

# Thermisches flexibles Leitungsrohr - doppelwandiges gepanzertes Aluminiumtelefon

- cod. 11152080 - cod. 11152102 - cod. 11152127  
- cod. 11152140 - cod. 11152152 - cod. 11152160  
- cod. PWC400016 - cod. 11152180 - cod. 11152204  
- cod. 11152254 - cod. 11152305 - cod. 11152356  
- cod. 11152457



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MERKMALE	
Länge:	10 m
Empfohlener Mindestkrümmungsradius:	1D
Betriebsdruck:	max. 5000 Pa
Betriebstemperatur:	von -30 °C bis +140 °C
Luftgeschwindigkeit:	max. 30 m/s
Isoliermaterial:	Glasfaserdicke 25 mm Dichte 16 kg/m <sup>3</sup>
Farbe:	Grau Aluminium
Brandverhaltensklasse (nach NF p92-507:2004)	M1
Entspricht der Richtlinie UNI EN 13180:2004	ja

## MATERIALMERKMALE:

Das Material ist schwer entflammbar.

Gibt im Falle eines Brandes keine giftigen Dämpfe ab und setzt keine Fasern oder Staub frei, die schädlich sein oder Allergien auslösen können.

Ausgesprochen leicht, flexibel und komprimierbar bis zu 10 % seiner Länge mit erheblicher Reduzierung der Lagervolumen und Transportkosten.

Jedes Stück wird einzeln verpackt.

## STRUKTUR

Der Innenkanal ist aus Aluminiumlaminat.

Die Isoliermatte ist aus Glasfaser, Dicke 25 mm und Dichte 16 kg/m<sup>2</sup>

Die „Vapor Barrier“ Außenverkleidung ist aus verstärktem Aluminiumlaminat.

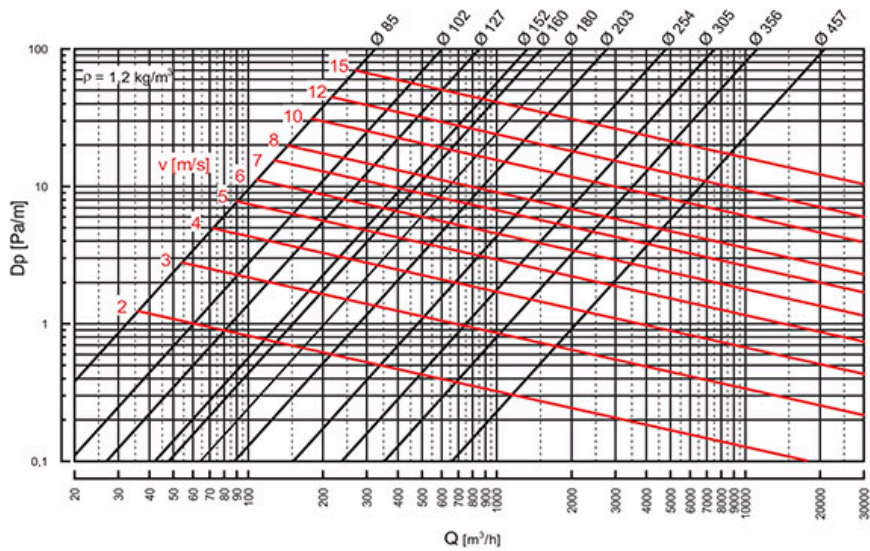
## ANWENDUNGEN

- Klimatisierung
- Thermische Belüftung

## ABMESSUNGEN

CODE	Ø INNEN [mm]	LÄNGE [m]
11152080	85	10
11152102	102	10
11152127	127	10
11152140	140	10
11152152	152	10
11152160	160	10
PWC400016	165	10
11152180	180	10
11152204	203	10
11152254	254	10
11152305	305	10
11152356	356	10
11152457	457	10

# VERTEILTER DRUCKVERLUST FÜR VOLL AUSGEZOGENE FLEXIBLE KANÄLE THERMISCH - SCHALLSCHUTZ



## SCHALLDÄMMUNG FÜR DOPPELWANDIGES, KANALISIERTES ALUMINIUM-SCHALLSCHUTZSCHLAUCH

Ø [mm]	L [m]	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
100	1	11	15	21	25	34	29	31	22
125	1	9	13	21	24	26		31	21
160	1	5	8	12	29	28	27	31	18
200	1	2	6	13	23	22	27	23	17
250	1	4	10	17	19		21	14	
315	1	3	16	18	17	19	16	10	8
406	1	2	9	17	15	20	10	5	3
100	2	13	17	22	25	43	48	31	22
125	2	13		21	26	34	37	32	24
160	2	14	15	17	27	35	44	36	26
200	2	8	11	21	26	39	29	34	20
250	2	3	7	17	24	27		23	19
315	2	5	13	21	20	22	24	16	11
406	2	7	14	16		22	16	8	6
100	3	16	17	28	39	43	48	32	22
125	3	14	18	27	38	41	44	33	25
160	3	17		25	37	39	37		27
200	3	22	21	23	35	38	36	39	28
250	3	5	10	20	30	32	28	32	24
315	3	9	18	21	25	30	28	23	16
406	3	8	18	17	18	22	20	13	8

## ARTIKEL

CODE	DESCRIPTION
11152080	KANALLEITUNGEN FLEXIBEL AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 82MM, 10M
11152102	KANALLEITUNGEN FLEX. AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 102MM, 10M
11152127	KANALLEITUNGEN FLEX. AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 127MM, 10M
11152140	KANALLEITUNGEN FLEX. AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 140MM, 10M
11152152	KANALLEITUNGEN FLEX. AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 152MM, 10M
11152160	KANALLEITUNGEN FLEX. AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 160MM, 10M
PWC400016	FLEXIBLER THERMAL-ACOUSTIC ALUMINIUM DOPPELWANDIGER SCHLAUCH Ø165 mm L. 10 m
11152180	KANALLEITUNGEN FLEX. AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 180MM, 10M
11152204	KANALLEITUNGEN FLEX. AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 204MM, 10M
11152254	KANALLEITUNGEN FLEX. AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 254MM, 10M
11152305	KANALLEITUNGEN FLEX. AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 305MM, 10M
11152356	KANALLEITUNGEN FLEX. AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 356MM, 10M
11152457	KANALLEITUNGEN FLEX. AUS ALUM.DOPPELWANDING GEPANZERT 457MM, 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.