



NIRON TE ROSCA HEMBRA

Accesorio Te Rosca Hembra

Gama

Sistema NIRON

Figura

Te Rosca Hembra

Código

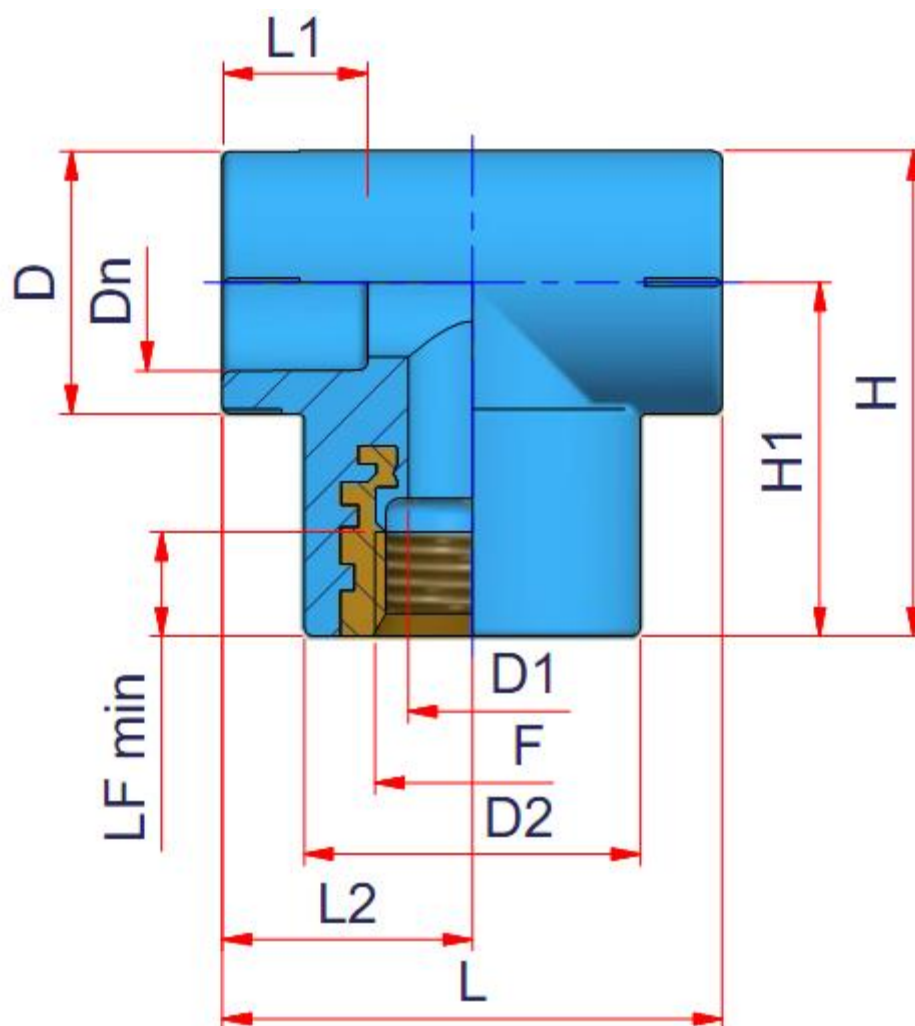
NTF Ø

Descripción Proyecto:

Accesorio de polipropileno copolímero random PP-R, fabricado y certificado según norma UNE EN 15874-3, para instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire), con temperaturas comprendidas entre -20 °C y 95 °C, color azul Niron.

1

Geometría y presentación



Referencia	Ø (mm)	Dn (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D (mm)	F (mm)	LFmin (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H (mm)
NTF1612	16 x ½" x 16	16	14	37	29	½"	11,5	14	26,5	53	33	47,5
NTF2012	20 x ½" x 20	20	14	37	29	½"	11,5	16	27,5	55	39	53,5
NTF2512	25 x ½" x 25	25	14	37	35	½"	11,5	17	30,5	61	39	56,5
NTF2534	25 x ¾" x 25	25	18,5	42	35	¾"	13,2	17	30,5	61	39	56,5

2

Materiales

Materia Prima	
Accesorio	PP-R 80

3

Características físico químicas y mecánicas

Características	Valor	Método de ensayo
Densidad volumétrica	0,898 g/cm ³	ISO 1183
Punto de fluencia 23 °C v=50mm/min	23 N/mm ²	ISO 527
Elongación a rotura	> 50%	ISO 527
Módulo de elasticidad	850 N/mm ²	ISO 527
Índice de fluidez MFI 190 °C/5 kg	0,5 g/10 min	ISO 1133
Conductividad térmica (λ)	0,24 W/mK	DIN 52612
Coefficiente dilatación térmica lineal	0,15 · 10 ⁻³	K ⁻¹
Zona de fusión	150-154 °C	DIN 53736 b2
Resistencia al impacto (Charpy) +23 °C sin muesca	Sin rotura	ISO 179/1 e U
Resistencia al impacto (Charpy) -30 °C sin muesca	50 kJ/m2	ISO 179/1 e U
Resistencia volumétrica	>10 ¹⁵ Ω cm	IEC 93
Rigidez dieléctrica	75 kV/mm	IEC 243/1
Factor de pérdida (eléctrico)	< 5 · 10 ⁻⁴	DIN 53483
Resistencia al fuego	B2	DIN 4102
Rugosidad	0,007 mm	

4

Sistemas de unión

- Termofusión socket

5

Aplicaciones

- Trasiego agua fría
- Trasiego ACS
- Calefacción por radiadores
- Climatización: Circuito de frío
- Climatización: Circuito de calor
- Salas de calderas
- Piscinas
- Trasiego fluidos industriales
- Sistemas de ósmosis inversa
- Aire comprimido
- Frío Industrial

6

Certificados

- Certificado Aenor Tubería UNE EN 15874-2
- Certificado Aenor Accesorios UNE EN 15874-3
- Certificado Aenor Sistema UNE EN 15874-5
- Certificado Potabilidad ITA IstituteTecnologieAvanzate
- Certificado 3.1b control calidad de producción EN 10204