

TECHNISCHE DATENBLÄTTER

rev. 02 - 27/11/2023

Flexibles kanalisiertes, einfaches Rohr aus Polyethylen

11153080 - 11153102 - 11153127
11153140 - 11153152 - 11153160
PWC400019 - 11153180 - 11153204
11153254 - 11153305 - 11153356
11153457 - 11153610



BESCHREIBUNG

Leichter, flexibler, nicht isolierter Kanal aus Polyethylenfolie, die mit spiralförmig gewickeltem Stahldraht verstärkt ist. Dank seiner außergewöhnlichen Flexibilität lässt er sich problemlos an runden und ovalen Schellen montieren.

Hergestellt von:

1 Schicht aus Polyethylen 100 m dick

Harmonische Stahldrahtspirale zwischen den Schichten eingebettet

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Betriebstemperatur: Von -20°C bis +70°C
- Länge: 10 m
- Ø von 85 bis 610 mm
- Krümmungsradius 1 Mal des Durchmessers
- Entspricht der Norm EN13180
- Gute Kompression
- Gute Flexibilität

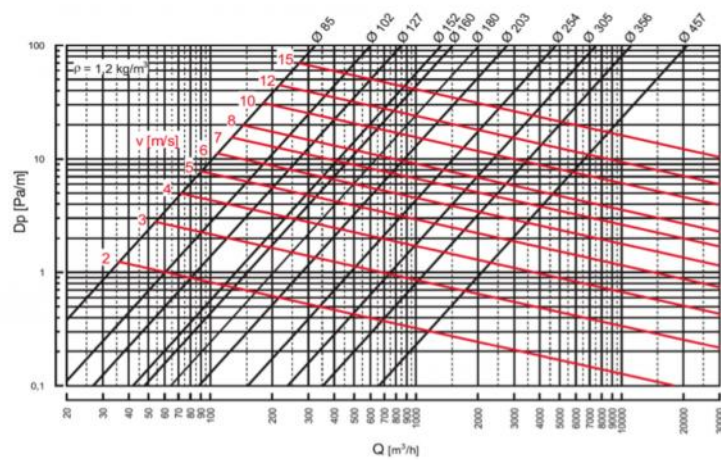
ANWENDUNGEN

- Klimatisierung
- Belüftung von Küche und Bad

ABMESSUNGEN

CODE	Ø INNEN [mm]
11153080	82
11153102	102
11153127	127
11153140	140
11153152	152
11153160	160
PWC400019	165
11153180	185
11153204	203
11153254	254
11153305	305
11153356	356
11153457	457
11153610	610

VERTEILTER DRUCKVERLUST FÜR VOLL AUSGEZOGENE FLEXIBLE KANÄLE



SCHALLDÄMMUNG FÜR DOPPELWANDIGES, THERMO-AKUSTISCHES KANALISIERTES ALUMINIUM-SCHALLSCHUTZSCHLAUCH

1m	[Hz]					
Ø	125	250	500	1000	2000	4000
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	4000
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	4000
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
11153080	ULTRA-FLEXIBLE LUFTKANÄLE AUS EINWANDIGEM POLYETHYLEN, D.80, L.10M
11153102	ULTRA-FLEXIBLE LUFTKANÄLE AUS EINWANDIGEM POLYETHYLEN, D.102, L.10
11153127	ULTRA-FLEXIBLE LUFTKANÄLE AUS EINWANDIGEM POLYETHYLEN, D.127, 10M
11153140	ULTRA-FLEXIBLE LUFTKANÄLE AUS EINWANDIGEM POLYETHYLEN, D.140, 10 M
11153152	ULTRA-FLEXIBLE LUFTKANÄLE AUS EINWANDIGEM POLYETHYLEN, D.152, L.10M
11153160	ULTRA-FLEXIBLE LUFTKANÄLE AUS EINWANDIGEM POLYETHYLEN, D.160, L.10M
PWC400019	
11153180	ULTRA-FLEXIBLE LUFTKANÄLE AUS EINWANDIGEM POLYETHYLEN, D.180, L.10M
11153204	ULTRA-FLEXIBLE LUFTKANÄLE AUS EINWANDIGEM POLYETHYLEN, D.204, L.10M
11153254	ULTRA-FLEXIBLE LUFTKANÄLE AUS EINWANDIGEM POLYETHYLEN d.254-10mt
11153305	ULTRA-FLEXIBLE LUFTKANÄLE AUS EINWANDIGEM POLYETHYLEN d.305-10mt
11153356	ULTRA-FLEXIBLE LUFTKANÄLE AUS EINWANDIGEM POLYETHYLEN d.356-10mt
11153457	ULTRA-FLEXIBLE LUFTKANÄLE AUS EINWANDIGEM POLYETHYLEN d.457-10mt
11153610	ULTRA-FLEXIBLE LUFTKANÄLE AUS EINWANDIGEM POLYETHYLEN d.610-10mt