

Solutions for a green future

TUBO PP-R
CD66R00



www.politejo.com

As melhores soluções termoplásticas para redes de infraestruturas



O Grupo Politejo foi fundado em 1978, como uma indústria especializada no fabrico de soluções termoplásticas e tem como principal atividade a produção de tubagens e acessórios plásticos para os setores do abastecimento de água, águas residuais, irrigação, eletricidade e telecomunicações.

A nossa estratégia assenta na constante inovação de produtos e serviços, possuindo uma equipa com elevado know-how, capaz de perceber as necessidades associadas aos diversos setores e apresentar soluções de elevada fiabilidade, longevidade que permitam a conservação dos recursos hídricos e meio ambiente.

O sucesso do Grupo Politejo assenta no perfil dos seus colaboradores, com uma gestão de cariz familiar, pela localização estratégica das suas unidades fabris e das suas soluções completas. Este perfil possibilitou um crescimento notável ao longo dos últimos 40 anos, sendo que atualmente o Grupo Politejo está presente em Angola, Brasil, Espanha, Moçambique e Portugal, perspetivando a sua expansão a novas localizações.

TUBO PP-R

Tubos são fabricados em Polipropileno Copolímero Random (tipo 3) segundo a norma EN ISO 15874 (DIN8077). Os tubos PP-R são comercializados em Varas com 4m de comprimento na versão PN 16 e PN20, com diâmetros DN20 a DN90.

1. Principais características

- Peso reduzido;
- Boa flexibilidade;
- Atoxicidade;
- Elevada resistência química;
- Bom comportamento a altas e baixas temperaturas;
- Boa resistência ao impacto;
- Reduzida perda de carga;
- Boa resistência à abrasão;
- Boa resistência aos UV;

2. Aplicação

Tubos PP-R Tipo 3 são destinados à condução de água quente e fria em instalações no interior de edifícios, para transporte de água destinada a consumo humano ou sistemas domésticos e para sistemas de aquecimento com temperaturas até 80°C.

3. PPR verde - EN ISO 15874 (DIN 8077)

3.1. SERIE S 2,5 - PN20 SDR6

DN	emin (mm)	L=ML
20	3,4	4M
25	4,2	4M
32	5,4	4M
40	6,7	4M
50	8,3	4M
63	10,5	4M
75	12,5	4M
90	15	4M

3.2. SERIE S 3,2 - PN16 SDR7,4

DN	emin (mm)	L=ML
20	3,4	4M
25	4,2	4M
32	5,4	4M
40	6,7	4M
50	8,3	4M
63	10,5	4M
75	12,5	4M
90	15	4M



www.politejo.com
geral@politejo.com

