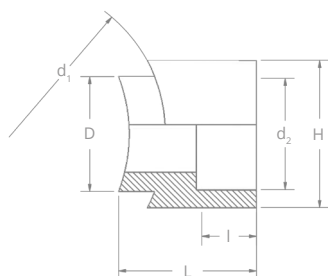




DERIVACIÓN SALIDA HEMBRA PP-R

NORMATIVA

- UNE EN 15874** Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno (PP)
- DIN 8077** Tuberías de polipropileno. Dimensiones
- DIN 8078** Tuberías de polipropileno. Requerimientos generales de calidad y prueba
- RP 001.16** Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría
- RD 03/2023** Establece criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano



SOLDADURA



SOLDADURA A SOCKET Ø20 - 125mm

Escanea este código QR para ver las instrucciones de soldadura.



PRESIÓN MÁXIMA ADMISIBLE DE TRABAJO (MAWP)

Equivalencias SDR - PN

SDR	PN
17	6
11	10
7,4	16
6	20

SDR = DN (mm) / e (mm)

SDR = (2 x Serie) + 1

Serie = (SDR - 1) / 2

CERTIFICADOS

- AENOR** Sistema de tuberías
- AENOR** Accesorios plásticos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL PP-R

Material	Polipropileno Copolímero Random	
Densidad	905 kg/m ³	UNE-EN ISO 1183-1
MFI (230°, 2.16Kg)	0,30 g/10min	UNE-EN ISO 1133-1
Módulo de elasticidad	815 Mpa	UNE-EN ISO 527-1, -2
Resistencia al impacto método Charpy con entalla a 23°C	> 9 kJ/m ²	UNE-EN ISO 179-2
Resistencia a la tracción en el punto Yield	26 Mpa	UNE-EN ISO 527-2
Resistencia a la tracción en el punto de rotura	27 MPa	UNE-EN ISO 527-2
Alargamiento en el punto de rotura	> 520 %	UNE-EN ISO 527-2
VICAT (Temperatura de reblandecimiento) 9.8N	70 °C	UNE-EN ISO 306
Coefficiente de conductividad térmica (λ)	0,24 w/m·K	UNE-EN ISO 22007
HDT Temperatura de deformación 0.45MPa	45°C	UNE-EN ISO 75
Coefficiente dilatación térmica lineal (α)	0,150 mm/m°C	DIN 53752

PRODUCTO

Estructura	Monocapa PP-R		
Color	Verde RAL 6024		
Reciclabilidad	100%		
Opacidad	Si	UNE-EN ISO 7686	
Rugosidad (k)	0,0007mm	UNE 82305	
Resistencia a la presión interna	UNE-EN ISO 1167		
	20º	1h	16MPa Sin roturas
	95º	22h	3,5MPa Sin roturas

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL (mm) d	DIÁMETRO EXT. (mm) D	D taladro (mm)	h	H	L	PESO (g)	PASO MÍNIMO DE AGUA	OVALACIÓN
840004020	40	20	20-25	>14,5	37,5	40,5	15,5	>15,2	< 0,4
840005020	50	20	20-25	>14,5	37,5	36	15,5	>15,2	< 0,4
840006320	63	20	20-25	>14,5	38	37,5	15,5	>15,2	< 0,4
840007520	75	20	20-25	>14,5	37,5	38	16	>15,2	< 0,4
840009020	90	20	20-25	>14,5	37,5	40	15,5	>15,2	< 0,4
840011020	110	20	20-25	>14,5	38,5	40,5	15,5	>15,2	< 0,4
840112520	125	20	20-25	>14,5	38	43	16	>15,2	< 0,4
840116020	160-400	20	20-25	>14,5	38	46	16,5	>15,2	< 0,4
840004025	40	25	20-25	>16	38	41,5	19,5	>15,2	< 0,4
840005025	50	25	20-25	>16	38	37,5	19	>19,4	< 0,4
840006325	63	25	20-25	>16	38,5	38	18,5	>19,4	< 0,4
840007525	75	25	20-25	>16	37,5	40	19,5	>19,4	< 0,4
840009025	90	25	20-25	>16	38	40,5	17	>19,4	< 0,4
840011025	110	25	20-25	>16	39	41	17	>19,4	< 0,4
840112525	125	25	20-25	>16	37,5	44	19,5	>19,4	< 0,4
840116025	160-400	25	20-25	>16	38	47	19	>19,4	< 0,4
840005032	50	32	32	>18	42,50	43,00	19	>25	<0,5
840006332	63	32	32	>18	42,50	42,50	25,5	>25	<0,5
840007532	75	32	32	>18	42,50	41,50	28	>25	<0,5
840009032	90	32	32	>18	42,50	43,00	25	>25	<0,5
840011032	110	32	32	>18	42,50	44,00	28	>25	<0,5
840112532	125	32	32	>18	42,50	48,00	30	>25	<0,5
840116032	160-400	32	32	>18	42,50	50,00	29,5	>25	<0,5
840007540	75	40	40	>20,5	51,50	47,00	50	>31,4	<0,5
840009040	90	40	40	>20,5	51,50	46,50	42,5	>31,4	<0,5
840011040	110	40	40	>20,5	51,50	48,00	42,5	>31,4	<0,5
840112540	125	40	40	>20,5	51,50	52,50	45	>31,4	<0,5
840116040	160-400	40	40	>20,5	51,50	54,00	42,5	>31,4	<0,5
840011050	110	50	50	>23,5	68,00	51,50	77	>39,4	<0,6
840112550	125	50	50	>23,5	67,50	53,00	87	>39,4	<0,6
840116050	160-400	50	50	>23,5	68,00	54,50	18,5	>39,4	<0,6
840011063	110	63	63	>27,5	83,50	60,00	126	>49,8	<0,6
840112563	125	63	63	>27,5	82,00	60,50	145	>49,8	<0,6
840116063	160-400	63	63	>27,5	82,00	61,00	90	>49,8	<0,6