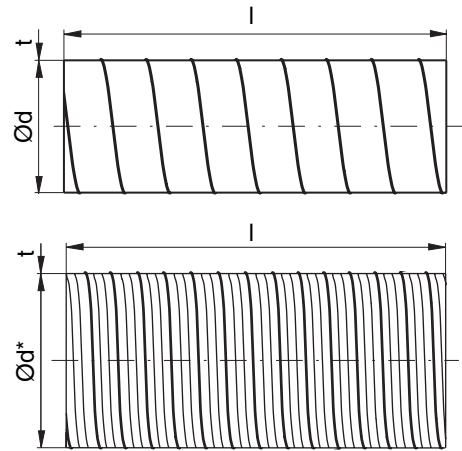


# Conduit circulaire

SR



## Dimensions



## Description

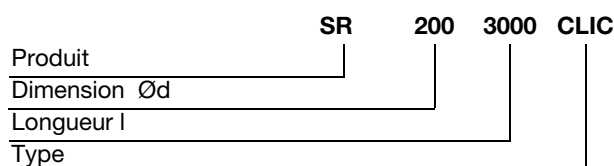
Conduit circulaire.  
Les conduits sont fabriqués localement et peuvent avoir des spécificités différentes selon les pays.

En standard, ils ne sont pas munis d'encoches Click. Ils peuvent être fournis avec des encoches Click sur demande.

Ød std nom	O $\pi d$ m	A $\pi d^2/4$ m <sup>2</sup>	t std [mm]	l std [mm]	ml std kg/m
80	0,251	0,005	0,45	3000	0,91
100	0,314	0,008	0,45	3000	1,14
125	0,393	0,012	0,45	3000	1,41
160	0,503	0,020	0,5	3000	2,02
200	0,628	0,031	0,5	3000	2,56
250 *	0,785	0,049	0,5	3000	3,18
315 *	0,990	0,078	0,55	3000	4,41
355 *	1,115	0,099	0,55	3000	4,96
400 *	1,257	0,126	0,55	3000	6,01
450 *	1,414	0,159	0,6	3000	7,37
500 *	1,571	0,196	0,7	3000	9,54
560 *	1,759	0,246	0,7	3000	12,2
630 *	1,979	0,312	0,7	3000	12,0
710 *	2,231	0,396	0,8	3000	15,5
800 *	2,513	0,503	0,8	3000	17,4
900 *	2,827	0,636	0,9	3000	21,7
1000 *	3,142	0,785	0,9	3000	24,1
1120 *	3,519	0,985	0,9	3000	27,0
1250 *	3,927	1,227	0,9	3000	30,2
1400 *	4,398	1,539	1,25	2400	48,0
1500 *	4,712	1,767	1,25	2400	51,4
1600 *	5,027	2,011	1,25	2400	54,8

\* Avec double nervurage

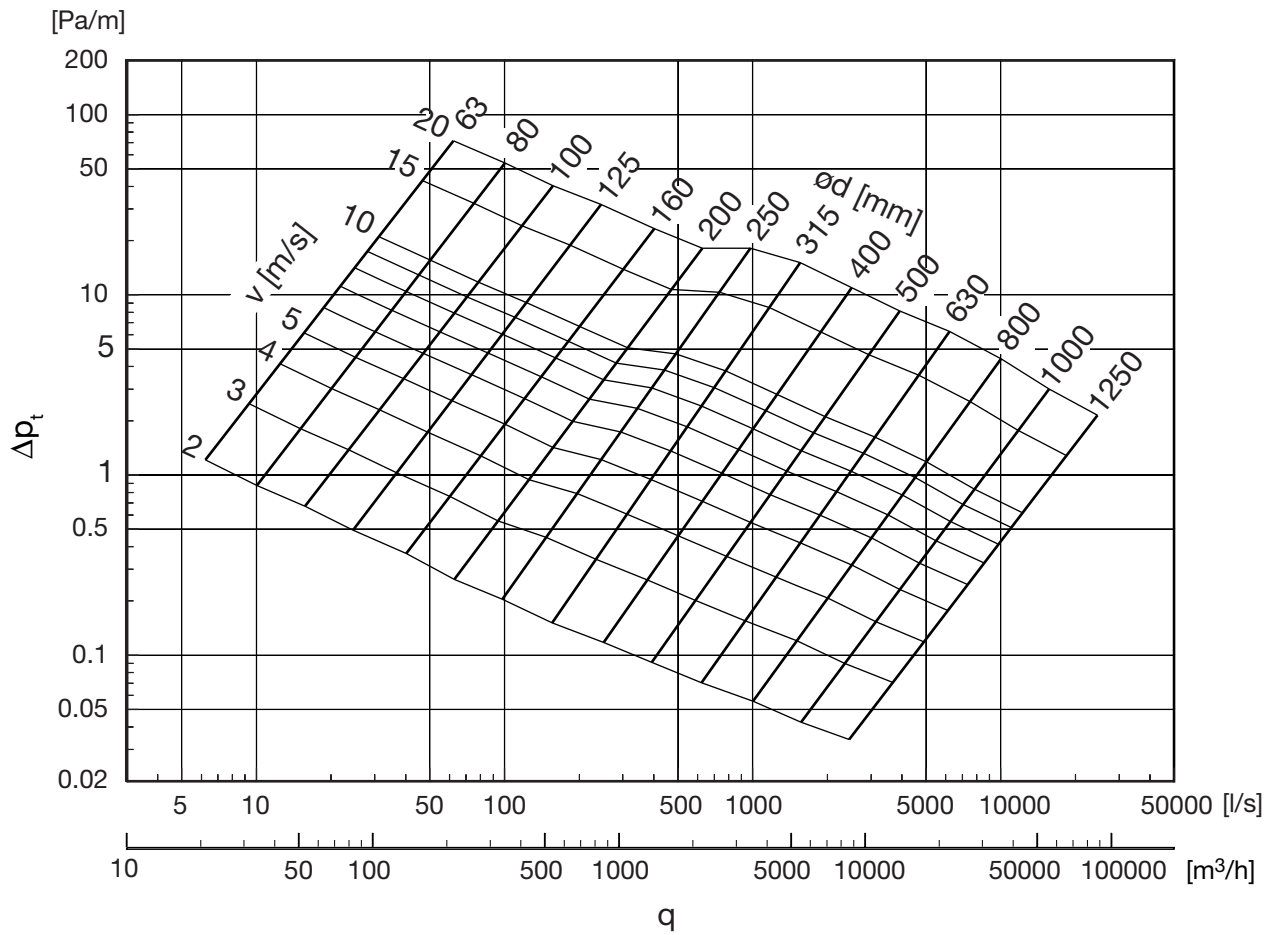
## Codification



# Conduit circulaire

# SR

## Caractéristiques techniques



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18



## Caractéristiques techniques

### Versions spéciales

Nous pouvons également fournir des conduits:

- De dimensions intermédiaires, voir page 13.
- Avec étanchéité renforcée (Joint dans l'agrafe)
- D'épaisseur de feuillard différente

### Etanchéité renforcée

Lorsqu'un étanchéité renforcée est demandée, nous pouvons introduire un joint dans l'agrafe. Celui-ci est très efficace pour les huiles et hydrocarbures.

### Autres épaisseur de feuillard

Pour des pressions importante, il est parfois nécessaire d'utilisé un feuillard plus épais qu'en standard. Les accessoires doivent également faire l'objet d'une demande spéciale.

### Nervurage

Les conduits diamètre supérieur ou égale à Ø250 mm sont double nervurés pour augmenter leur tenue mécanique.

## Résistance

### Surpression

Pour les fortes pressions, un léger sifflement peut se produire au niveau du joint. Pour des pressions plus élevé, un risque de fuite existe. Ces pressions sont toutefois bien supérieures au pression moyenne d'installation de ventilation.

### Dépression

Pour les installations ou la dépression est importante, il existe un risque d'écrasement du conduit.

Ce phénomène est désigné sous le nom de flambage, et peut soudainement se produire au point le plus faible dans le système. Il se propage le long du conduit qui peut alors être complètement aplati. N'utilisez que des conduits en bon état!

### Etanchéité

Voir page 39.

Pression d'écrasement des conduits SR

