

TUBERÍA TRICAPA PPR/AL/PPR		AGUA CALIENTE, FRÍA Y CALEFACCIÓN						
	PN25	REF.	øA [mm]	øA [in]	øB[mm]	s [mm]	P (kg)	PRECIO [m]
PRESI VER	TEMPERATURA	20-140	20	1/2"	14	30	0.199	\$ 12.130
	90°C	20-141	25	3/4"	18.5	3.25	0.298	\$ 17.692
	PRESIÓN DE TRABAJO	20-142	32	1"	24	4.0	0.047	\$ 26.043
	VER CATÁLOGO DE							
	PRODUCTO							





ADAPTADOR FUSIÓN H ROSCA H						
	MEDIDA	REF.	PRECIO			
	20mmx1/2"	20-281	\$ 1.593			
	25mmx3/4"	20-282	\$ 1.710			

UNIÓN UNIVERSAL H-H							
	MEDIDA	REF.	PRECIO				
	20mm	20-287	\$ 3.459				
:	25mm	20-288	\$ 4.814				
	32mm	20-289	\$ 7.389				
	40mm	20-327	\$ 11.738				
	50mm	20-337	\$ 17.015				
	63mm	20-347	\$ 23.076				

ADAPTADOR FUSIÓN H ROSCA M							
		ROSCA N					
	MEDIDA	REF.	PRECIO				
:	20mmx1/2"	20-284	\$ 1.167				
	25mmx3/4"	20-285	\$ 1.775				
	32mmx1"	20-286	\$ 15.537				
	40mmx1 1/4"	20-372	\$ 25.295				
	50mmx1 1/2"	20-371	\$ 27.395				
	63mmx2"	20-296	\$ 35.228				
	75mmx2 1/2"	20-373	\$ 47.586				
	90mm x 3"	20-299	\$ 71.950				
	110mmx4"	20-330	\$ 119.354				





TAPÓN ROSCA H				
	MEDIDA	REF.	PRECIO	
: 🔊	1/2"	20-840	\$ 1.038	
	3/4"	20-841	\$ 1.531	

TAPÓN ROSCA M				
	MEDIDA	REF.	PRECIO	
:	1/2"	20-835	\$ 636	
	3/4"	20-836	\$ 695	

CURVA DE SOBREPASO CO	CURVA DE SOBREPASO CORTO H-H							
	MEDIDA	REF.	PRECIO					
	20mm	20-630	\$ 3.043					
•	25mm	20-631	\$ 4.818					
	32mm	20-632	\$ 9.477					
	40mm	20-633	\$ 19.294					
	50mm	20-634	\$ 25.358					
	63mm	20-635	\$ 50.350					

CURVA DE SOBREPASO M-M							
	MEDIDA	REF.	PRECIO				
-	20mm	20-238	\$ 3.804				
-	25mm	20-239	\$ 5.904				
	32mm	20-240	\$ 10.072				

FILTROS			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	20mm	20-905	\$ 23.483

CHEQUES			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	20mm	20-908	\$ 29.657

MANIFOLD FLAUTA CUÁDRUPLE						
			4 SALIDAS			
· asse	MEDIDA	REF.	PRECIO			
	32X20mm	20-820	\$ 19.289			
	32x25mm	20-821	\$ 22.048			
	50x25mm	20-822	\$31.091			

MANIFOLD FLAUTA DOBLE						
<b>*</b>			2 SALIDAS			
-	MEDIDA	REF.	PRECIO			
	32x20mm	20-826	\$ 18.900			

TEE H-H-H REDUCIDA									
	MEDIDA	REF.	PRECIO	MEDIDA	REF.	PRECIO	MEDIDA	REF.	PRECIO
	25x20x25mm	20-214	\$ 2.084	63x32x63mm	20-438	\$ 33.517	90x75x90mm	20-604	\$ 86.105
	32x20x32mm	20-218	\$ 3.261	63x40x63mm	20-439	\$ 33.461	110x40x110	20-605	\$ 171.038
540	32x25x32mm	20-221	\$ 3.374	63x50x63mm	20-440	\$ 33.962	110x50x110	20-606	\$ 172.151
	40x20x40mm	20-430	\$ 10.852	75x25x75mm	20-442	\$ 62.524	110x63x110	20-488	\$ 172.708
	40x25x40mm	20-431	\$ 11.976	75x32x75mm	20-443	\$ 67.088	110x75x110	20-607	\$ 171.439
	40x32x40mm	20-432	\$ 12.258	75x40x75mm	20-444	\$ 67.804	110x90x110	20-449	\$ 175.317
	50x20x50mm	20-433	\$ 15.968	75x50x75mm	20-445	\$ 69.039	125x110x125	22-131	\$ 179.377
	50x25x50mm	20-434	\$ 16.756	75x63x75mm	20-446	\$ 68.907	160x90x160	20-608	\$ 193.985
	50x32x50mm	20-435	\$ 16.981	90x32x90mm	20-601	\$ 84.739	160x110x160	20-453	\$ 200.395
	50x40x50mm	20-436	\$ 16.812	90x40x90mm	20-602	\$ 85.444	160x125x160	22-132	\$ 205.562
	63x20x63mm	20-437	\$ 33.239	90x50x90mm	20-603	\$ 86.521			
	63x25x63mm	20-223	\$ 33.294	90x63x90mm	20-487	\$ 87.603			

TEE H-H-H			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	20mm	20-210	\$ 1.115
	25mm	20-211	\$ 2.080
:	32mm	20-212	\$ 4.049
	40mm	20-324	\$ 7.760
	50mm	20-334	\$ 12.313
	63mm	20-344	\$ 22.434
	75mm	20-354	\$ 39.303
	90mm	20-384	\$ 64.887
	110mm	20-385	\$ 152.096
	125mm	22-130	\$ 176.400
	160mm	20-465	\$ 218.815
			PN 10
	200mm	20-978	\$ 911.729
	250mm	20-979	\$ 1.797.594
	315mm	20-983	\$ 2.374.698
	355mm	20-918	\$ 2.230.589
	400mm	20-947	\$ 3.742.150
			PN 16
	200mm	20-981	\$ 1.073.489
	250mm	20-982	\$ 2.024.463
	315mm	20-986	\$ 2.516.166
	355mm	20-946	\$ 3.234.576
	400mm	20-948	\$ 4.077.936



CRUZ H-H-H-H						
	MEDIDA	REF.	PRECIO			
	20mm	20-229	\$ 2.338			
	25mm	20-230	\$ 3.731			
	32mm	20-231	\$ 7.907			

CRUZ REDUCIDA H-H-H-H					
	MEDIDA	REF.	PRECIO		
	25X20mm	20-810	\$ 3.010		
	32x25mm	20-811	\$ 6.284		

CODO ESQUINERO 90° H-H-H					
•	MEDIDA	REF.	PRECIO		
	20mm	20-301	\$ 2.812		
	25mm	20-308	\$ 4.179		
	32mm	20-309	\$ 9.371		



	MEDIDA	REF.	PRECIO
•	20mm	20-207	\$ 1.582
	25mm	20-208	\$ 1.823
	32mm	20-209	\$ 3.325
•	40mm	20-323	\$ 7.338
	50mm	20-333	\$ 12.555
	63mm	20-343	\$ 21.212
	75mm	20-358	\$ 70.285
	90mm	20-383	\$ 77.594
	110mm	20-460	\$ 106.439
	125mm	22-134	\$ 116.314
	160mm	20-461	\$ 136.273

PREFABRICADO - UNIÓN TOPE			PN10
	200mm	20-972	\$ 963.585
	250mm	20-973	\$ 1.392.972
	315mm	20-974	\$ 1.809.016
	355mm	20-910	\$ 1.698.477
	400mm	20-912	\$ 2.834.604
			PN16
	200mm	20-975	\$ 1.051.702
	250mm	20-976	\$ 1.664.086
	315mm	20-977	\$ 1.912.660
	355mm	20-911	\$ 2.451.468
	400mm	20-913	\$ 3.083.987

PREFABRICADO - UNIÓN TOF	PE		PN10
	200mm	20-966	\$ 906.531
	250mm	20-967	\$ 1.255.196
	315mm	20-968	\$ 1.169.257
	355mm	20-914	\$ 1.395.756
	400mm	20-916	\$ 1.679.797
			PN16
	200mm	20-969	\$ 1.033.319
	250mm	20-970	\$ 1.467.596
	315mm	20-971	\$ 1.510.322
	355mm	20-915	\$ 1.929.395

CODO 90° H-M			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	20mm	20-375	\$ 1.323
	25mm	20-376	\$ 2.095
	32mm	20-377	\$ 4.300

CODO 45° H-M			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	20mm	20-815	\$ 1.599
	25mm	20-816	\$ 2.150
	32mm	20-817	\$ 3.584

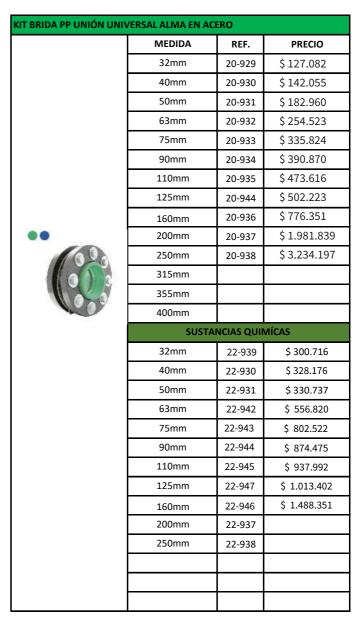
CODO REDUCIDO 90° H-H				
	MEDIDA	REF.	PRECIO	
1	25x20mm	20-450	\$ 2.258	
	32x20mm	20-451	\$ 3.126	
	32x25mm	20-452	\$ 3.415	

CURVA 90° H-H			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	20mm	20-361	\$ 2.977
	25mm	20-362	\$ 4.686
	32mm	20-363	\$ 9.317
	40mm	20-364	\$ 12.348

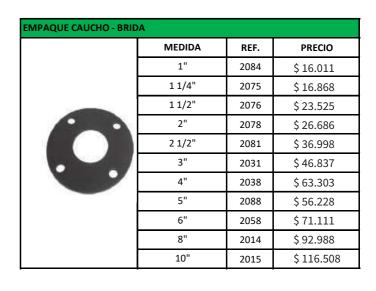
CODO 90° FUSIÓN H ROSCA H					
	MEDIDA	REF.	PRECIO		
			ROSCA N.P.T		
	20mm	20-501	\$ 2.408		
	25mm	20-504	\$ 3.092		

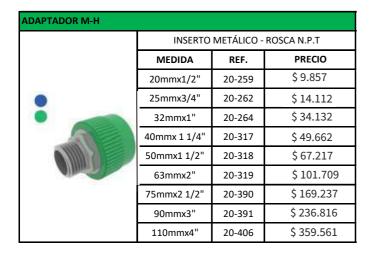
CODO 90° FUSIÓN H ROSCA M				
	MEDIDA	REF.	PRECIO	
•			ROSCA N.P.T	
1	20mmx1/2"	20-502	\$ 2.315	
	25mmx3/4"	20-503	\$ 2.916	

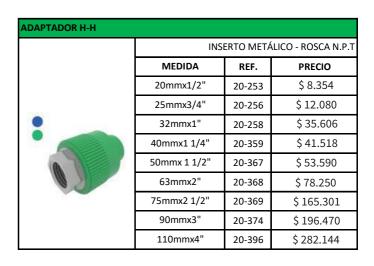
KIT BRIDA ALMA DE ACER	O PARA TRANSIC	IÓN	
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	32mm	20-919	\$ 109.677
	40mm	20-920	\$ 118.586
	50mm	20-921	\$ 140.376
	63mm	20-922	\$ 191.386
	75mm	20-923	\$ 239.207
	90mm	20-924	\$ 258.396
	110mm	20-925	\$ 323.038
	125mm	20-927	\$ 386.549
10 0 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	160mm	20-926	\$ 456.053
	200mm	20-939	\$ 1.060.435
- 60 6	250mm	20-943	\$ 1.797.069
	315mm		
5 00	355mm		
	400mm		
	SUS	TANCIAS QU	IIMÍCAS
	32mm	22-919	
	40mm	22-920	
	50mm	22-921	\$ 241.311
	63mm	22-922	\$ 284.588
	75mm	22-923	\$ 315.246
	90mm	22-924	\$ 325.405
	110mm	22-925	\$ 444.073
	125mm	22-927	
	160mm	22-926	\$ 713.195
	200mm	22-939	
	250mm	22-943	



PORTA BRIDA PP			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	32mm	20-224	\$ 7.987
	40mm	20-474	\$ 9.812
	50mm	20-471	\$ 21.212
	63mm	20-470	\$ 26.372
	75mm	20-475	\$ 36.691
	90mm	20-472	\$ 46.151
	110mm	20-473	\$ 63.292
	125mm	22-138	\$ 91.728
	160mm	20-477	\$ 98.608
			PN 16
	200mm	20-987	\$ 555.214
	250mm	20-988	\$ 1.001.010
	315mm	20-989	\$ 1.485.372
			PN 10 - PN 16
	355mm	20-993	\$ 1.799.678
	400mm	20-994	\$ 2.636.097









ADAPTADOR M-H REDUCCIÓN			
	INSERTO METÁLICO - ROSCA N.P.T		
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	20mmx3/4"	20-254	\$ 14.308
	25mmx1/2"	20-261	\$ 12.719
	32mmx3/4"	20-257	\$ 20.327

MONTURA M			
	INSERTO METÁLICO - ROSCA N.P.T		
121	MEDIDA	REF.	PRECIO
	90x25mmx1/2"	20-865	\$ 32.760
	90x25mmx3/4"	20-866	\$ 33.536
	90x32mmx1"	20-867	\$ 58.714
	110x25mmx1/2"	20-868	\$ 30.429
	110x25mmx3/4"	20-869	\$ 35.755
	110x32mmx1"	20-870	\$ 58.728

MONTURA H			
	INSERTO MI	ETÁLICO - R	OSCA N.P.T
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	90x25mmx1/2"	20-875	\$ 23.280
	90x25mmx3/4"	20-876	\$ 23.704
	90x32mmx1"	20-877	\$ 42.349
	110x25mmx1/2"	20-878	\$ 28.730
	110x25mmx3/4"	20-879	\$ 25.909
	110x32mmx1"	20-880	\$ 42.361

UNIÓN UNIVERSAL H-M			
	I	NSERTO MET	ÁLICO - ROSCA N.P.T
the state of the s	MEDIDA	REF.	PRECIO
	20mm	20-660	\$ 27.620
	25mm	20-661	\$ 36.827
	32mm	20-662	\$ 51.518
	40mm	20-663	\$ 87.627
	50mm	20-664	\$ 137.122
	63mm	20-665	\$ 246.883

UNIÓN UNIVERSAL H-H			
	INS	ERTO METÁ	LICO - ROSCA N.P.T
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	20mm	20-670	\$ 24.159
	25mm	20-671	\$ 30.623
	32mm	20-672	\$ 45.890
	40mm	20-673	\$ 78.050
	50mm	20-674	\$ 119.481
	63mm	20-675	\$ 214.485

ADAPTADOR H CON TUERCA LOCA					
•			PP Y METAL		
	MEDIDA	REF.	PRECIO		
	20mmx1/2"	20-860	\$ 12.772		

CODO 90° H-H					
	1	NSERTO MET	ÁLICO - ROSCA N.P.T		
	MEDIDA	REF.	PRECIO		
	20mmx1/2"	20-241	\$ 8.853		
	25mmx3/4"	20-244	\$ 13.263		
1	32mmx1"	20-246	\$ 37.360		
			REDUCCIONES		
	20mmx3/4"	20-242	\$ 13.126		
	25mmx1/2"	20-243	\$ 10.579		
	32mmx3/4"	20-245	\$ 14.854		

TEE H-H-H						
		INSERTO MET	ÁLICO - ROSCA N.P.T			
	MEDIDA	REF.	PRECIO			
	20mmx1/2"	20-265	\$ 14.663			
	25mmx3/4"	20-268	\$ 16.763			
	32mmx1"	20-270	\$ 37.336			
			REDUCCIONES			
	20mmx3/4"	20-266	\$ 13.053			
	32mmx3/4"	20-269	\$ 14.663			

UNIÓN UNIVERSAL M-M			
			PP Y METAL
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	20mm	20-680	\$ 16.965
	25mm	20-681	\$ 24.365
	32mm	20-682	\$ 37.068



TEE H-M-H			
	INSERTO M	ETÁLICO - R	OSCA N.P.T
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	20mmx1/2"	20-271	\$ 14.663
	25mmx3/4"	20-274	\$ 16.863
	32mmx1"	20-276	\$ 37.652
			REDUCCIONES
	20mmx3/4"	20-272	\$ 17.585
	25mmx1/2"	20-273	\$ 19.735
	32mmx3/4"	20-275	\$ 25.303



VÁLVULA DE BOLA H-H			AGUA CALIENTE
	MEDIDA	REF.	PRECIO
•	20mm	20-278	\$ 16.641
50	25mm	20-279	\$ 23.109
	32mm	20-280	\$ 38.572
	40mm	20-303	\$ 79.331
	50mm	20-304	\$ 120.628

VÁLVULA DE BOLA UNIÓN UNIVERSAL H-H /AGUA CALIENTE				
	MEDIDA	REF.	PRECIO	
Co.	20mm	20-480	\$ 22.270	
	25mm	20-481	\$ 32.013	
	32mm	20-482	\$ 51.542	

VÁLVULA DE BOLA H-H SUSTANCIAS QUÍMICAS				
•	MEDIDA	REF.	PRECIO	
	20mm	20-885	\$ 17.705	
	25mm	20-886	\$ 27.726	
	32mm	20-887	\$ 44.430	
	40mm	20-888	\$ 74.639	

VÁLVULA DE BOLA EN LATÓN - ADAPTADOR H				
	ADAPTADORES EN PP/ROSCA I			
: _	MEDIDA	REF.		PRECIO
	20mm	20-895	\$	48.636
	25mm	20-896	\$	62.076
	32mm	20-897	\$	101.593

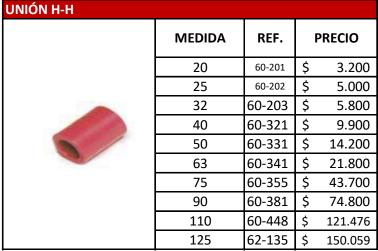
VÁLVULA DE BOLA EN LATÓN - ADAPTADORES H-H				
	ADAPTADORES EN PI			
	MEDIDA	REF.	PRECIO	
	1/2"	20-890	\$ 61.209	
	3/4"	20-891	\$ 77.381	
	1"	20-892	\$ 121.967	

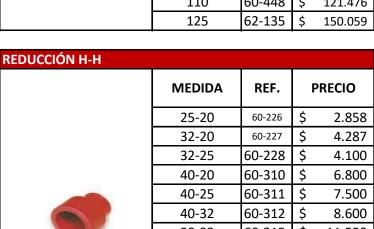
VÁLVULA DE GLOBO			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	20mm	22-050	\$ 38.647
	25mm	22-051	\$ 60.758
	32mm	22-052	\$ 63.694
	40mm	22-053	\$ 90.792
	50mm	22-054	\$ 94.506
	63mm	22-055	\$ 189.875
	75mm	22-056	\$ 201.614
	90mm	22-057	\$ 265.273
	110mm	22-058	\$ 304.135

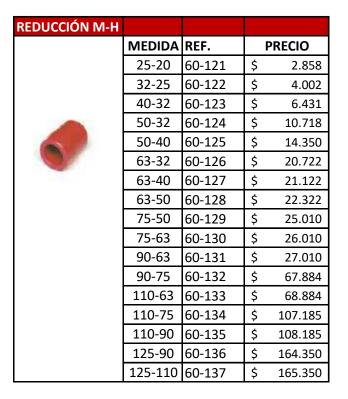
VÁLVULA DE BOLA EN LAT	ÓN - ADAPTADOR H		
	ADAPTADORES EN PP Y ROSCA M		
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	20mm	20-900	\$ 52.556
	25mm	20-901	\$ 67.950
	32mm	20-902	\$ 109.865

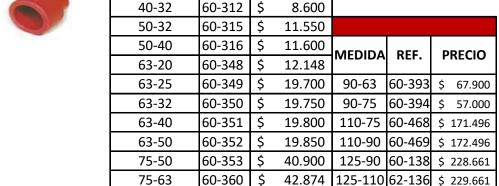


E 7.4							Α	GUA FRIA
PN16	REF.	øA [mm]	øA [in]	øB[mm]	s [mm]	P (kg)	PI	RECIO [m]
FINIO	60-101	20	1/2"	14.4	2.8	0.151	\$	8.718
S 3.2	60-102	25	3/4"	18.0	3.5	0.236	\$	13.577
TEMPERATURA	60-103	32	1"	23.2	4.4	0.379	\$	20.950
TEIVIPERATURA	60-104	40	1 1/4"	29.0	5.5	0.589	\$	32.627
20° C	60-105	50	1 1/2"	36.2	6.9	0.917	\$	48.534
20 C	60-106	63	2"	45.8	8.6	1.442	\$	78.450
	60-107	75	2 1/2"	54.4	10.3	2.052	\$	122.700
PRESIÓN	60-108	90	3"	65.4	12.3	2.939	\$	158.500
HASTA	60-109	110	4"	79.8	15.1	4.401	\$	233.400
380 PSI	62-110	125	5"	90.8	17.1	5.662	\$	306.550
	60-120	160	6"	116.2	21.9	9.255	\$	498.600









TAPÓN				
	MEDIDA	REF.		PRECIO
	20	60-232	\$	2.144
	25	60-233	\$	3.550
	32	60-234	\$	4.850
	40	60-326	\$	7.450
	50	60-336	\$	14.950
	63	60-346	\$	22.550
	75	60-356	\$	44.000
	90	60-447	\$	71.200
	110	60-466	\$	115.760
	125	62-438	\$	167.494

CODO 45° HH			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	20	60-207	\$ 9.289
	25	60-208	\$ 9.550
The second second	32	60-209	\$ 10.850
	40	60-323	\$ 18.350
	50	60-333	\$ 21.850
	63	60-343	\$ 37.300
	75	60-358	\$ 57.000
	90	60-383	\$ 109.150
	110	60-460	\$ 313.650
	125	62-134	\$ 435.800
	160	60-461	\$ 544.050

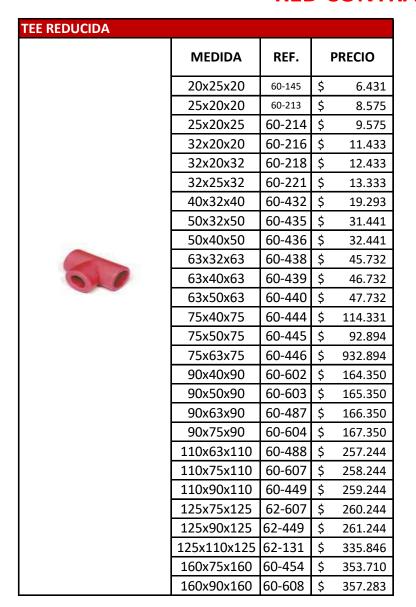
CRUZ REDUCIDA HHHH				
	MEDIDA	REF.	PRECIO	
	50-32	60-930	\$ 83.747	
	63-32	60-931	\$ 84.033	
	63-40	60-932	\$ 95.466	
	75-32	60-933	\$ 99.925	
	75-40	60-934	\$ 99.950	
	75-50	60-935	\$ 100.150	
	90-50	60-936	\$ 175.783	

CRUZ HHHH			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	32	60-630	\$ 15.720
	40	60-631	\$ 25.010

CODO 90° HH				
	MEDIDA	REF.	ı	PRECIO
	20	60-204	\$	3.150
	25	60-205	\$	4.900
	32	60-206	\$	10.750
	40	60-322	\$	13.850
	50	60-332	\$	23.150
	63	60-342	\$	37.950
	75	60-325	\$	72.550
	90	60-382	\$	124.050
	110	60-392	\$	270.550
	125	62-133	\$	480.850
	160	60-463	\$	538.350

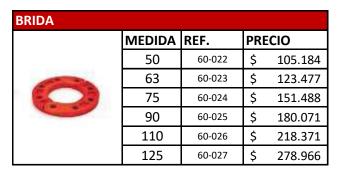
CODO 90° MH				
	MEDIDA	REF.	ı	PRECIO
	20	60-375	\$	5.002
	25	60-376	\$	6.431
	32	60-377	\$	10.718
	40	60-378	\$	15.092

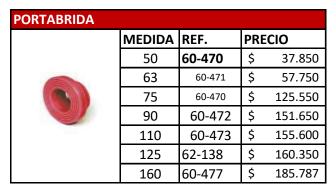
CURVA DE SOBREPASO				
	MEDIDA	REF.		PRECIO
1	20	60-238	\$	25.153
	25	60-239	\$	30.869
	32	60-240	\$	39.444

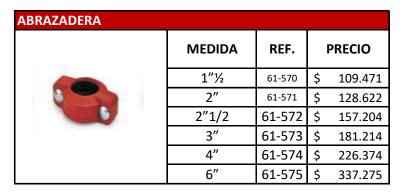


TEE			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	20	60-210	\$ 3.573
	25	60-211	\$ 6.550
	32	60-212	\$ 13.446
	40	60-324	\$ 21.120
	50	60-334	\$ 31.050
	63	60-344	\$ 45.850
	75	60-354	\$ 84.600
	90	60-384	\$ 177.700
	110	60-385	\$ 442.150
	125	62-130	\$ 945.250
	160	60-465	\$ 1.087.037

MONTURA H			
MONTONATI	MEDIDA	REF.	PRECIO
	40/20	60-287	\$ 6.431
	40/25	60-288	\$ 6.431
	50/20	60-845	\$ 6.531
	50/25	60-846	\$ 6.631
	63/20	60-847	\$ 6.731
	63/25	60-848	\$ 6.850
	63/32	60-849	\$ 6.931
	75/20	60-842	\$ 7.150
	75/25	60-843	\$ 7.200
	75/32	60-844	\$ 7.250
	75/40	60-857	\$ 8.575
	90/20	60-850	\$ 8.590
	90/25	60-851	\$ 8.600
	90/32	60-852	\$ 8.650
	90/40	60-858	\$ 8.700
	110/20	60-853	\$ 8.750
	110/25	60-854	\$ 8.800
	110/32	60-855	\$ 8.850
	110/40	60-853	\$ 9.000
	110/50	60-854	\$ 14.291
	125/20	60-862	\$ 14.300
	125/32	60-863	\$ 14.350
	125/40	60-864	\$ 14.400
	125/50	60-865	\$ 14.450
	125/63	60-866	\$ 14.500







VÁLVULA DE BOLA HH			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	20	60-050	\$ 42.159
	25	60-051	\$ 57.165
	32	60-052	\$ 78.602
	40	60-053	\$ 135.768
	50	60-054	\$ 207.224
	63	60-055	\$ 314.409
	75	60-056	\$ 564.507
	90	60-057	\$ 928.936
	110	60-058	\$ 1.972.202
	125	60-059	\$ 2.929.720
	160	60-060	\$ 5.359.244

	160	60-060	\$	5.359.244
	•	•		
<b>ADAPTADOR H-H CON II</b>	NSERTO METÁL	.ICO		
	MEDIDA	REF.		PRECIO
	20x1/2"	60-253	\$	13.577
			_	
	25x3/4"	60-260	\$	25.260
			Υ	25.200
	32x1"	60-258	\$	54.150
		60-258 60-497	_	
	32x1"		\$	54.150
	32x1" 40x1"	60-497	\$	54.150 78.602
	32x1" 40x1" 40x1"1/4	60-497 60-359	\$ \$ \$	54.150 78.602 88.850

75x2"½

90x3"

110 x 4"

UNIÓN RANURADA					
	MEDIDA	REF.	PRE	CIO	
	20	63-232	\$	40.016	
	25	63-233	\$	52.020	
	32	63-234	\$	82.890	
	40	63-326	\$	96.609	
	50	63-336	\$	109.186	
	63	63-346	\$	151.145	
	75	63-356	\$	196.649	
	90	63-447	\$	265.818	
	110	63-466	\$	365.858	
	125	63-438	\$	580.227	

UNIÓN POLIFUSIÓN					
	MEDIDA	REF.		PRECIO	
	1.1/2"x50	60-070	\$	25.953	
	2"x50	60-071	\$	26.953	
	2"x63	60-072	\$	27.953	
	2"x75	60-073	\$	285.953	
	2"½x63	60-074	\$	31.155	
	2"½x75	60-075	\$	32.155	
	3"x75	60-076	\$	35.157	
	3"x110	60-077	\$	40.302	
	4"x90	60-078	\$	106.042	
	4"x110	60-079	\$	110.042	
				_	

ADAPTADOR H-M CON INSERTO METÁLICO					
	MEDIDA	REF.		PRECIO	
And the second	20x1/2"	60-259	\$	17.864	
	20x3/4"	20-254	\$	27.154	
	25x1/2"	60-261	\$	28.583	
	25x3/4"	60-262	\$	27.650	
	32x3/4"	60-257	\$	32.155	
	32x1"	60-264	\$	47.550	
	40x1"	60-407	\$	57.165	
	40x1"1/4	60-317	\$	81.750	
	50x1"½	60-318	\$	115.450	
	63x2"	60-319	\$	184.900	
	75x2"½	60-390	\$	214.370	
	90x3"	60-391	\$	385.866	
	110 x 4"	60-406	\$	968.951	

232.234

400.157

923.219

60-369 \$

60-374 \$

60-396 \$

ADAPTADOR M-H CON INSERTO METÁLICO					
	MEDIDA	REF.	PRECIO		
	20x1/2"	60-661	\$ 13.577		
	25x1/2"	60-662	\$ 25.260		
	25x3/4"	60-663	\$ 54.150		
	32x3/4"	60-664	\$ 78.602		
	32x1"	60-665	\$ 88.850		

CODO 90° M-H CON INSERTO METÁLICO					
	MEDIDA	REF.	PRECIO		
	20x1/2"	60-247	\$ 20.008		
	25x1/2"	60-249	\$ 21.437		
	25x3/4"	60-250	\$ 27.868		
	32x1/2"	60-246	\$ 28.868		
	32x3/4"	60-251	\$ 30.012		
	32x1"	60-252	\$ 68.598		
	40x1"	60-253	\$ 71.457		

CODO TERMINAL 90° H-H CON INSERTO METÁLICO					
	MEDIDA	REF.	PRECIO		
	20x1/2"	60-932	\$ 18.579		
	25x3/4"	60-933	\$ 21.437		
	32x1"	60-934	\$ 25.010		

TEE M-H-H CON INSERTO METÁLICO					
	MEDIDA	REF.	PRECIO		
	20x1/2"x20	60-271	\$ 25.724		
	25x1/2"x25	60-273	\$ 27.868		
	25x3/4"x25	60-272	\$ 40.016		
	32x1/2"x32	60-666	\$ 35.728		
	32x3/4"x32	60-251	\$ 44.303		
	32x1"x32	60-252	\$ 71.457		
	40x1"x40	60-667	\$ 85.748		

MONTURA H-H CON INSERTO METÁLICO					
	MEDIDA	REF.	F	PRECIO	
	40 x 1/2"	60-030	\$	25.724	
	40 x 3/4"	60-031	\$	36.014	
	50 x ½"	60-032	\$	25.724	
	50 x 3/4"	60-033	\$	36.014	
	63 x ½"	60-034	\$	27.154	
	63 x 3/4"	60-035	\$	38.015	
	75 x ½"	60-036	\$	30.012	
	75 x 3/4"	60-037	\$	42.016	
	90 x ½"	60-038	\$	30.012	
	90 x 3/4"	60-039	\$	42.016	
	110 x ½"	60-040	\$	30.012	
	110 x 3/4'	60-041	\$	42.016	

CODO 90° H-H CON INSERTO METÁLICO					
	MEDIDA	REF.		PRECIO	
	40 x 1/2"	60-920	\$	26.010	
	40 x 3/4"	60-921	\$	27.010	
	50 x ½"	60-922	\$	27.868	
	50 x 3/4"	60-923	\$	30.012	
	63 x ½"	60-924	\$	60.024	
	63 x 3/4"	60-925	\$	64.311	

TEE H-H-H CON INSERTO METÁLICO					
	MEDIDA	REF.		PRECIO	
	0x1/2"x2	60-265	\$	24.295	
	25x1/2"x2	60-668	\$	25.010	
	25x3/4"x2	60-268	\$	30.012	
	2x1/2"x3	60-270	\$	31.441	
	2x3/4"x3	60-269	\$	35.728	
	32x1"x32	60-669	\$	71.457	

# **SOPORTERÍA**



MEDIDA	REF.	PRECIO
20mm	14-566	\$ 4.243
25mm	14-567	\$ 4.370
32mm	14-568	\$ 4.661
40mm	14-569	\$ 6.302
50mm	14570	\$ 6.593
63mm	14-571	\$ 9.794
75mm	14-572	\$ 10.186
TORN	ILLO 3/8'	' x 10.6
90mm	14-573	\$ 11.722
110mm	14-574	\$ 14.898
125mm	14-576	\$ 15.094

GRAPAS DE FIJACIÓN					
8	C	ON CHAZ	O Y TORNILLO		
- 8	MEDIDA	REF.	PRECIO		
	1/2"	14-515	\$ 630		
10	3/4"	14-516	\$ 893		
	1"	14-517	\$ 1.995		
	1 1/4"	14-518	\$ 2.888		
	1 1/2"	14-519	\$ 4.410		

GRAPAS DE FIJACIÓN LARGA			
la:	MEDIDA	REF.	PRECIO
T	20mm	14-615	\$ 1.104
	25mm	14-616	\$ 1.323
	32mm	14-617	\$ 2.315
	40mm	14-618	\$ 2.867
	50mm	14-619	\$ 4.520
# 0.5%	63mm	14-629	\$ 7.938



A		
MEDIDA	REF.	PRECIO
20mm	14-635	\$ 508
25mm	14-636	\$ 827
32mm	14-637	\$ 1.764
40mm	14-638	\$ 2.867
50mm	14-639	\$ 4.300
63mm	14-640	\$ 6.230
	•	

14-575

\$ 18.512

160mm



MEDIDA	REF.	PRECIO
1/2"	999-159	
3/4"	999-132	
1"	999-125	
1 1/4"	999-166	
0 1/2"	999-113	
2"	999-102	
2 1/2"	999-126	
3"	999-158	
4"	999-143	
6"	999-100	



MEDIDA	REF.	PRECIO
1/2"	999-116	
3/4"	999-169	
1"	999-141	
1 1/4"	999-122	
1 1/2"	999-135	
2"	999-113	
2 1/2"	999-160	
3"	999-118	
4"	999-186	
6"	999-183	

ANAL ESTRUCTURAL LISA		
The same of the sa	MEDIDA	
	4x2	9
	4x4	Ģ

198	POR 3 METROS			
100	MEDIDA	REF.	PRECIO	
	4x2	999-30		
	4x4	999-101		
_	-			

CANAL ESTRUCTURAL TROQUELADA			
	POR 3 METRO		
	MEDIDA	REF.	PRECIO
1	4x2	999-09	
*	4x4	999-99	

MENSULA CANAL SENCILLA			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	15cm	999-128	-
	20cm	999-102	
	25cm	999-167	
*	30cm	999-124	
	35cm	999-123	-
	40cm	999-127	-
	45cm	999-163	-
	50cm	999-130	

#### **SOPORTERÍA**



TORNILLO HEXAGONAL 1/2" ZINCADO			
	LONGITUD	REF.	PRECIO
	2"	999-146	
	3"	999-155	
	4"	999-276	



TORNILLO HEXAGONAL 3/8" ZINCADO			
	LONGITUD	REF.	PRECIO
	1"	999-109	
	1 1/2"	999-237	
	2"	999-224	
	2 1/2"	999-162	
©#©?	3"	999-239	







ARANDELA PLANA REDONDA ZINCADA			
	MEDIDA	REF.	PRECIO
	1/4"	999-220	
	5/16"	999-105	
	3/8"	999-140	
	1/2"	999-231	
	5/8"	999-112	
	3/4"	999-281	



