

Tab. 1

Daudzslāņu PEXb-AL-PEXb caurules tehniskā informācija					
Ārējais diametrs	mm	16	20	26	32
Iekšējais diametrs	mm	12	16	20	26
Sieniņas biezums	mm	2	2	3	3
Alumīnija biezums	mm	0,2	0,25	0,3	0,6
Ūdens ietilpība	l/m	0,11	0,20	0,31	0,53
Ruļļa garums	m	100/200	100	50	50
Stieņa garums	m	5			
Maksimālā darba temperatūra	°C	95			
Maksimālā īslaicīgā temperatūra	°C	110			
Maksimālais darba spiediens	bar	10			
Siltuma vadīšanas koeficients	W/mK	0,43			
Lineārās izplešanās koeficients	mm/mK	0,03			
PE sasaites rādītājs	%	>65			
Iekšējais nelīdzenums	^m	0,01			
Manuālas locīšanas rādiuss	mm	5 x ārējais diametrs			
Locīšanas ar instrumentiem rādiuss	mm	3,5 x ārējais diametrs			





Tab. 2

Izolētas daudzslāņu PEXb-AL-PEXb caurules tehniskās īpašības					
Ārējais diametrs	mm	16	20	26	32
Iekšējais diametrs	mm	12	16	20	26
Sieniņas biezums	mm	2	2	3	3
Alumīnija biezums	mm	0,2	0,25	0,3	0,6
Ruļļa garums	m	50	50	50	25
Izolācijas blīvums	Kg/m ³	33			
Izolācijas stiepes stiprība	N/mm ²	>0,18			
Pagarinājums izolācijas slāņa plīšanas brīdī	%	>0,80			
Pārklājuma tvaika caurlaidība	mg/Pa	<0,15			
Siltumizolācijas slāņa siltumvadītspēja	W/mK	0,04			
Izolētas caurules siltumvadītspēja	W/mK	0,07			

GENERAL FITTINGS DAUDZSLĀŅU CAURULES ĪPAŠĪBAS

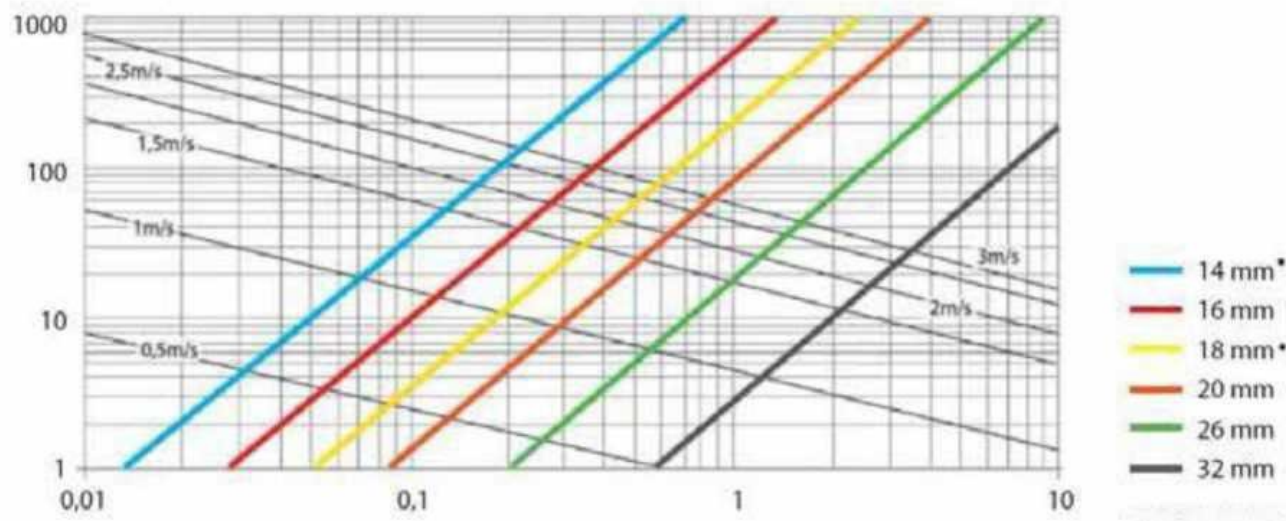
Ūdens plūsmas ātrums ($V=m/s$) un spiediena zudumi ($DH=mbar/m$) GENERAL FITTINGS PEXb-AL-PEXb daudzslāņu caurulēm pie 20°C un pie 50°C temperatūras, atbilstoši plūsmai ($Q=l/s$) un caurules diametram (mm)

Tab. 3

TEHNISKĀS ĪPAŠĪBAS												
Q	16 caurule			20 caurule			26 caurule			32 caurule		
	V	DH		V	DH		V	DH		V	DH	
	m/s	20°C	50°C	m/s	20°C	50°C	m/s	20°C	50°C	m/s	20°C	50°C
	l/s	mbar/m			mbar/m			mbar/m			mbar/m	
0,02	0,18	0,6	0,5	0,1	0,1	0,1	0,6	0,05	0,04	0,04	0,02	0,01
0,04	0,35	2,1	1,7	0,2	0,5	0,4	0,13	0,2	0,1	0,08	0,06	0,05
0,06	0,53	4,3	3,6	0,3	1,1	0,9	0,19	0,3	0,3	0,11	0,1	0,08
0,08	0,71	7,2	6,1	0,4	1,8	1,5	0,25	0,6	0,5	0,15	0,2	0,1
0,1	0,88	10,5	9	0,5	2,6	2,2	0,32	0,9	0,7	0,19	0,3	0,2
0,15	1,33	21,8	18,8	0,75	5,5	4,7	0,48	1,9	1,6	0,28	0,5	0,4
0,2	1,77	36,3	31,7	0,99	9	7,7	0,64	3,1	2,6	0,38	0,9	0,7
0,25	2,21	54,1	47,6	1,24	13,4	11,6	0,8	4,6	4	0,47	1,3	1,1
0,3	2,65	75	66,4	1,49	18,6	16,2	0,95	6,3	5,4	0,57	1,8	1,5
0,35	3,09	99,1	88,3	1,74	24,5	21,5	1,11	8,3	7,2	0,66	2,4	2,1
0,4	3,54	126,9	113,7	1,99	31,2	27,5	1,27	10,6	9,2	0,75	3	2,6
0,45	3,98	157,2	141,5	2,24	38,7	34,1	1,43	13,1	11,4	0,85	3,7	3,2
0,5	4,42	190,4	172,1	2,49	46,8	41,5	1,59	15,8	13,8	0,94	4,5	4,9
0,6				2,98	64,9	57,9	1,75	18,8	16,5	1,13	6,2	5,4
0,7				3,48	86,1	77,2	1,91	22	19,3	1,32	8,1	7,1
0,8				3,98	110	99,2	2,23	29,1	25,7	1,51	10,4	9,1
0,9				4,48	136,7	123,9	2,55	37,1	33	1,7	12,9	11,3
1				4,97	165,5	150,6	2,86	45,7	40,8	1,88	15,4	13,6
1,25				6,22	250,7	230,1	3,18	55,4	49,7	2,35	23,1	20,5
1,5							3,98	83,6	75,5	2,83	32,4	29
1,75							4,77	116,6	106,1	3,3	43	38,6
2							5,57	155,4	142,2	3,77	54,8	49,5
2,25							6,37	199,3	183,3	4,24	68	61,7
2,5							7,16	247,8	228,9	4,71	82,6	75,2
2,75										5,18	98,5	90
3										5,65	115,7	106,1
3,5										6,59	154,1	142,1
4										7,53	197,7	183,2

ŪDENS SPIEDIENA ZUDUMI GENERAL FITTINGS PEXb-AL-PEXb CAURULĒM

Tab. 4



Zemāk esošajā tabulā pieejama informācija par pieejamiem produkta garumiem

Tab. 5

Ruļļu un stieņu garumi				
	16 x 2	20 x 2	26 x 3	32 x 3
Neizolēta caurule	100 m 200 m	100 m	50 m	50 m
Izolēta caurule	50 m	50 m	50 m	50 m
Stieņi	5 m	5 m	5 m	5 m

TULKOJUMS PAREIZS
Rūdolfs Kalniņš
SIA "AKVEDUKTS"
11.12.2017

