



**HELITENE**<sup>®</sup>  
grupo **DURIT**

## TENELIQUIPU-CU



Tubo fabricado em poliuretano (PU) flexível com espiral de reforço em PVC rígido anti-choque com fio de cobre.

**Aplicação:** Transporte de materiais muito abrasivos, incluindo alimentos onde seja requerido propriedades antiestáticas.

**Características técnicas**

Cor: cinzento transparente;

Superfície interior lisa;

Atóxico e de uso alimentar;

Antiestático (conectando o fio de cobre à massa);

Resistente aos hidrocarbonetos;

Resistente aos agentes atmosféricos e a diversos produtos químicos;

Elevada resistência à pressão e ao vácuo;

Elevada resistência à abrasão, sem fadiga mecânica;

Fabricado segundo a norma UNE-EN-23994/93;

Temperatura de utilização: -25°C a +85°C.

Ø Interior (mm)	Ø Exterior (mm)	Espessura (mm)	Peso (g/m)	Pressão de Trabalho (bar)	Vácuo (m H <sub>2</sub> O)	Raio de Curvatura (mm)	L (m)	Apresentação
30	38	0,9	350	5,0	7	180	25	Rolos
40	48	1,0	448	4,0	7	240	25	Rolos
45	54	1,0	548	3,5	7	270	25	Rolos
50	59	1,0	632	3,0	7	300	25	Rolos
60	70	1,1	854	3,0	7	360	25	Rolos
63	73	1,1	934	3,0	7	378	25	Rolos
70	81	1,1	1068	2,5	7	420	25	Rolos
75	86	1,1	1120	2,5	7	450	25	Rolos
80	92	1,1	1280	2,5	7	480	25	Rolos
90	102	1,2	1430	2,0	7	540	25	Rolos
100	113	1,2	1616	2,0	6	600	25	Rolos
102	114	1,2	1708	2,0	6	612	25	Rolos
110	124	1,2	1968	2,0	6	660	25	Rolos
127	143	1,2	2548	1,5	6	762	25	Rolos
152	170	1,5	3460	1,0	5	912	25	Rolos

Os valores apresentados para a Pressão de trabalho e de rutura, correspondem a uma temperatura de 23±2°C; A HELITENE certifica a conformidade do produto, conforme as características técnicas e tolerâncias descritas.

APROVADO : *M<sup>o</sup> Graça Oliveira*

F253-08022018- R3