

FIGHA TÉCNICA

**TUBERÍA
PN 16 SDR 7.4
PRE-AISLADA
PPR 2025**



TUBERIAS PRE-AISLADAS

PP-R



Aislamiento

Los sistemas de Tubería Aquafusion Pre-Aislada, están aislados con espuma de Poliuretano expandido y cumplen con los requerimientos funcionales de la EN 253, Esta espuma es Homogénea, con una medida de tamaño de celda menor de 0.5mm

* TUBERIA INTERNA:	Polipropileno
* TUBERIA EXTERNA:	Protección externa de P.V.C
* AISLAMIENTO:	Poliuretano

Referencia	85505
Tubo Interno	SDR - 7.4
Ø Ext	20mm
Ø Int	14.4mm
Espesor de Pared	2,8 mm
Presión de Trabajo	232 PSI
Presión de Rotura	1.200 PSI
Ø Ext Protección PVC	3"
Espesor Aislamiento	
Tubo Int P.P - P.V.C Ext.	29.5mm
Longitud tubería	4m

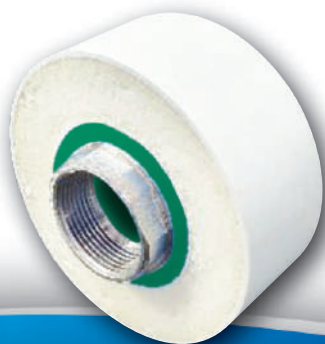


Aislamiento: Poliuretano

Densidad del Poliuretano	2.5 lbs /ft 3 o 40 Kgs /m3	ASTM D1622 -98
Celda Cerrada	90% - 95%	ASTM D6226-98
Conductividad Termica	0.026 (W/(m-k)	ASTM- C518-98
Resistencia Termica	0.701 (K.m²/W)	ASTM-C177-13
Rango de Temperatura	210° F Max - 50°F Min Densidad del Poliuretano	
Estabilidad Dimensional	158° F Max - 50°F Min a 72 Horas	

Sistema de Union

termofusion



TUBERIAS PRE-AISLADAS

PP-R



Aislamiento

Los sistemas de Tubería Aquafusion Pre-Aislada, están aislados con espuma de Poliuretano expandido y cumplen con los requerimientos funcionales de la EN 253, Esta espuma es Homogénea, con una medida de tamaño de celda menor de 0.5mm

* TUBERIA INTERNA:	Polipropileno
* TUBERIA EXTERNA:	Protección externa de P.V.C
* AISLAMIENTO:	Poliuretano

Referencia	85510
Tubo Interno	SDR 7.4
Ø Ext	25mm
Ø Int	18 mm
Espesor de Pared	3,5 mm
Presión de Trabajo	232 PSI
Presión de Rotura	1.200 PSI
Ø Ext Protección PVC	3"
Espesor Aislamiento	
Tubo Int P.P - P.V.C Ext.	27mm
Longitud tubería	4m



Aislamiento: Poliuretano

Densidad del Poliuretano	2.5 lbs /ft 3 o 40 Kgs /m3	ASTM D1622 -98
Celda Cerrada	90% - 95%	ASTM D6226-98
Conductividad Termica	0.026 (W/(m-k))	ASTM- C518-98
Resistencia Termica	0.701 (K.m²/W)	ASTM-C177-13
Rango de Temperatura	210 ° F Max - 50°F Min Densidad del Poliuretano	
Estabilidad Dimensional	158 ° F Max - 50°F Min a 72 Horas	



Sistema de Union

termofusion



TUBERIAS PRE-AISLADAS

PP-R



Aislamiento

Los sistemas de Tubería Aquafusion Pre-Aislada, están aislados con espuma de Poliuretano expandido y cumplen con los requerimientos funcionales de la EN 253, Esta espuma es Homogénea, con una medida de tamaño de celda menor de 0.5mm

* TUBERIA INTERNA:	Polipropileno
* TUBERIA EXTERNA:	Protección externa de P.V.C
* AISLAMIENTO:	Poliuretano

Referencia	855100
Tubo Interno	SDR - 7.4
Ø Ext	32mm
Ø Int	23.2 mm
Espesor de Pared	4.4 mm
Presión de Trabajo	232 PSI
Presión de Rotura	800 PSI
Ø Ext Protección PVC	3"
Espesor Aislamiento	
Tubo Int P.P - P.V.C Ext.	23.5mm
Longitud tubería	4m

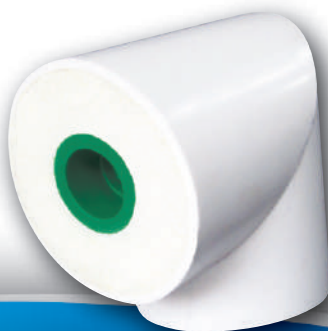


Aislamiento: Poliuretano

Densidad del Poliuretano	2.5 lbs /ft 3 o 40 Kgs /m3	ASTM D1622 -98
Celda Cerrada	90% - 95%	ASTM D6226-98
Conductividad Termica	0.026 (W/(m-k))	ASTM- C518-98
Resistencia Termica	0.701 (K.m²/W)	ASTM-C177-13
Rango de Temperatura	210°F Max - 50°F Min Densidad del Poliuretano	
Estabilidad Dimensional	158°F Max - 50°F Min a 72 Horas	

Sistema de Union

termofusion



TUBERIAS PRE-AISLADAS

PP-R



Aislamiento

Los sistemas de Tubería Aquafusion Pre-Aislada, están aislados con espuma de Poliuretano expandido y cumplen con los requerimientos funcionales de la EN 253, Esta espuma es Homogénea, con una medida de tamaño de celda menor de 0.5mm

* TUBERIA INTERNA:	Polipropileno
* TUBERIA EXTERNA:	Protección externa de P.V.C
* AISLAMIENTO:	Poliuretano

Referencia	855105
Tubo Interno	SDR - 7.4
Ø Ext	40mm
Ø Int	29 mm
Espesor de Pared	5.5 mm
Presión de Trabajo	232 PSI
Presión de Rotura	800 PSI
Ø Ext Protección PVC	4"
Espesor Aislamiento	
Tubo Int P.P - P.V.C Ext.	34.5mm
Longitud tubería	4m



Aislamiento: Poliuretano

Densidad del Poliuretano	2.5 lbs /ft 3 o 40 Kgs /m3	ASTM D1622 -98
Celda Cerrada	90% - 95%	ASTM D6226-98
Conductividad Termica	0.026 (W/(m-k))	ASTM- C518-98
Resistencia Termica	0.701 (K.m²/W)	ASTM-C177-13
Rango de Temperatura	210° F Max - 50°F Min Densidad del Poliuretano	
Estabilidad Dimensional	158° F Max - 50°F Min a 72 Horas	



Sistema de Union

termofusion



TUBERIAS PRE-AISLADAS

PP-R



Aislamiento

Los sistemas de Tubería Aquafusion Pre-Aislada, están aislados con espuma de Poliuretano expandido y cumplen con los requerimientos funcionales de la EN 253, Esta espuma es Homogénea, con una medida de tamaño de celda menor de 0.5mm

* TUBERIA INTERNA:	Polipropileno
* TUBERIA EXTERNA:	Protección externa de P.V.C
* AISLAMIENTO:	Poliuretano

Referencia	855110
Tubo Interno	SDR - 7.4
Ø Ext	50mm
Ø Int	36.2 mm
Espesor de Pared	6.9 mm
Presión de Trabajo	232 PSI
Presión de Rotura	800 PSI
Ø Ext Protección PVC	4"
Espesor Aislamiento	
Tubo Int P.P - P.V.C Ext.	29.5 mm
Longitud tubería	4m



Aislamiento: Poliuretano

Densidad del Poliuretano	2.5 lbs /ft 3 o 40 Kgs /m3	ASTM D1622 -98
Celda Cerrada	90% - 95%	ASTM D6226-98
Conductividad Termica	0.026 (W/(m-k))	ASTM- C518-98
Resistencia Termica	0.701 (K.m²/W)	ASTM-C177-13
Rango de Temperatura	210°F Max - 50°F Min Densidad del Poliuretano	
Estabilidad Dimensional	158°F Max - 50°F Min a 72 Horas	

Sistema de Union

termofusion



TUBERIAS PRE-AISLADAS

PP-R



Aislamiento

Los sistemas de Tubería Aquafusion Pre-Aislada, están aislados con espuma de Poliuretano expandido y cumplen con los requerimientos funcionales de la EN 253, Esta espuma es Homogénea, con una medida de tamaño de celda menor de 0.5mm

* TUBERIA INTERNA:	Polipropileno
* TUBERIA EXTERNA:	Protección externa de P.V.C
* AISLAMIENTO:	Poliuretano

Referencia	855115
Tubo Interno	SDR - 7.4
Ø Ext	63mm
Ø Int	45.8 mm
Espesor de Pared	8.6 mm
Presión de Trabajo	232 PSI
Presión de Rotura	800 PSI
Ø Ext Protección PVC	6"
Espesor Aislamiento	
Tubo Int P.P - P.V.C Ext.	50mm
Longitud tubería	4m



Aislamiento: Poliuretano

Densidad del Poliuretano	2.5 lbs /ft 3 o 40 Kgs /m3	ASTM D1622 -98
Celda Cerrada	90% - 95%	ASTM D6226-98
Conductividad Termica	0.026 (W/(m-k)	ASTM- C518-98
Resistencia Termica	0.701 (K.m²/W)	ASTM-C177-13
Rango de Temperatura	210° F Max - 50°F Min Densidad del Poliuretano	
Estabilidad Dimensional	158° F Max - 50°F Min a 72 Horas	



Sistema de Union

termofusion



TUBERIAS PRE-AISLADAS

PP-R



Aislamiento

Los sistemas de Tubería Aquafusion Pre-Aislada, están aislados con espuma de Poliuretano expandido y cumplen con los requerimientos funcionales de la EN 253, Esta espuma es Homogénea, con una medida de tamaño de celda menor de 0.5mm

* TUBERIA INTERNA:	Polipropileno
* TUBERIA EXTERNA:	Protección externa de P.V.C
* AISLAMIENTO:	Poliuretano

Referencia	855120
Tubo Interno	SDR - 7.4
Ø Ext	75mm
Ø Int	54.2 mm
Espesor de Pared	10.4 mm
Presión de trabajo	232 P.S.I
Presión de Rotura	1.200 PSI
Ø Ext Protección PVC	6"
Espesor Aislamiento	
Tubo Int P.P - P.V.C Ext.	44mm
Longitud tubería	4m



Aislamiento: Poliuretano

Densidad del Poliuretano	2.5 lbs /ft 3 o 40 Kgs /m3	ASTM D1622 -98
Celda Cerrada	90% - 95%	ASTM D6226-98
Conductividad Termica	0.026 (W/(m-k)	ASTM- C518-98
Resistencia Termica	0.701 (K.m²/W)	ASTM-C177-13
Rango de Temperatura	210 °F Max - 50°F Min Densidad del Poliuretano	
Estabilidad Dimensional	158 ° F Max - 50°F Min a 72 Horas	

Sistema de Union

termofusion



TUBERIAS PRE-AISLADAS

PP-R



Aislamiento

Los sistemas de Tubería Aquafusion Pre-Aislada, están aislados con espuma de Poliuretano expandido y cumplen con los requerimientos funcionales de la EN 253, Esta espuma es Homogénea, con una medida de tamaño de celda menor de 0.5mm

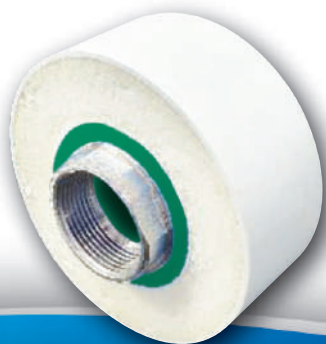
* TUBERIA INTERNA:	Polipropileno
* TUBERIA EXTERNA:	Protección externa de P.V.C
* AISLAMIENTO:	Poliuretano

Referencia	855125
Tubo Interno	SDR - 7.4
Ø Ext	90mm
Ø Int	65.4 mm
Espesor de Pared	12.3 mm
Presión de Trabajo	232 P.S.I
Presión de Rotura	800 PSI
Ø Ext Protección PVC	6"
Espesor Aislamiento	
Tubo Int P.P - P.V.C Ext.	36.5mm
Longitud tubería	4m



Aislamiento: Poliuretano

Densidad del Poliuretano	2.5 lbs /ft 3 o 40 Kgs /m3	ASTM D1622 -98
Celda Cerrada	90% - 95%	ASTM D6226-98
Conductividad Termica	0.026 (W/(m-k)	ASTM- C518-98
Resistencia Termica	0.701 (K.m²/W)	ASTM-C177-13
Rango de Temperatura	210 °F Max - 50°F Min Densidad del Poliuretano	
Estabilidad Dimensional	158 ° F Max - 50°F Min a 72 Horas	



Sistema de Union

termofusion



TUBERIAS PRE-AISLADAS

PP-R



Aislamiento

Los sistemas de Tubería Aquafusion Pre-Aislada, están aislados con espuma de Poliuretano expandido y cumplen con los requerimientos funcionales de la EN 253, Esta espuma es Homogénea, con una medida de tamaño de celda menor de 0.5mm

* TUBERIA INTERNA:	Polipropileno
* TUBERIA EXTERNA:	Protección externa de P.V.C
* AISLAMIENTO:	Poliuretano

Referencia	855130
Tubo Interno	SDR -7.4
Ø Ext	110mm
Ø Int	79.8 mm
Espesor de Pared	15.1 mm
Presión de Trabajo	232 P.S.I
Presión de Rotura	1.200 PSI
Ø Ext Protección PVC	8"
Espesor Aislamiento	
Tubo Int P.P - P.V.C Ext.	50.7mm
Longitud tubería	4m



Aislamiento: Poliuretano

Densidad del Poliuretano	2.5 lbs /ft 3 o 40 Kgs /m3	ASTM D1622 -98
Celda Cerrada	90% - 95%	ASTM D6226-98
Conductividad Termica	0.026 (W/(m-k))	ASTM- C518-98
Resistencia Termica	0.701 (K.m²/W)	ASTM-C177-13
Rango de Temperatura	210 ° F Max - 50°F Min Densidad del Poliuretano	
Estabilidad Dimensional	158 ° F Max - 50°F Min a 72 Horas	



Sistema de Union

termofusion



TUBERIAS PRE-AISLADAS

PP-R



Aislamiento

Los sistemas de Tubería Aquafusion Pre-Aislada, están aislados con espuma de Poliuretano expandido y cumplen con los requerimientos funcionales de la EN 253, Esta espuma es Homogénea, con una medida de tamaño de celda menor de 0.5mm

* TUBERIA INTERNA:	Polipropileno
* TUBERIA EXTERNA:	Protección externa de P.V.C
* AISLAMIENTO:	Poliuretano

Referencia	855135
Tubo Interno	SDR - 7.4
Ø Ext	160mm
Ø Int	116.2 mm
Espesor de Pared	21.1 mm
Presión de Trabajo	232 PSI
Presión de Rotura	800 PSI
Ø Ext Protección PVC	10"
Espesor Aislamiento	
Tubo Int P.P - P.V.C Ext.	47.5mm
Longitud tubería	5.8m



Aislamiento: Poliuretano

Densidad del Poliuretano	2.5 lbs /ft ³ o 40 Kgs /m ³	ASTM D1622 -98
Celda Cerrada	90% - 95%	ASTM D6226-98
Conductividad Termica	0.026 (W/(m-k))	ASTM- C518-98
Resistencia Termica	0.701 (K.m ² /W)	ASTM-C177-13
Rango de Temperatura	210°F Max - 50°F Min Densidad del Poliuretano	
Estabilidad Dimensional	158°F Max - 50°F Min a 72 Horas	

Sistema de Union

termofusion



TUBERIAS PRE-AISLADAS

PP-R



Aislamiento

Los sistemas de Tubería Aquafusion Pre-Aislada, están aislados con espuma de Poliuretano expandido y cumplen con los requerimientos funcionales de la EN 253, Esta espuma es Homogénea, con una medida de tamaño de celda menor de 0.5mm

* TUBERIA INTERNA:	Polipropileno
* TUBERIA EXTERNA:	Protección externa de P.V.C
* AISLAMIENTO:	Poliuretano

Referencia	855140
Tubo Interno	SDR - 7.4
Ø Ext	200mm
Ø Int	162.8 mm
Espesor de Pared	18.6 mm
Presión de Trabajo	232 PSI
Presión de Rotura	800 PSI
Ø Ext Protección PVC	12"
Espesor Aislamiento	
Tubo Int P.P - P.V.C Ext.	55mm
Longitud tubería	5.8m



Aislamiento: Poliuretano

Densidad del Poliuretano	2.5 lbs /ft 3 o 40 Kgs /m3	ASTM D1622 -98
Celda Cerrada	90% - 95%	ASTM D6226-98
Conductividad Termica	0.026 (W/(m-k))	ASTM- C518-98
Resistencia Termica	0.701 (K.m²/W)	ASTM-C177-13
Rango de Temperatura	210° F Max - 50° F Min Densidad del Poliuretano	
Estabilidad Dimensional	158° F Max - 50° F Min a 72 Horas	



Sistema de Union

termofusion

