

## CITERDIAL



### Applicazioni:

Per il trattamento del latte: cisterne per la raccolta e il trasporto del latte, piattaforme di mandata latte e impianti fissi, impianti di lavorazione e riempimento nell'industria casearia. Utilizzabile anche per il trasporto di altri liquidi per l'industria alimentare, quali, vino, birra, sidro, succhi di frutta, aceto e alcool fino al 96 %, esclusi prodotti grassi ed oli.

### Vantaggi

- Estremamente flessibile, consente un raggio di curvatura minimo senza attorcigliamenti.
- Sottostrato bianco, senza saldature e liscio che non favorisce la propagazione batterica e soddisfa i requisiti più severi degli standard francesi, americani e tedeschi per il trattamento di prodotti alimentari.
- Sopporta sbalzi di temperatura (vantaggio della gomma rispetto al PVC).
- Resistente alla pulizia con detergenti a temperature fino a + 110 °C (per 10 minuti).
- Rivestimento resistente all'abrasione e antigraffio.
- Non contiene ftalati.

### Caratteristiche tecniche

**Sottostrato:** NR di qualità alimentare, bianco, liscio.

**Armatura:** filo sintetico con spirali d'acciaio annegata nella parete.

**Rivestimento:** NR resistente all'abrasione ed alle condizioni atmosferiche, blu, aspetto impronta tela.

**Gamma delle temperature:** da - 30 °C a + 80 °C .

#### Norme e approvazioni:

Regolamenti EU n° 1935/2004 e 2023/2006.

Regolamenti FDA 21 CFR 177.2600.

Legislazione tedesca: BfR raccomandazione XXI cat. 2.

Legislazione francese.

Tutti i test (Francia e FDA) per la migrazione di prodotti sono stati effettuati.

Diametro interno (mm)	Diametro esterno (mm)	Pressione di esercizio (bar)	Pressione di scoppio (bar)	Depressione Max (bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso (kg/m)
25.0 - 0/+ 1	36.0 ± 1.0	6	18	0.9	50	0.696
32.0 - 0/+ 1	43.0 ± 1.0	6	18	0.9	64	0.82
38.0 - 0/+ 1	49.0 ± 1.0	6	18	0.9	76	1.144
40.0 - 0/+ 1	51.0 ± 1.0	6	18	0.9	80	1.266
43.0 - 0/+ 1	54.0 ± 1.0	6	18	0.9	86	1.338
45.0 - 0/+ 1	56.0 ± 1.0	6	18	0.9	90	1.383
51.0 - 0/+ 1	63.0 ± 1.5	6	18	0.9	102	1.787
53.0 - 0/+ 1	65.0 ± 1.5	6	18	0.9	106	1.845
60.0 - 0/+ 1	72.0 ± 1.5	6	18	0.9	120	2.088
63.0 - 0/+ 1	75.0 ± 1.5	6	18	0.9	126	2.172
70.0 - 0/+ 1	83.0 ± 1.5	6	18	0.9	140	2.622
76.0 - 0/+ 1	89.0 ± 1.5	6	18	0.9	152	3.026
80.0 - 0/+ 1	94.0 ± 1.5	6	18	0.9	240	3.036
89.0 - 0/+ 1	103.0 ± 1.5	6	18	0.9	315	3.389
100.0 - 0/+ 1	114.0 ± 1.5	6	18	0.9	350	3.672
125.0 - 0/+ 1	145.5 ± 1.5	6	18	0.9	450	6.05
150.0 - 0/+ 1	171.5 ± 1.5	6	18	0.9	530	7.02