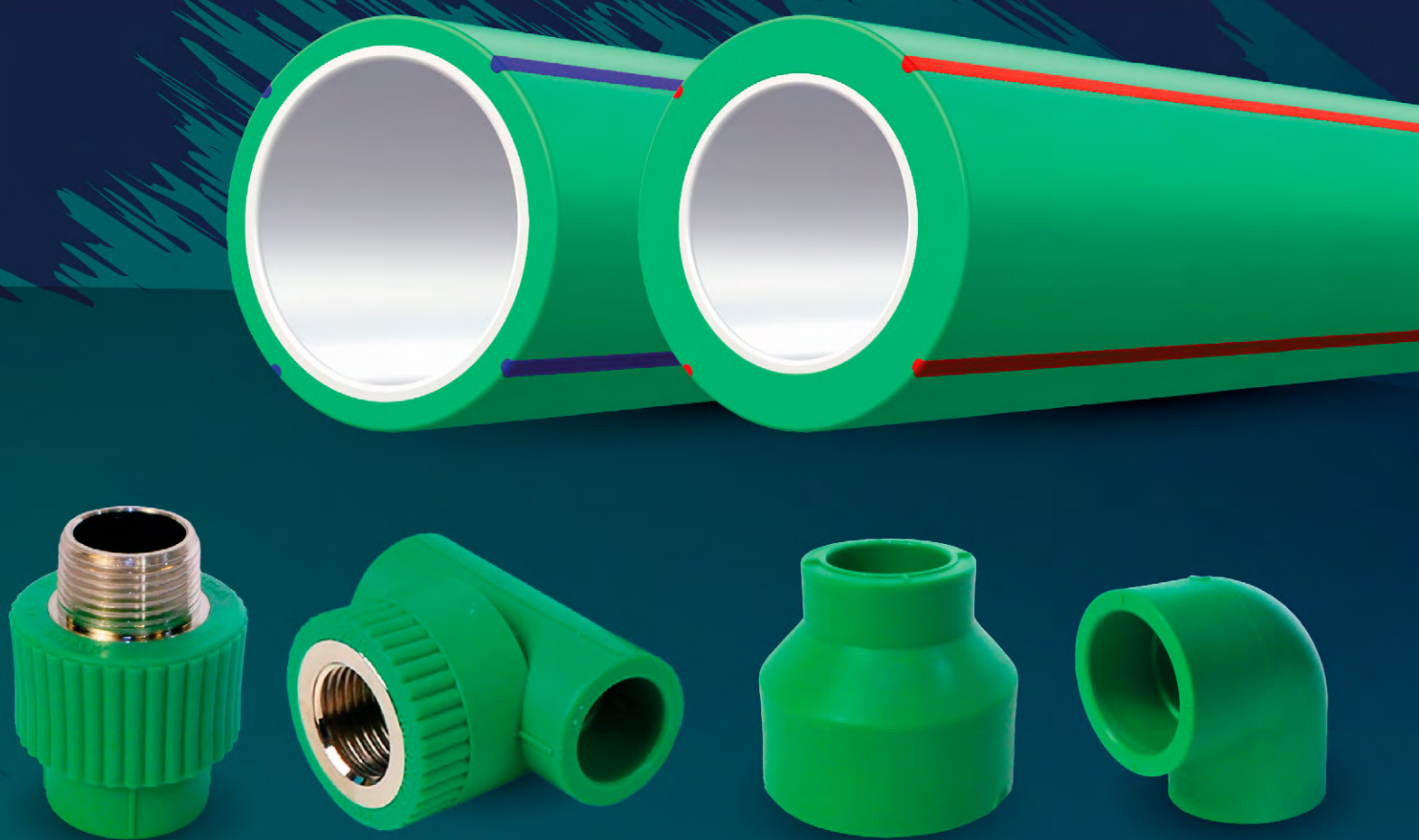


TUBRICA

Línea Presión **PPR**



Catálogo

Agua Fría / Caliente

Características

PPR

Tubería Polipropileno Random (PPR)

Diámetro Externo (mm)	Diámetro Interno (mm)			L (m)
	RDE			
	9	7,4	6	
20	15,56	14,59	13,33	3 – 4 – 6
25	19,44	18,24	16,67	3 – 4 – 6
32	24,89	23,35	21,33	3 – 4 – 6
40	31,11	29,19	26,67	3 – 4 – 6
50	38,89	36,49	33,33	3 – 4 – 6
63	49,00	45,97	42,00	3 – 4 – 6
75	58,33	54,73	50,00	3 – 4 – 6
90	70,00	65,68	60,00	3 – 4 – 6
110	85,56	80,27	73,33	3 – 4 – 6
160	124,44	116,76	106,67	4 – 4 – 6

RDE	SERIE	Aplicaciones	Presión Nominal de acuerdo a la temperatura del fluido			
			20 °C		70 °C	
			PN	PSI	PN	PSI
9	4	Agua fría	16	232	–	–
7,4	3,2	Agua fría y caliente	20	290	7,6	107
6	2,5		25	363	9,5	138



- Únicas con capa interna antibacterial de color blanco.
- Las tuberías PN 20 y PN 25 pueden ser utilizadas para instalaciones de Agua Caliente.
- Livianas, fáciles de instalar y transportar.
- Inmunes a la corrosión.
- Vida útil que excede los 50 años, siempre y cuando las condiciones de operación de temperatura y presión máximas correspondan a las de diseño y la instalación se haga de manera adecuada.
- Resistentes a la abrasión producida por las partículas presentes en los fluidos.
- Baja conductividad térmica y eléctrica.
- Ideales para sistemas de abastecimiento de agua potable a nivel residencial y urbano.
- Mayor resistencia a golpes y agentes externos.

- Instalación a través del proceso de Termofusión, lo que permite poner el sistema en funcionamiento de manera más rápida.
- No contaminan el Agua Potable.
- Bajo impacto ambiental, al ser totalmente reciclable.
- Conexiones con inserto metálico, que facilitan la transición a otras piezas.
- Fabricadas de acuerdo a las especificaciones de la norma ISO 15874.
- Únicas con cuatro líneas de identificación a lo largo del cuerpo del tubo, que son de color rojo cuando es recomendado para agua caliente y de color azul cuando solo se recomienda para agua fría.
- Excelente comportamiento en sistemas con circulación de agua a baja temperatura.
- Con todo el respaldo de TUBRICA.



Agua Fría / Caliente

EDIFICACIONES **PPR**

Tubería	Código	Diámetro (mm)	SDR/PN	Emp. Min
	1010001805	20	9/16	20
	1010001811	25	9/16	20
	1010001817	32	9/16	10
	1010001823	40	9/16	5
	1010001830	50	9/16	5
	1010001859	63	9/16	1
	1010001853	75	9/16	1
	1010001846	90	9/16	1
	1010001838	110	9/16	1
	1010001997	160	9/16	1
	1010001806	20	9/16	20
	1010001812	25	9/16	20
	1010001818	32	9/16	10
	1010001824	40	9/16	5
	1010001831	50	9/16	5
	1010001858	63	9/16	1
	1010001852	75	9/16	1
	1010001845	90	9/16	1
	1010001837	110	9/16	1
	1010001998	160	9/16	1
	1010001807	20	9/16	20
	1010001813	25	9/16	20
	1010001819	32	9/16	10
	1010001825	40	9/16	5
	1010001832	50	9/16	5
	1010001857	63	9/16	1
	1010001851	75	9/16	1
	1010001843	90	9/16	1
	1010001836	110	9/16	1
	1010001999	160	9/16	1

ISO 15874
 L= 3 MTS
 L= 4 MTS
 L= 6 MTS
 ExE

Tubería	Código	Diámetro (mm)	SDR/PN	Emp. Min
	1010001962	20	7,4/20	20
	1010001965	25	7,4/20	20
	1010001969	32	7,4/20	10
	1010001972	40	7,4/20	5
	1010001975	50	7,4/20	5
	1010001987	63	7,4/20	1
	1010001984	75	7,4/20	1
	1010001981	90	7,4/20	1
	1010001978	110	7,4/20	1
	1010001994	160	7,4/20	1
	1010001963	20	7,4/20	20
	1010001966	25	7,4/20	20
	1010001970	32	7,4/20	10
	1010001973	40	7,4/20	5
	1010001976	50	7,4/20	5
	1010001989	63	7,4/20	1
	1010001985	75	7,4/20	1
	1010001982	90	7,4/20	1
	1010001979	110	7,4/20	1
	1010001995	160	7,4/20	1
	1010001964	20	7,4/20	20
	1010001967	25	7,4/20	20
	1010001971	32	7,4/20	10
	1010001974	40	7,4/20	5
	1010001977	50	7,4/20	5
	1010001988	63	7,4/20	1
	1010001986	75	7,4/20	1
	1010001983	90	7,4/20	1
	1010001980	110	7,4/20	1
	1010001996	160	7,4/20	1

ISO 15874
 L= 3 MTS
 L= 4 MTS
 L= 6 MTS
 ExE

Unión Reducida	Código	Diámetro (mm)	Emp. Min
	1000002543	25x20	80
	1000002544	32x20	52
	1000002545	32x25	48
	1000002532	40x20	45
	1000002533	40x25	42
	1000002534	40x32	35
	1000002535	50x20	20
	1000002536	50x25	18
	1000002537	50x32	18
	1000002538	50x40	20
	1000002539	63x25	10
	1000002540	63x32	10
	1000002541	63x40	10
	1000002542	63x50	10
	1000002546	75x40	5
	1000002547	75x50	5
	1000002548	75x63	3
	1000002549	90x50	4
	1000002550	90x63	4
	1000002551	90x75	4
	1000002552	110x50	2
	1000002553	110x63	2
	1000002554	110x75	2
	1000002555	110x90	1
	1000002556	160x110	1

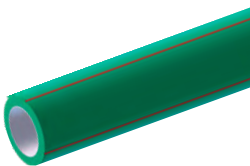
Cx/C

Codo 45°	Código	Diámetro (mm)	Emp. Min
	1000002442	20	10
	1000002443	25	52
	1000002444	32	30
	1000002445	40	15
	1000002446	50	10
	1000002447	63	5
	1000002448	75	2
	1000002449	90	2
	1000002450	110	1
	1000002451	160	1

Cx/C

Codo 90°	Código	Diámetro (mm)	Emp. Min
	1000002426	20	90
	1000002427	25	46
	1000002428	32	28
	1000002429	40	16
	1000002430	50	10
	1000002431	63	6
	1000002432	75	2
	1000002433	90	1
	1000002434	110	1
	1000002435	160	1

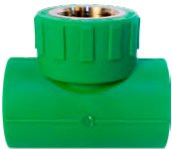
Cx/C

Tubería	Código	Diámetro (mm)	SDR/PN	Emp. Mín
	1010001808	20	6/25	20
	1010001814	25	6/25	20
	1010001820	32	6/25	10
	1010001826	40	6/25	5
	1010001833	50	6/25	5
	1010001860	63	6/25	1
	1010001854	75	6/25	1
	1010001847	90	6/25	1
	1010001840	110	6/25	1
	1010001991	160	6/25	1
	1010001809	20	6/25	20
	1010001815	25	6/25	20
	1010001821	32	6/25	10
	1010001827	40	6/25	5
	1010001834	50	6/25	5
	1010001862	63	6/25	1
	1010001855	75	6/25	1
	1010001848	90	6/25	1
	1010001841	110	6/25	1
	1010001992	160	6/25	1
	1010001810	20	6/25	20
	1010001816	25	6/25	20
	1010001822	32	6/25	10
	1010001829	40	6/25	5
	1010001835	50	6/25	5
	1010001861	63	6/25	1
	1010001856	75	6/25	1
	1010001850	90	6/25	1
	1010001842	110	6/25	1
	1010001993	160	6/25	1

ISO 15874
L = 3 MTS
L = 4 MTS
L = 6 MTS
ExE

Tapón Rosca Macho	Código	Diámetro	Emp. Mín
	1000002530	1/2"	90
	1000002531	3/4"	100

MR

Tee Rosca Hembra	Código	Diámetro (mm)	Emp. Mín
	1000002486	20x1/2"	20
	1000002487	25x1/2"	28
	1000002488	25x3/4"	30
	1000002489	32x1/2"	19
	1000002490	32x3/4"	20
	1000002491	32x1"	10
	1000002502	40x1-1/4"	8
	1000002503	50x1-1/2"	4
	1000002504	63x2"	2

CxHR-MET

Tee	Código	Diámetro (mm)	Emp. Mín
	1000002452	20	5
	1000002453	25	32
	1000002454	32	18
	1000002455	40	10
	1000002456	50	6
	1000002457	63	3
	1000002458	75	2
	1000002459	90	1
	1000002460	110	1
	1000002461	160	1

CxCxC

Codo 90° rosca hembra	Código	Diámetro (mm)	Emp. Mín
	1000002436	20x1/2"	24
	1000002437	25x1/2"	18
	1000002438	25x3/4"	15
	1000002439	32x1/2"	30
	1000002440	32x3/4"	30
	1000002441	32x1"	14
	1000002601	40x1-1/4"	10
	1000002602	50x1-1/2"	5
	1000002603	63x2"	4

CxHR-MET

Tee Rosca Macho	Código	Diámetro (mm)	Emp. Mín
	1000002505	20x1/2"	10
	1000002506	25x1/2"	20
	1000002507	25x3/4"	9
	1000002508	32x1/2"	18
	1000002509	32x3/4"	17
	1000002510	32x1"	6

CxCxMR-MET

Tee Reducida	Código	Diámetro (mm)	Emp. Mín
	1000002474	25x20	32
	1000002475	32x20	22
	1000002476	32x25	18
	1000002462	40x20	20
	1000002463	40x25	10
	1000002464	40x32	10
	1000002465	50x20	10
	1000002466	50x25	9
	1000002467	50x32	8
	1000002468	50x40	8
	1000002469	63x20	12
	1000002470	63x25	5
	1000002471	63x32	5
	1000002472	63x40	6
	1000002473	63x50	9
	1000002477	75x32	2
	1000002478	75x63	2
	1000002479	75x50	1
	1000002480	90x40	1
	1000002481	90x63	1
	1000002482	90x75	3
	1000002483	110x50	1
	1000002485	110x63	1
	1000002484	110x90	1

CxCxC

Cruz	Código	Diámetro (mm)	Emp. Mín
	1000002521	20	50
	1000002522	25	30
	1000002523	32	20

CxCxCxC

Tapa	Código	Diámetro (mm)	Emp. Mín
	1000002524	20	220
	1000002525	25	120
	1000002526	32	70
	1000002527	40	40
	1000002528	50	20
	1000002529	63	15

C

Unión



Cx/C

Código	Diámetro (mm)	Emp. Min
1000002511	20	130
1000002512	25	70
1000002513	32	55
1000002514	40	30
1000002515	50	15
1000002516	63	12
1000002517	75	3
1000002518	90	3
1000002519	110	1
1000002520	160	1

Adaptador Hembra



Cx/HR-MET

Código	Diámetro (mm)	Emp. Min
1000002341	20x1/2"	70
1000002342	25x3/4"	50
1000002343	32x1"	18
1000002344	40x1-1/4"	10
1000002345	50x1-1/2"	7
1000002346	63x2"	2
1000002347	75x2-1/2"	1
1000002348	90x3"	1
1000002349	110x4"	1

Adaptador Rosca Macho



Cx/MR-MET

Código	Diámetro (mm)	Emp. Min
1000002356	20x1/2"	60
1000002357	25x3/4"	40
1000002358	32x1"	16
1000002359	40x1-1/4"	9
1000002360	50x1-1/2"	6
1000002361	63x2"	2
1000002417	75x2-1/2"	2
1000002418	90x3"	1
1000002419	110x4"	1

Unión Rosca Macho



Cx/MR-MET

Código	Diámetro (mm)	Emp. Min
1000002420	20x1/2"	15
1000002421	25x3/4"	8
1000002422	32x1"	6
1000002423	40x1-1/4"	4
1000002424	50x1-1/2"	6
1000002425	63x2"	2

Unión Rosca Hembra



Cx/HR-MET

Código	Diámetro (mm)	Emp. Min
1000002350	20x1/2"	15
1000002351	25x3/4"	20
1000002352	32x1"	6
1000002353	40x1-1/4"	2
1000002354	50x1-1/2"	2
1000002355	63x2"	2

Unión Universal



Cx/C

Código	Diámetro (mm)	Emp. Min
1000002557	20	30
1000002558	25	25
1000002559	32	15
1000002560	40	9
1000002561	50	1
1000002562	63	1

Válvula de Bola Compacta



Cx/C

Código	Diámetro (mm)	Emp. Min
1000002563	20	20
1000002564	25	10
1000002565	32	1
1000002576	40	1
1000002579	50	1
1000002580	63	1

Válvula manilla compuesta



Cx/C

Código	Diámetro (mm)	Emp. Min
1000002566	20	8
1000002567	25	8
1000002568	32	4

Válvula doble unión universal metálica



Cx/C

Código	Diámetro (mm)	Emp. Min
1000002581	20	10
1000002582	25	8
1000002583	32	4
1000002584	40	2
1000002585	50	2
1000002586	63	2
1000002587	75	1
1000002588	90	1
1000002589	110	1

Válvula unión universal metálica



Cx/HR-MET

Código	Diámetro (mm)	Emp. Min
1000002590	20x1/2"	10
1000002591	25x3/4"	8
1000002592	32x1"	4

válvula con manilla cromada



Cx/C

Código	Diámetro (mm)	Emp. Min
1000002569	20	1
1000002570	25	1

Sobre paso corto



Cx/C

Código	Diámetro (mm)	Emp. Min
1000002571	20	30
1000002572	25	20
1000002573	32	15

Brida



BR

Código	Diámetro (mm)	Emp. Min
1000002593	40	5
1000002594	50	5
1000002595	63	5
1000002596	75	5
1000002597	110	1
1000002598	160	1

Polifusora



Cuerpo de plástico, maletín metálico

Código	Diámetro (mm)	Emp. Min
1000002640	20-32	1
1000002646	20-63	1
1000002639	160	1

Polifusora



Cuerpo de acero, maletín metálico

Código	Diámetro (mm)	Emp. Min
1000002641	20-32	1
1000002643	20-63	1
1000002636	75-110	1

Polifusora



Cuerpo de plástico, maletín de aluminio

Código	Diámetro (mm)	Emp. Min
1000002642	20-32	1
1000002647	20-63	1

Polifusora



Cuerpo de acero, maletín de aluminio

Código	Diámetro (mm)	Emp. Min
1000002645	20-32	1
1000002644	20-63	1
1000002638	75-110	1

Cortadora



Código	Diámetro (mm)	Emp. Min
1000002599	20 - 63	1
1000002600	50 - 110	1



ISO 15874-1:2013

Consulta nuestras
certificaciones en
www.tubrica.com



Dpto. de Mercadeo

tubricamercadeo@tubrica.com / comunicaciones@tubrica.com

Dpto. Comercial

costas@tubrica.com / yleon@tubrica.com

Dpto. de Compras

compras@tubrica.com

Sede Barquisimeto

Calle A2, parcela 31, Zona Industrial II,
Barquisimeto. Lara-Venezuela

Sede Valencia

Zona Industrial Municipal Norte Av Norte Sur 3. 67 Parcela B 92-150
Carabobo. Valencia-Venezuela



+58 412-3039300

www.tubrica.com



@tubrica