

Highly flexible corrugated conduits Tubos anillados altamente flexibles

FRT

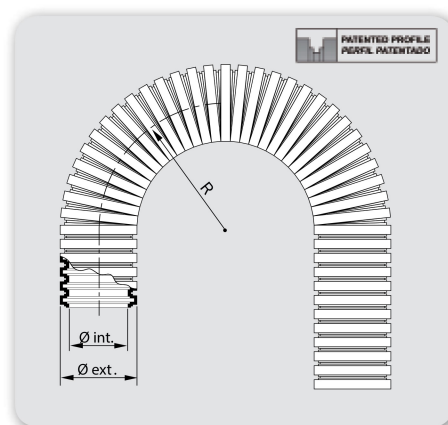
For insulation, mechanical protection and environmental preservation of cables for dynamic applications in extreme weather conditions, such as the exterior parts of locomotives and rolling stock. Very high UV resistance

- Made of specially modified polyamide (PA12)
- Special patented profile* for housing the ORJ o-ring sealing to provide a higher IP protection
- Free of halogen, phosphorus and cadmium
- Self-extinguishing (V2 according to UL94)
- Temperature range: -50°C to +90°C (140°C short term)
- UV resistant
- Colour: black

Para el aislamiento, protección mecánica y preservación ambiental de cables en aplicaciones dinámicas en condiciones meteorológicas extremas, como por ejemplo las partes exteriores de locomotoras y material rodante. Muy alta resistencia a los rayos ultravioleta

- Fabricados en poliamida especial modificada (PA12)
- Perfil especial patentado* para alojar junta tórica de estanqueidad ORJ y proporcionar una protección IP superior
- Libres de halógenos, fósforo y cadmio
- Autoextinguibles (V2 según UL94)
- Rango de temperaturas: de -50°C a +90°C (140°C por breve tiempo)
- Resistentes a los rayos ultravioleta
- Color: negro

reference referencia GREY GRIS	ND	Ø int.	Ø ext.	Bending radius R Radio de curvatura R		Packing m Embalaje m
				Static Estático	Dynamic Dinámico	
FRT-07N	7	6.5	10.0	20	45	50
FRT-10N	10	9.5	13.0	30	60	50
FRT-12N	12	12.0	15.8	35	75	50
FRT-17N	17	16.4	21.2	40	90	50
FRT-23N	23	22.6	28.5	55	115	50
FRT-29N	29	28.1	34.5	70	140	50
FRT-36N	36	36.0	42.5	80	200	30
FRT-48N	48	47.5	54.5	100	230	30



Dimensions in mm | Dimensiones en mm

* ND70 and ND95 available under request | DN 70 y DN 95 disponibles bajo pedido

Applications | Aplicaciones



IEC 61386

