



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

## LIBECCIO EN ISO 3861



Tubo fabricado em borracha BR/NR com reforço de fio de poliéster e uma cobertura em borracha SBR/NBR.

**Aplicação:** Transporte de materiais muito abrasivos e jactos de areia (húmida ou seca).

### Características técnicas

Cor: preto;

Cumpra os requisitos da norma EN ISO 3861;

Resistente à abrasão interna de acordo com ISO 4649;

Resistente à abrasão e aos agentes atmosféricos;

Antiestático;

Tolerância Ø interior de acordo com a norma EN ISO 1307/97;

Tolerância Ø exterior:  $\pm 1,59$  mm;

Tolerância no comprimento dos rolos:  $\pm 1\%$ ;

Temperatura de utilização:  $-30^{\circ}\text{C}$  a  $+70^{\circ}\text{C}$ .

Ø Interior (mm)	Ø Exterior (mm)	Peso (g/m)	Pressão de Trabalho (bar)	Pressão de Rutura (bar)	Raio de Curvatura (mm)	L (m)	Apresentação
19	33	690	10	40	190	40	Rolos
25	40	920	10	40	250	40	Rolos
30	45	1050	10	40	300	40	Rolos
32	48	1370	10	40	320	40	Rolos
35	54	1560	10	40	350	40	Rolos
40	60	1850	10	40	400	40	Rolos
50	72	2540	10	40	500	40	Rolos
60	82	2950	10	40	600	40	Rolos
80	105	4320	10	40	800	20	Rolos
90	115	4840	10	40	900	20	Rolos
100	125	5300	10	40	1000	20	Rolos

Os valores apresentados para a Pressão de trabalho e de rutura, correspondem a uma temperatura de  $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ ;

A HELITENE certifica a conformidade do produto, conforme as características técnicas e tolerâncias descritas.

APROVADO: *M<sup>a</sup> Graça Oliveira* F70-28122017-R2