

Flexibles, kanalisiertes, gepanzertes Aluminiumrohr

- cod. 11151080 - cod. 11151102 - cod. 11151127
- cod. 11151140 - cod. 11151152 - cod. 11151160
- cod. PWC400015 - cod. 11151180 - cod. 11151204
- cod. 11151254 - cod. 11151305 - cod. 11151356
- cod. 11151457 - cod. 11151610



BESCHREIBUNG

Leichter, flexibler, nicht isolierter Kanal aus zwei Aluminiumfolien, die mit einer Polyesterfolie kaschiert sind, die mit spiralförmig gewickeltem Stahldraht verstärkt ist.

Dank seiner außergewöhnlichen Flexibilität lässt er sich problemlos an runden und ovalen Schellen montieren.

Hergestellt von:

2 Schichten aus Aluminium 7µm dick

1 Schicht aus Polyester, 12µm dick

Harmonische Stahldrahtspirale zwischen den Schichten eingebettet

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Betriebstemperatur von -30°C bis +140°C
- Länge: 10 m
- Empfohlener Mindestkrümmungsradius 0,6 D
- Ø von 85 bis 457 mm
- Max. Betriebsdruck 5000 Pa
- Brandverhalten:
 - DIN 4102 Kategorie B1
 - UI 723 Klasse 1
 - NF P92-507:2004 M1

- Entspricht EN 13180

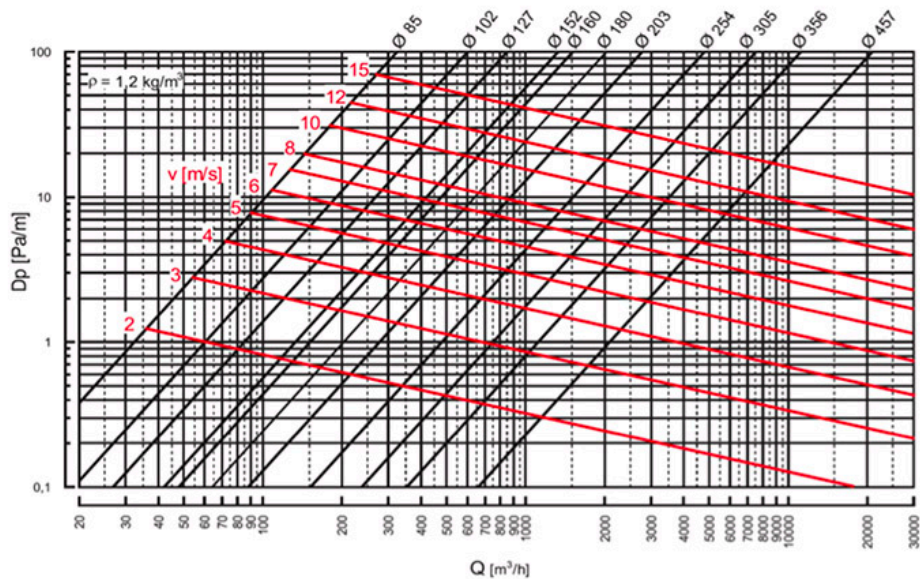
ANWENDUNGEN

- Klimatisierung
- Thermische Belüftung
- Belüftung von Küche und Bad
- Trockner

ABMESSUNGEN

CODE	Ø INNEN [mm]
11151080	85
11151102	102
11151127	127
11151140	140
11151152	152
11151160	160
PWC400015	165
11151180	180
11151204	203
11151254	254
11151305	305
11151356	356
11151457	457
11151610	610

VERTEILTER DRUCKVERLUST FÜR VOLL AUSGEZOGENE FLEXIBLE KANÄLE



SCHALLDÄMMUNG FÜR DOPPELWANDIGES, KANALISIERTES ALUMINIUM-SCHALLSCHUTZSCHLAUCH

1m	[Hz]					
	Ø	125	250	500	1000	2000
100	15	21	25	34	29	31
125	13	21	24	26	26	31
160	8	12	29	28	27	31
200	6	13	23	22	27	23
250	10	17	19	19	21	14
315	16	18	17	19	16	10
406	9	17	15	20	10	5

2m	[Hz]					
	Ø	125	250	500	1000	2000
100	17	22	25	43	48	31
125	13	21	26	34	37	32
160	15	17	27	35	44	36
200	11	21	26	39	29	34
250	7	17	24	27	27	23
315	13	21	20	22	24	16
406	14	16	16	22	16	8

3m	[Hz]					
	Ø	125	250	500	1000	2000
100	17	28	39	43	48	32
125	18	27	38	41	44	33
160	17	25	37	39	37	37
200	21	23	35	38	36	39
250	10	20	30	32	28	32
315	18	21	25	30	28	23
406	18	17	18	22	20	13

ARTIKEL

CODE	DESCRIPTION
11151080	KANALLEITUNGEN FLEXIBEL AUS ALUM. GEPANZERT 82MM, 10M
11151102	KANALLEITUNGEN FLEXIBEL AUS ALUM. GEPANZERT 102MM, 10M
11151127	KANALLEITUNGEN FLEXIBEL AUS ALUM. GEPANZERT 127MM, 10M
11151140	KANALLEITUNGEN FLEXIBEL AUS ALUM. GEPANZERT 140MM, 10M
11151152	EINFACHER FLEXIBLER GEPANZERTER ALUMINIMKANAL D. 152
11151160	KANALLEITUNGEN FLEXIBEL AUS ALUM. GEPANZERT 160MM, 10M
PWC400015	
11151180	KANALLEITUNGEN FLEXIBEL AUS ALUM. GEPANZERT 180MM, 10M
11151204	KANALLEITUNGEN FLEXIBEL AUS ALUM. GEPANZERT 204MM, 10M
11151254	KANALLEITUNGEN FLEXIBEL AUS ALUM. GEPANZERT 254MM, 10M
11151305	KANALLEITUNGEN FLEXIBEL AUS ALUM. GEPANZERT 305MM, 10M
11151356	KANALLEITUNGEN FLEXIBEL AUS ALUM. GEPANZERT 356MM, 10M
11151457	KANALLEITUNGEN FLEXIBEL AUS ALUM. GEPANZERT 457MM, 10M
11151610	KANALLEITUNGEN FLEXIBEL AUS ALUM. GEPANZERT 610MM, 10M

Alle Rechte an dieser Veröffentlichung liegen ausschließlich bei Tecnosystemi SpA.

Tecnosystemi SpA behält sich das Recht vor, aus technischen oder handelsüblichen Gründen, jederzeit und ohne Vorankündigung, Änderungen vorzunehmen.