



INNOVACIONES
ILIMITADAS



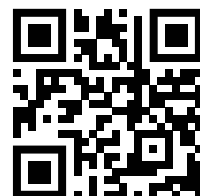
SISTEMAS DE TUBERÍAS DE POLÍMERO PP-R BLUE OCEAN

Tuberías y accesorios de polipropileno copolímero aleatorio (PP-R) para agua caliente, fría y agua potable. Para instalaciones domésticas e industriales, instalaciones de sistemas de calentamiento de agua, calefacción por suelo y pared, sistemas de aire acondicionado central e individual y polímeros, y sistemas de tuberías para la construcción naval.

Cátalogo traducido a Español por Nurueña S.A.S. Colombia (Para ver más, escanee nuestro código QR)

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Edición No: 012EN-G



Blue Ocean Industrial Development (UK) Group Limited es un grupo de empresas fundado en Londres, Reino Unido.

Es uno de los mayores fabricantes de sistemas de tuberías de polímeros para interiores, equipos de soldadura para sistemas de tuberías de polímeros, equipos de extrusión, moldes y equipos de procesamiento de polímeros.

Estricto control de calidad, años de experiencia, investigación constante de nuevas tecnologías y servicio al cliente de alta calidad: estos son los principales factores que hacen de Blue Ocean Group una de las empresas líderes en la producción y el negocio de productos de sistemas de tuberías de polímeros en el mundo.

Todos nuestros productos se fabrican de acuerdo con los estándares de calidad internacionales y se prueban en laboratorios certificados, nuestros principales productos están certificados por el organismo de certificación SKZ (Alemania), el organismo de certificación KIWA (Países Bajos), el organismo de certificación DVGW (Alemania), WRAS (Reino Unido), Organismo de Certificación ICC-ES PMG/ ANSI (EE.UU.), Organismo de Certificación AENOR (España), ilac-MRA CNAS (China) y SANAS (Sudáfrica). Nuestros equipos de soldadura, válvulas y accesorios están certificados por la Certificación CE en Italia.

Valoramos a nuestros clientes y hacemos todo lo posible para apoyarlos en todas sus necesidades con soluciones creativas e inteligentes.

Los productos de nuestro grupo de empresas se pueden encontrar en más de 50 países de todo el mundo.



Todos los sistemas de las empresas de producción de Blue Ocean Industrial Development (UK) Group Limited están certificadas con las siguientes normas ISO:

ISO 9001: 2015	Certificación del Sistema de Gestión de Calidad
ISO 14001: 2015	Certificación del Sistema de Gestión Ambiental
OHSAS 28001: 2007	Certificación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Todos los productos de sistemas de tuberías de Blue Ocean Industrial Development (UK) Group Limited están certificados con:

- Certificación SKZ (Alemania): Certificado N° A528 para tubos multicapa fabricados de PE-RT/AL/PP-R
- Certificación SKZ (Alemania): Certificado N° A529 para tuberías y accesorios de polipropileno PP-R
- Certificación SKZ (Alemania): Certificado N° A653 para tubos multicapa de fibra de vidrio fabricados con PP-R/ PP-R-GF/ PP-R
- Certificación KIWA (Países Bajos): Certificado N° K87677/02 para el sistema de tuberías de polímero Blue Ocean PP-R
- Certificación KIWA (Países Bajos): Certificado N° K87667/01 para tuberías de polímero Blue Ocean PP-R
- Certificación KIWA (Países Bajos): Certificado N° K87668/02 para accesorios de polímero Blue Ocean PP-R
- Certificación DVGW (Alemania): Certificado N° DW-8501CQ0416 para el sistema de tuberías Blue Ocean PP-R
- Certificación DVGW (Alemania): Certificado N° DW-8317CQ0415 para tuberías Blue Ocean PP-R
- Certificación WRAS (Reino Unido): Certificado N° 1607342 para el sistema Blue Ocean PPR
- Certificación ECM (Italia): Certificado N° 110311/QB0140 Certificado CE para soldadoras de encaje Blue Ocean PP-R
- Certificación CEPREI (Internacional): Certificado N° E3 032035 01, Certificado CE para válvulas de bola (Norma EN 13828:2003)
- ICC-ES/ANSI (EE. UU.): Certificado N° PMG-1403KW para el sistema de tuberías de polipropileno (PP-R) Blue Ocean (normas ASTM F 2389-2017a, NSF/ ANSI 14-2016a y NSF/ ANSI 61-2016)
- Certificación AENOR (España): Certificado N° 001/006765: Tubos de polímero PP-R Blue Ocean
- Certificación AENOR (España): Certificado N° 001/006818: Accesorios de polímero PP-R Blue Ocean
- Certificación AENOR (España): Certificado N° 001/006765: Sistema de tuberías de polímero PP-R Blue Ocean
- Certificación SANAS - AENOR (Sudáfrica - España): Certificado N° 001/006783: Tubos de polímero PP-R Blue Ocean

ADAPTADORES PP-R BLUE OCEAN



Adaptador PP-R con extremo PP-R FT

Código del producto	SAP	Diámetro interior		Cantidad por caja, piezas	Código del producto	SAP	Diámetro interior		Cantidad por caja, piezas
		D, mm	R, pulg.				D, mm	R, pulg.	
PPRF/PPR-A/FT(B)-20x½"	441266	20	½"	600	PPRF/PPR-A/FT(B)-25x¾"	441284	25	¾"	400
PPRF/PPR-A/FT(G)-20x½"	441186	20	½"	600	PPRF/PPR-A/FT(G)-25x¾"	441191	25	¾"	400



Adaptador PP-R con extremo PP-R MT

Código del producto	SAP	Diámetro interior		Cantidad por caja, piezas	Código del producto	SAP	Diámetro interior		Cantidad por caja, piezas
		D, mm	R, pulg.				D, mm	R, pulg.	
PPRF/PPR-A/MT(B)-20x½"	441276	20	½"	600	PPRF/PPR-A/MT(B)-25x¾"	444021	25	¾"	400
PPRF/PPR-A/MT(G)-20x½"	444010	20	½"	600	PPRF/PPR-A/MT(G)-25x¾"	444020	25	¾"	400



Adaptador flanche PP-R

Código del producto	SAP	Diámetro interior, D, mm	Cantidad por caja, pieza	Código del producto	SAP	Diámetro interior, D, mm	Cantidad por caja, pieza
PPRF/FLA(B)-63	449183	63	36	PPRF/FLA(B)-110	449186	110	14
PPRF/FLA(G)-63	449231	63	36	PPRF/FLA(G)-110	449234	110	14
PPRF/FLA(B)-75	449184	75	30	PPRF/FLA(B)-160	448603	160	5
PPRF/FLA(G)-75	449232	75	30	PPRF/FLA(G)-160	441308	160	5
PPRF/FLA(B)-90	449185	75	24				
PPRF/FLA(G)-90	449233	75	24				



Adaptador H-H FT

Código del producto	SAP	Diámetro interno		Cantidad por caja, pieza	Código del producto	SAP	Diámetro interno		Cantidad por caja, pieza
		D, mm	R, Pulg.				D, mm	R, Pulg.	
PPRF/IA(B)-20x½"	441216	20	½"	240	PPRF/IA(B)-25x¾"	441206	25	¾"	160
PPRF/IA(G)-20x½"	441187	20	½"	240	PPRF/IA(G)-25x¾"	441181	25	¾"	160

Aviso: Viene con inserciones de aleación de latón de color amarillo natural según norma europea CW617 (opcionalmente disponible CW614 con superficie niquelada)



Adaptador hexagonal FT

Código del producto	SAP	Diámetro interno		Cantidad por caja, pieza	Código del producto	SAP	Diámetro interno		Cantidad por caja, pieza
		D, mm	R, Pulg.				D, mm	R, Pulg.	
PPRF/HITA(B)-32x1"	441258	32	1"	70	PPRF/HITA(B)-75x2½"	449189	75	1½"	8
PPRF/HITA(G)-32x1"	441195	40	1"	70	PPRF/HITA(G)-75x2½"	449238	75	2"	8
PPRF/HITA(B)-40x1¼"	441354	40	1¼"	35	PPRF/HITA(B)-90x3"	441256	90	3"	6
PPRF/HITA(G)-40x1¼"	441411	40	1¼"	35	PPRF/HITA(G)-90x3"	449239	90	3"	6
PPRF/HITA(B)-50x1½"	441291	50	1½"	30	PPRF/HITA(B)-110X4"	449190	110	4"	4
PPRF/HITA(G)-50x1½"	441412	50	1½"	30	PPRF/HITA(G)-110X4"	449240	110	4"	4
PPRF/HITA(B)-63x2"	441355	50	2"	20					
PPRF/HITA(G)-63x2"	441169	50	2"	20					

Aviso: Tiene inserciones de aleación de latón de color amarillo natural según norma europea CW617 (opcionalmente disponible CW614 con superficie niquelada)

ADAPTADORES CODOS Y TEE REDUCIDA PP-R BLUE OCEAN



Adaptador H-M MT

Código del producto	SAP	Diámetro interno		Cantidad por caja, pieza	Código del producto	SAP	Diámetro interno		Cantidad por caja, pieza
		D, mm	R, Pulg.				D, mm	R, Pulg.	
PPRF/EA(B)-20x½"	441217	20	¾"	200	PPRF/EA(X)-25x¾"	441203	25	¾"	120
PPRF/EA(G)-20x½"	441144	20	¾"	200	PPRF/EA(X)-25x¾"	441180	25	¾"	120
PPRF/EA(X)-25x½"	441482	25	¾"	140					

Aviso: Tiene inserciones de aleación de latón de color amarillo natural según norma europea CW617 (opcionalmente disponible CW614 con superficie niquelada)



Adaptador hexagonal MT

Código del producto	SAP	Diámetro interno		Cantidad por caja, pieza	Código del producto	SAP	Diámetro interno		Cantidad por caja, pieza
		D, mm	R, Pulg.				D, mm	R, Pulg.	
PPRF/HETA(B)-32x1"	441292	32	1"	50	PPRF/HETA(B)-75x2½"	449191	75	2½"	8
PPRF/HETA(G)-32x1"	441134	32	1"	50	PPRF/HETA(G)-75x2½"	449241	75	2½"	8
PPRF/HETA(B)-40x1¼"	441353	40	1¼"	30	PPRF/HETA(B)-90x3"	441257	90	3"	6
PPRF/HETA(G)-40x1¼"	441409	40	1¼"	30	PPRF/HETA(G)-90x3"	449128	90	3"	6
PPRF/HETA(B)-50x1½"	441290	50	1½"	30	PPRF/HETA(B)-110x4"	449192	110	4"	4
PPRF/HETA(G)-50x1½"	441410	50	1½"	30	PPRF/HETA(G)-110x4"	449242	110	4"	4
PPRF/HETA(B)-63x2"	441204	63	2"	20					
PPRF/HETA(G)-63x2"	441156	63	2"	20					

Aviso: Tiene inserciones de aleación de latón de color amarillo natural según norma europea CW617 (opcionalmente disponible CW614 con superficie niquelada)



Codo 90°

Código del producto	SAP	Diámetro interior, D, mm	Cantidad por caja, piezas	Código del producto	SAP	Diámetro interior, D, mm	Cantidad por caja, piezas
PPRF/90E(G)-20	441112	20	400	PPRF/90E(G)-75	444051	75	12
PPRF/90E(B)-25	441223	25	250	PPRF/90E(B)-90	441107	90	6
PPRF/90E(G)-25	441122	25	250	PPRF/90E(G)-90	441167	90	6
PPRF/90E(B)-40	441243	40	80	PPRF/90E(B)-110	440014	110	4
PPRF/90E(G)-40	444050	40	80	PPRF/90E(G)-110	441157	110	4
PPRF/90E(B)-50	441253	50	45	PPRF/90E(B)-160	441465	160	1
PPRF/90E(G)-50	441147	50	45	PPRF/90E(G)-160	441305	160	1
PPRF/90E(B)-63	441269	63	18				
PPRF/90E(G)-63	441160	63	18				



Tee reducida FT

Código del producto	SAP	Diámetro interno		Cantidad por caja, pieza	Código del producto	SAP	Diámetro interno		Cantidad por caja, pieza
		D, mm	R, Pulg.				D, mm	R, Pulg.	
PPRF/ITT(B)25X1/2	440028	25	½"	140	PPRF/ITT(B)-25x½"	440027	25	½"	100
PPRF/ITT(B)-20x½"	440025	20	½"	140	PPRF/ITT(G)-25x½"	440024	25	½"	100
PPRF/ITT(G)-20x½"	440022	20	½"	140					

Aviso: Tiene inserciones de aleación de latón de color amarillo natural según norma europea CW617 (opcionalmente disponible CW614 con superficie niquelada)



CODOS Y GRAPAS PP-R BLUE OCEAN



Codo de 90° H - H con extremo PP-R FT

Código del producto	SAP	Diámetro interior		Cantidad por caja, piezas	Código del producto	SAP	Diámetro interior		Cantidad por caja, piezas
		D, mm	R, pulg.				D, mm	R, pulg.	
PPRF/90E/PPR-FT(B)-20x½"	441348	20	½"	350	PPRF/90E/PPR-FT(B)-25x¾"	441349	25	¾"	200
PPRF/90E/PPR-FT(G)-20x½"	441407	20	½"	350	PPRF/90E/PPR-FT(G)-25x¾"	441408	25	¾"	200



Codo de 90° H - M con extremo PP-R MT

Código del producto	SAP	Diámetro interior		Cantidad por caja, piezas	Código del producto	SAP	Diámetro interior		Cantidad por caja, piezas
		D, mm	R, pulg.				D, mm	R, pulg.	
PPRF/90E/PPR-MT(B)-20x½"	441313	20	½"	400	PPRF/90E/PPR-MT(B)-25x¾"	441347	25	¾"	200
PPRF/90E/PPR-MT(G)-20x½"	441405	20	½"	400	PPRF/90E/PPR-MT(G)-25x¾"	441406	25	¾"	200



Codo de 90° H - H FT con inserto metálico

Código del producto	SAP	Diámetro interno		Cantidad por caja, pieza	Código del producto	SAP	Diámetro interno		Cantidad por caja, pieza
		D, mm	R, Pulg.				D, mm	R, Pulg.	
PPRF/IT90E-2(B)-20x½"	441318	20	½"	120	PPRF/IT90E-2(G)-20x½"	441413	20	½"	120

Aviso: Tiene inserciones de aleación de latón de color amarillo natural según norma europea CW617 (opcionalmente disponible CW614 con superficie niquelada)



Codo de 90° M - H MT con inserto metálico

Código del producto	SAP	Diámetro interno		Cantidad por caja, pieza	Código del producto	SAP	Diámetro interno		Cantidad por caja, pieza
		D, mm	R, Pulg.				D, mm	R, Pulg.	
PPRF/ET90E-2(B)-20x½"	441358	20	½"	120	PPRF/ET90E-2(G)-20x½"	441416	20	½"	120

Aviso: Tiene inserciones de aleación de latón de color amarillo natural según norma europea CW617 (opcionalmente disponible CW614 con superficie niquelada)



Codo esquinero

Código del producto	SAP	Diámetro interior D, mm	Cantidad por caja, piezas	Código del producto	SAP	Diámetro interior D, mm	Cantidad por caja, piezas
PPRF/90EET(B)-20	440029	25	200				



Grapa fijación

Código del producto	SAP	Diámetro interior D, mm	Cantidad por caja, piezas	Código del producto	SAP	Diámetro interior D, mm	Cantidad por caja, piezas
PPRF/PC-UFH(R)-20	440018	20	600	PPRF/PC-UFH(R)-32	440021	32	350
PPRF/PC-UFH(R)-25	440019	25	400				

TUBERÍA Y CORTATUBOS PP-R BLUE OCEAN



Tuberías de PP-R para transporte de agua fría y potable (Temperatura de trabajo del agua recomendada hasta 60°C, Serie S5, SDR 11, Presión nominal hasta PN. 1,0 MPa)

Código del producto	SAP	Diámetro exterior en milímetros	Espesor de pared en milímetros	Serie de tubos	Presión nominal MPa	Cantidad por paquete piezas/m (Cada pieza de 4 m)
PPR-CW(B)/S5/32x2.9	441230	32	2.9	S5	1.0	15/60
PPR-CW(B)/S5/40x3.7	441240	40	3.7	S5	1.0	12/48
PPR-CW(B)/S5/50x4.6	441250	25	4.6	S5	1.0	8/32
PPR-CW(B)/S5/63x5.8	449146	63	5.8	S5	1.0	5/20
PPR-CW(B)/S5/75x6.8	449147	75	6.8	S5	1.0	3/12
PPR-CW(B)/S5/90x8.2	449148	90	8.2	S5	1.0	2/8
PPR-CW(B)/S5/110x10.0	440016	110	10	S5	1.0	2/8
PPR-CW(B)/S5/160x14.6	441309	160	14.6	S5	1.0	1/4



Tuberías de PP-R para transporte de agua caliente, fría y potable (Temperatura de trabajo de agua recomendada hasta 70°C, temperatura alta de agua por corto tiempo hasta 90°C, serie S3.2, SDR 7.4, Presión nominal hasta PN. 1.6 MPa)

Código de producto	SAP	Diámetro externo en milímetros	Espesor de pared en milímetros	Serie de tubos	Presión nominal MPa	Cantidad por paquete piezas/m (Cada pieza 4 m)
PPR-HW(B)/S3.2/20x2.8	441228	20	2.8	S3.2	1.6	40/160
PPR-HW(G)/S3.2/20x2.8	441110	20	2.8	S3.2	1.6	40/160
PPR-HW(B)/S3.2/25x3.5	441345	25	3.5	S3.2	1.6	25/100
PPR-HW(G)/S3.2/25x3.5	441120	25	3.5	S3.2	1.6	25/100
PPR-HW(B)/S3.2/32x4.4	441229	32	4.4	S3.2	1.6	15/60
PPR-HW(G)/S3.2/32x4.4	441152	32	4.4	S3.2	1.6	15/60
PPR-HW(B)/S3.2/40x5.5	441297	40	5.5	S3.2	1.6	12/48
PPR-HW(G)/S3.2/40x5.5	444038	40	5.5	S3.2	1.6	12/48
PPR-HW(B)/S3.2/50x6.9	441351	50	6.9	S3.2	1.6	8/32
PPR-HW(G)/S3.2/50x6.9	441375	50	6.9	S3.2	1.6	8/32
PPR-HW(B)/S3.2/63x8.6	441352	63	8.6	S3.2	1.6	5/20
PPR-HW(G)/S3.2/63x8.6	441294	63	8.6	S3.2	1.6	5/20
PPR-HWB)/S3.2/75x10.3	449149	75	10.3	S3.2	1.6	3/12
PPR-HW(G)/S3.2/75x10.3	443531	75	10.3	S3.2	1.6	3/12
PPR-HW(B)/S3.2/90x12.3	441433	90	12.3	S3.2	1.6	2/8
PPR-HW(G)/S3.2/90x12.3	441164	90	12.3	S3.2	1.6	2/8
PPR-HW(B)/S3.2/110x15.1	449149	110	15.1	S3.2	1.6	2/8
PPR-HW(G)/S3.2/110x15.1	443531	110	15.1	S3.2	1.6	2/8
PPR-HW(X)/S3.2/160x21.9	441433	160	21.9	S3.2	1.6	1/4
PPR-HW(X)/S3.2/160x21.9	441164	160	21.9	S3.2	1.6	1/4



Cortatubos para tubos de PP-R monocapa, composite polimérico y composite polímero - aluminio

Código del producto	SAP	Diámetro exterior de la tubería, D, mm	Cantidad por caja, completa
BO/CU - 003A	444041	16 - 40	40



TUBERÍAS FIBER Y SEMICODO BLUE OCEAN

Tuberías compuestas Blue Ocean Fiber-G (PP-R/ PP-R y compuesto de fibra de vidrio/PP-R) para transporte de agua fría y caliente (temperatura de funcionamiento del agua recomendada de hasta 70 °C, temperatura alta del agua durante poco tiempo de hasta 90 °C, Serie S4, SDR 9, Presión nominal hasta PN.



Código del producto	SAP	Diámetro externo en milímetros	Espesor de pared en milímetros	Serie de tubos	Presión nominal MPa	Cantidad por paquete piezas/m (Cada pieza 4 m)
PPR-Fiber-G-HW(B)/S4.0/20x2.3	449150	20	2.3	S4	1.6	40/ 160
PPR-Fiber-G-HW(G)/S4.0/20x2.3	449199	20	2.3	S4	1.6	40/ 160
PPR-Fiber-G-HW(B)/S4.0/25x2.8	449151	25	2.8	S4	1.6	25/ 100
PPR-Fiber-G-HW(G)/S4.0/25x2.8	449200	25	2.8	S4	1.6	25/ 100
PPR-Fiber-G-HW(B)/S4.0/32x3.6	449152	32	3.6	S4	1.6	15/ 60
PPR-Fiber-G-HW(G)/S4.0/32x3.6	449201	32	3.6	S4	1.6	15/ 60
PPR-Fiber-G-HW(B)/S4.0/40x4.5	449153	40	4.5	S4	1.6	12/ 48
PPR-Fiber-G-HW(G)/S4.0/40x4.5	449202	40	4.5	S4	1.6	12/ 48
PPR-Fiber-G-HW(B)/S4.0/50x5.6	449154	50	5.6	S4	1.6	8/ 32
PPR-Fiber-G-HW(G)/S4.0/50x5.6	449203	50	5.6	S4	1.6	8/ 32
PPR-Fiber-G-HW(B)/S4.0/63x7.1	449155	63	7.1	S4	1.6	5/ 20
PPR-Fiber-G-HW(G)/S4.0/63x7.1	449204	63	7.1	S4	1.6	5/ 20
PPR-Fiber-G-HW(B)/S4.0/75x8.4	449156	75	8.4	S4	1.6	3/ 12
PPR-Fiber-G-HW(G)/S4.0/75x8.4	449205	75	8.4	S4	1.6	3/ 12
PPR-Fiber-G-HW(B)/S4.0/90x10.1	449157	90	10.1	S4	1.6	2/ 8
PPR-Fiber-G-HW(G)/S4.0/90x10.1	449206	90	10.1	S4	1.6	2/ 8
PPR-Fiber-G-HW(B)/S4.0/110x12.3	449158	110	12.3	S4	1.6	2/ 8
PPR-Fiber-G-HW(G)/S4.0/110x12.3	449207	100	12.3	S4	1.6	2/ 8



Semicodo

Código del producto	SAP	Diámetro interior, D, mm	Cantidad por caja, piezas	Código del producto	SAP	Diámetro interior, D, mm	Cantidad por caja, piezas
PPRF/45E(B)-20	441212	20	500	PPRF/45E(B)-63	441218	63	24
PPRF/45E(G)-20	441184	20	500	PPRF/45E(G)-63	441161	63	24
PPRF/45E(B)-25	441222	25	300	PPRF/45E(B)-75	449172	75	15
PPRF/45E(G)-25	441189	25	300	PPRF/45E(G)-75	449221	75	15
PPRF/45E(B)-32	441278	32	150	PPRF/45E(B)-90	449173	90	10
PPRF/45E(G)-32	441162	32	150	PPRF/45E(G)-90	441165	90	10
PPRF/45E(B)-40	441242	40	100	PPRF/45E(B)-110	449188	110	3
PPRF/45E(G)-40	441402	40	100	PPRF/45E(G)-110	449237	100	3
PPRF/45E(B)-50	441252	50	45	PPRF/45E(B)-160	441466	160	2
PPRF/45E(G)-50	441404	50	45				



Válvula globo 25 mm

Código del producto	SAP	Diámetro interior D, mm	Cantidad por caja, pieza	Código del producto	SAP	Diámetro interior D, mm	Cantidad por caja, pieza
PPRF/SV-1(B)	441483	25	50				

Aviso: Viene con inserciones de aleación de latón de color amarillo natural Euro estándar CW617 (parte exterior del cartucho de aleación de latón CW614 con superficie niquelada)

ACOPLE REDUCTOR Y SOLDADORAS POR FUSIÓN BLUE OCEAN



ACOPLE REDUCTOR

Código del producto	SAP	Diámetro interior		Cantidad por caja, piezas	Código del producto	SAP	Diámetro interior		Cantidad por caja, piezas
		D, mm	d, mm.				D, mm	d, mm.	
PPRF/RC(B)-25X20	441224	25	20	400	PPRF/RC(B)-75X25	449177	75	25	40
PPRF/RC(G)-25X20	441142	25	20	400	PPRF/RC(G)-75X25	449223	75	25	40
PPRF/RC(B)-32X20	441274	32	20	300	PPRF/RC(B)-75X32	441542	75	32	40
PPRF/RC(G)-32X20	441153	32	20	300	PPRF/RC(G)-75X32	441541	75	32	40
PPRF/RC(B)-32X25	441234	32	25	250	PPRF/RC(B)-75X40	441581	75	40	40
PPRF/RC(G)-32X25	449136	32	25	250	PPRF/RC(G)-75X40	449224	75	40	40
PPRF/RC(B)-40X20	441323	40	20	180	PPRF/RC(B)-75X50	449178	75	50	40
PPRF/RC(G)-40X20	441376	40	20	180	PPRF/RC(G)-75X50	444056	75	50	40
PPRF/RC(B)-40X25	441209	40	25	180	PPRF/RC(B)-75X63	441580	75	63	24
PPRF/RC(G)-40X25	441324	40	25	180	PPRF/RC(G)-75X63	444057	75	63	24
PPRF/RC(B)-40X32	441285	40	32	140	PPRF/RC(B)-90X40	449179	90	40	18
PPRF/RC(G)-40X32	441377	40	32	140	PPRF/RC(G)-90X40	449225	90	40	18
PPRF/RC(B)-50X20	441298	50	20	100	PPRF/RC(B)-90X50	449135	90	50	18
PPRF/RC(G)-50X20	441118	50	20	100	PPRF/RC(G)-90X50	441586	90	50	18
PPRF/RC(B)-50X25	441299	50	25	100	PPRF/RC(B)-90X63	441530	90	63	18
PPRF/RC(G)-50X25	441378	50	25	100	PPRF/RC(G)-90X63	449226	90	63	18
PPRF/RC(B)-50X32	441254	50	32	100	PPRF/RC(B)-90X75	449180	90	75	12
PPRF/RC(G)-50X32	441141	50	32	100	PPRF/RC(G)-90X75	441588	90	75	12
PPRF/RC(B)-50X40	441300	50	40	60	PPRF/RC(B)-110X50	441535	110	50	8
PPRF/RC(G)-50X40	441379	50	40	60	PPRF/RC(G)-110X50	449227	110	50	8
PPRF/RC(B)-63X20	441325	63	20	48	PPRF/RC(B)-110X63	449181	110	63	8
PPRF/RC(G)-63X20	441380	63	20	48	PPRF/RC(G)-110X63	449228	110	63	8
PPRF/RC(B)-63X25	441205	63	25	48	PPRF/RC(B)-110X75	449182	110	75	8
PPRF/RC(G)-63X25	441381	63	25	48	PPRF/RC(G)-110X75	449229	110	75	8
PPRF/RC(B)-63X32	441295	63	32	60	PPRF/RC(B)-110X90	441540	110	90	8
PPRF/RC(G)-63X32	441382	63	32	60	PPRF/RC(G)-110X90	449230	110	90	8
PPRF/RC(B)-63X40	441326	63	40	48	PPRF/RC(B)-160X90	441469	160	90	4
PPRF/RC(G)-63X40	444055	63	40	48	PPRF/RC(G)-160X90	441306	160	90	4
PPRF/RC(B)-63X50	441327	63	50	36	PPRF/RC(B)-160X110	441589	160	110	4
PPRF/RC(G)-63X50	441116	63	50	36	PPRF/RC(G)-160X110	441307	160	110	4



Soldadoras por fusión con enchufe con pantalla digital lateral para sistemas de tuberías de PP-R

Código del producto	SAP	Diámetro exterior del tubo soldado D, mm	Cantidad por caja, completa
PPRWU/20 - 32/D	448601	20 - 32	4
PPRWU/20 - 63/D	448600	20 - 63	2
PPRWU/75 - 110/D	448602	75 - 110	2



TAPÓN SOLDADO, TEE Y UNIÓN BLUE OCEAN

Tapón soldado



Código del producto	SAP	Diámetro interior, D, mm	Cantidad por caja, pieza	Código del producto	SAP	Diámetro interior, D, mm	Cantidad por caja, pieza
PPRF/CAP(B)-20	441214	16	1350	PPRF/CAP(B)-63	441238	63	60
PPRF/CAP(G)-20	441185	16	1350	PPRF/CAP(G)-63	441384	63	60
PPRF/CAP(X)-25	441328	25	600	PPRF/CAP(B)-75	449187	75	48
PPRF/CAP(X)-25	441190	25	600	PPRF/CAP(G)-75	449235	75	48
PPRF/CAP(B)-32	441263	32	400	PPRF/CAP(B)-90	449138	90	24
PPRF/CAP(G)-32	441151	32	400	PPRF/CAP(G)-90	449236	90	24
PPRF/CAP(X)-40	441430	40	252	PPRF/CAP(B)-110	449188	110	12
PPRF/CAP(X)-40	444052	40	252	PPRF/CAP(G)-110	449237	110	12
PPRF/CAP(B)-50	441293	50	140				
PPRF/CAP(G)-50	441150	50	140				

Tee



Código del producto	SAP	Diámetro interior D, mm	Cantidad por caja, piezas	Código del producto	SAP	Diámetro interior D, mm	Cantidad por caja, piezas
PPRF/ET(B)-20	441215	20	300	PPRF/ET(B)-63	441273	63	15
PPRF/ET(G)-20	441113	20	300	PPRF/ET(G)-63	441128	63	15
PPRF/ET(B)-25	441225	25	150	PPRF/ET(B)-75	449159	75	12
PPRF/ET(G)-25	441123	25	150	PPRF/ET(G)-75	444053	75	12
PPRF/ET(B)-32	441235	32	120	PPRF/ET(B)-90	449000	90	6
PPRF/ET(G)-32	441140	32	120	PPRF/ET(G)-90	441166	90	6
PPRF/ET(B)-40	441245	40	60	PPRF/ET(B)-110	441158	110	2
PPRF/ET(G)-40	441401	40	60	PPRF/ET(G)-110	449208	110	2
PPRF/ET(B)-50	441255	50	30	PPRF/ET(B)-160	441463	160	1
PPRF/ET(G)-50	441115	50	30	PPRF/ET(G)-160	441302	160	1

Unión



Código del producto	SAP	Diámetro interior D, mm	Cantidad por caja, piezas	Código del producto	SAP	Diámetro interior D, mm	Cantidad por caja, piezas
PPRF/C(B)-20	441211	20	600	PPRF/C(B)-63	441264	63	36
PPRF/C(G)-20	441111	20	600	PPRF/C(G)-63	441159	63	36
PPRF/C(B)-25	441221	25	400	PPRF/C(B)-75	449175	75	32
PPRF/C(G)-25	441121	25	400	PPRF/C(G)-75	444054	75	32
PPRF/C(B)-32	441231	32	270	PPRF/C(B)-90	449127	90	15
PPRF/C(G)-32	441143	32	270	PPRF/C(G)-90	449129	90	15
PPRF/C(B)-40	441241	40	150	PPRF/C(B)-110	449176	110	8
PPRF/C(G)-40	441383	40	150	PPRF/C(G)-110	441163	110	8
PPRF/C(B)-50	441251	50	180	PPRF/C(B)-160	441467	160	4
PPRF/C(G)-50	441145	50	180	PPRF/C(G)-160	448604	160	4

TEE REDUCIDA Y UNIÓN HEXAGONAL BLUE OCEAN



Tee reducida

Código del producto	SAP	Diámetro interior		Cantidad por caja, piezas	Código del producto	SAP	Diámetro interior		Cantidad por caja, piezas
		D, mm	d, mm				D, mm	d, mm	
PPRF/RT(B)-25x20x25	441236	25	20	150	PPRF/RT(B)-75X32X75	449161	75	32	15
PPRF/RT(G)-25x20x25	444037	25	20	150	PPRF/RT(G)-75X32X75	449210	75	32	15
PPRF/RT(B)-32x20x32	441219	32	20	120	PPRF/RT(B)-75X40X75	449162	75	40	15
PPRF/RT(G)-32x20x32	441193	32	20	120	PPRF/RT(G)-75X40X75	449211	75	40	15
PPRF/RT(B)-32x25x32	441316	32	25	120	PPRF/RT(B)-75x50x75	449163	75	50	15
PPRF/RT(G)-32x25x32	441390	32	25	120	PPRF/RT(G)-75x50x75	441520	75	50	15
PPRF/RT(B)-40x20x40	441335	40	20	90	PPRF/RT(B)-75x63x75	449164	75	63	12
PPRF/RT(G)-40x20x40	441391	40	20	90	PPRF/RT(G)-75x63x75	449212	75	63	12
PPRF/RT(B)-40x25x40	441336	40	25	90	PPRF/RT(B)-90x32x90	449165	90	32	12
PPRF/RT(G)-40x25x40	441392	40	25	90	PPRF/RT(G)-90x32x90	449213	90	32	12
PPRF/RT(B)-40x32x40	441286	40	32	75	PPRF/RT(B)-90x40x90	449139	90	40	10
PPRF/RT(G)-40x32x40	441393	40	32	75	PPRF/RT(G)-90x40x90	449214	90	40	10
PPRF/RT(B)-50X20X50	441337	50	20	60	PPRF/RT(B)-90x50x90	449137	90	50	10
PPRF/RT(G)-50X20X50	441114	50	20	60	PPRF/RT(G)-90x50x90	449215	90	50	10
PPRF/RT(B)-50X25X50	441338	50	25	60	PPRF/RT(B)-90x63x90	449166	90	63	6
PPRF/RT(G)-50X25X50	441394	50	25	60	PPRF/RT(G)-90x63x90	449142	90	63	6
PPRF/RT(B)-50X32X50	441288	50	32	45	PPRF/RT(B)-90x75x90	449167	90	75	6
PPRF/RT(G)-50X32X50	441395	50	32	45	PPRF/RT(G)-90x75x90	449216	90	75	6
PPRF/RT(B)-50X40X50	441339	50	40	45	PPRF/RT(B)-110x50x110	449168	110	50	4
PPRF/RT(G)-50X40X50	441396	50	40	45	PPRF/RT(G)-110x50x110	449217	110	50	4
PPRF/RT(B)-63X20X63	441341	63	20	24	PPRF/RT(B)-110x63x110	449169	110	63	4
PPRF/RT(G)-63X20X63	441397	63	20	24	PPRF/RT(G)-110x63x110	449218	110	63	4
PPRF/RT(B)-63X25X63	441342	63	25	24	PPRF/RT(B)-110x75x110	449170	110	75	4
PPRF/RT(G)-63X25X63	441398	63	25	24	PPRF/RT(G)-110x75x110	449219	110	75	4
PPRF/RT(B)-63X32X63	441262	63	32	24	PPRF/RT(B)-110x90x110	441246	110	90	4
PPRF/RT(G)-63X32X63	441399	63	32	24	PPRF/RT(G)-110x90x110	449220	110	90	4
PPRF/RT(B)-63X40X63	441343	63	40	24	PPRF/RT(B)-160X90X160	441464	160	90	2
PPRF/RT(G)-63X40X63	441400	63	40	24	PPRF/RT(G)-160x90x160	441303	160	90	2
PPRF/RT(B)-63X50X63	441344	63	50	24	PPRF/RT(G)-160x110x160	441304	160	110	1
PPRF/RT(G)-63X50X63	441139	63	50	24					
PPRF/RT(B)-75X25X75	449160	75	25	24					
PPRF/RT(G)-75X25X75	449209	75	25	24					



Adaptador de unión hexagonal FT

Código del producto	SAP	Diámetro interno		Cantidad por caja, pieza	Código del producto	SAP	Diámetro interno		Cantidad por caja, pieza
		D, mm	R, Pulg.				D, mm	R, Pulg.	
PPRF/UAF(B)-20x½"	441363	20	½"	210	PPRF/UAF(B)-40x1¼"	441554	40	1¼"	45
PPRF/UAF(G)-20x½"	441422	20	½"	210	PPRF/UAF(G)-40x1¼"	441259	40	1¼"	45
PPRF/UAF(B)-25x¾"	441364	25	¾"	120	PPRF/UAF(X)-50x1½"	441461	50	1½"	30
PPRF/UAF(G)-25x¾"	441423	25	¾"	120	PPRF/UAF(X)-50x1½"	441460	50	1½"	30
PPRF/UAF(B)-32x1"	441272	32	1"	80	PPRF/UAF(X)-63x2"	441271	63	2"	15
PPRF/UAF(G)-32x1"	441424	32	1"	80	PPRF/UAF(X)-63x2"	449245	63	2"	15

Notice: Tiene inserciones de aleación de latón de color amarillo natural según la norma europea CW617 (opcionalmente disponible CW614 con superficie níquelada)



UNIÓN, ADAPTADOR Y VÁLVULA BLUE OCEAN



Adaptador de unión hexagonal MT

Código del producto	SAP	Diámetro Interior/Exterior		Cantidad por caja, pieza	Código del producto	SAP	Diámetro Interior/Exterior		Cantidad por caja, pieza
		D, mm	R, Pulg.				D, mm	R, Pulg.	
PPRF/UAM(B)-20x½"	441361	20	½"	180	PPRF/UAM(B)-40x1¼"	449193	40	1¼"	45
PPRF/UAM(G)-20x½"	441419	20	½"	180	PPRF/UAM(G)-40x1¼"	449243	40	1¼"	45
PPRF/UAM(X)-25x¾"	441362	25	¾"	120	PPRF/UAM(B)-50x1½"	441515	50	1½"	30
PPRF/UAM(X)-25x¾"	441420	25	¾"	120	PPRF/UAM(G)-50x1½"	449244	50	1½"	30
PPRF/UAM(B)-32x1"	441135	32	1"	70	PPRF/UAM(X)-63x2"	449194	63	2"	15
PPRF/UAM(G)-32x1"	441421	32	1"	70	PPRF/UAM(X)-63x2"	441451	63	2"	15



Adaptador de unión PP-R para uso con agua fría y caliente (hasta 60°C)

Código del producto	SAP	Diámetro interior		Cantidad por caja, pieza	Código del producto	SAP	Diámetro interior		Cantidad por caja, pieza
		D, mm	d, mm				D, mm	d, mm	
PPRF/UAPPR(B)-20	441275	20	20	250	PPRF/UAPPR(B)-40	441332	40	40	48
PPRF/UAPPR(G)-20	441176	20	20	250	PPRF/UAPPR(G)-40	441387	40	40	48
PPRF/UAPPR(B)-25	441331	25	25	150	PPRF/UAPPR(B)-50	441333	50	50	30
PPRF/UAPPR(G)-25	441178	25	25	150	PPRF/UAPPR(G)-50	441388	50	50	30
PPRF/UAPPR(B)-32	441279	32	32	80	PPRF/UAPPR(B)-63	441334	63	63	20
PPRF/UAPPR(G)-32	441182	32	32	80	PPRF/UAPPR(G)-63	441389	63	63	20



Válvula de bola PP-R (bola de aleación de latón) para uso con agua caliente - mango largo

Código del producto	SAP	Diámetro interno, D, mm	Cantidad por caja, pieza	Código del producto	SAP	Diámetro interno, D, mm	Cantidad por caja, pieza
PPRF/BV/PPR/HW-1(B)-20	000000	20	120	PPRF/BV/PPR/HW-1(B)-40	000000	40	30
PPRF/BV/PPR/HW-1(G)-20	000000	20	120	PPRF/BV/PPR/HW-1(G)-40	000000	40	30
PPRF/BV/PPR/HW-1(B)-25	000000	25	80	PPRF/BV/PPR/HW-1(B)-50	000000	50	20
PPRF/BV/PPR/HW-1(G)-25	000000	25	80	PPRF/BV/PPR/HW-1(G)-50	000000	50	20
PPRF/BV/PPR/HW-1(B)-32	000000	32	50	PPRF/BV/PPR/HW-1(B)-63	000000	63	10
PPRF/BV/PPR/HW-1(G)-32	000000	32	50	PPRF/BV/PPR/HW-1(G)-63	000000	63	10



Válvula de bola PP-R (bola de aleación de latón) para uso con agua caliente - mango largo

Código del producto	SAP	Diámetro interno, D, mm	Cantidad por caja, pieza	Código del producto	SAP	Diámetro interno, D, mm	Cantidad por caja, pieza
PPRF/BV/PPR/CW(B)-20	441239	20	120	PPRF/BV/PPR/CW(B)-40	449196	40	30
PPRF/BV/PPR/CW(G)-20	441480	20	120	PPRF/BV/PPR/CW(G)-40	449249	40	30
PPRF/BV/PPR/CW(B)-25	441281	25	80	PPRF/BV/PPR/CW(B)-50	449197	50	20
PPRF/BV/PPR/CW(G)-25	449248	25	80	PPRF/BV/PPR/CW(G)-50	449250	50	20
PPRF/BV/PPR/CW(B)-32	441244	32	50	PPRF/BV/PPR/CW(B)-63	449198	63	10
PPRF/BV/PPR/CW(G)-32	441481	32	50	PPRF/BV/PPR/CW(G)-63	449251	63	10



INNOVACIONES
ILIMITADAS



BLUE OCEAN INDUSTRIAL DEVELOPMENT (UK) GROUP LIMITED

ATLANTIC HOUSE, IMPERIAL WAY, READING,
BERKSHIRE, RG2 0TD, UNITED KINGDOM

DISTRIBUIDO POR NURUEÑA S.A.S.

Bogotá D.C.:
Carrera. 25 # 13 – 40 Paloquemao

Mosquera, Cundinamarca:
Avenida Troncal de Occidente # 18 – 07 Parque Industrial Santo Domingo Bodega J2

(601) 390 6666 || nurueña.com.co

