

Technický list
DALFLEX flexibilní potrubí DN 90

Popis a použití:

Flexibilní potrubí DALFLEX DN 90 je určeno pro rozvody vzduchu, klimatizaci a rekuperační systémy. Konce potrubí jsou chráněny uzávěry, aby se zabránilo vniknutí nečistot do potrubí.


Materiál:

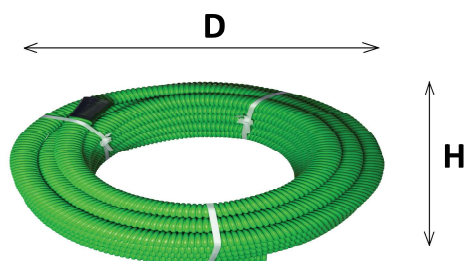
Vnitřní stěna je vyrobena z PE s přidavkem protiplísňových, antibakteriálních a antistatických přísad. Vnější stěna je vyrobena z PE.

Legislativa:

Podle Nařízení (EC) č. 1907/2006 (REACH) suroviny neobsahují žádné nebezpečné látky. Jsou v souladu se Směrnicí 2011/65/EU (ROHS) o obsahu olova, kadmia, rtuti a hexavalentního chromu, polybromovaných bifenyly (PBB), polybromovaného difenyletheru (PBDE), dibutylftalátu (DBP) a diisobutylftalátu (DIBP).

Rozměr	Hodnota	Jednotka	Norma/podmínky měření
Vnější rozměr (OD)	90+1,7/-1,0	mm	
Vnitřní rozměr (ID)	76 ± 1	mm	
Délka návínu (L)	50 ± 0,5	m	
Váha*	350	g/m	
Balení	PE-Folie	NA	
Poloměr ohybu (min.)	0,18	m	Vnitřní středová osa
Třída klasifikace reakce na oheň	E	NA	PN-EN 13501-1:2019
Klasifikace prstencové tuhosti	>9	kN/m ²	PN EN ISO 9969:2016
Klasifikace odolnosti plísň/bakterie	A, C	NA	Hygienic certificate B-BK-60212-0010/20
Skladovací teplota	-40 to +60	°C	
Manipulační teplota	-15 to +50	°C	
Provozní teplota	-20 to +60	°C	
Rozměry balení *	1,28 x 0,42	m	D X H
Záruka	viz. smluvní podmínky		

* informativní hodnoty

**Standardní značení:**

* Produkt-kód * DATUM *

Skladová

Doporučujeme skladovat role vodorovně až do výšky 2m, na max. 3 měsíce. Zboží musí být chráněno před přímým slunečním zářením. Při manipulaci je třeba zabránit mechanickému poškození a deformaci plastového potrubí.

Kvalita výroby:

Výroba je certifikována podle Nařízení (EC) č. 1907/2006.

Barevné verze:

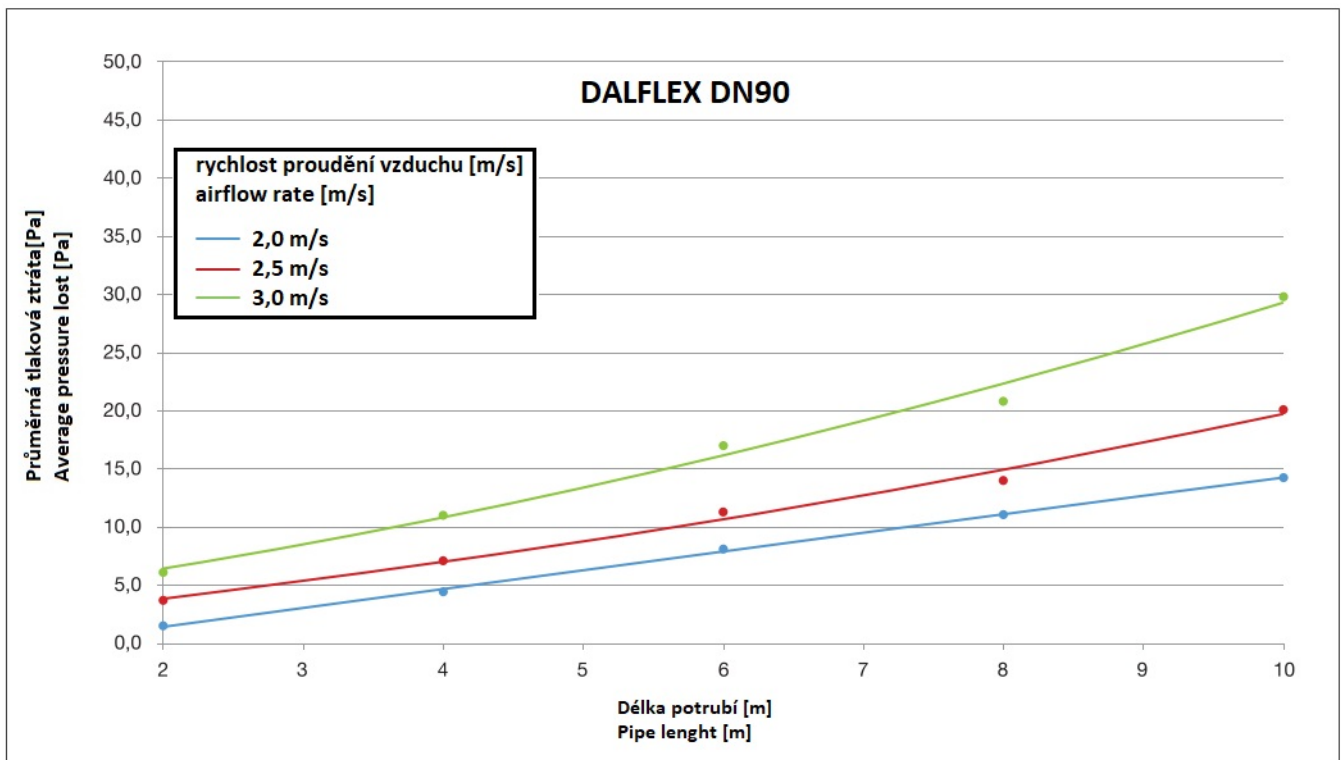
modrá / bílá (dle požadavku zákazníka)

zelená / bílá (dle požadavku zákazníka)

bílá / bílá (dle požadavku zákazníka)



Graf tlakové ztráty:



Délka potrubí L [m] Pipe length L [m]	Rychlost V [m/s] Velocity V [m/s]	Průtok Q [m ³ /h] Flow rate Q [m ³ /h]			Průměrná tlaková ztráta [Pa] Average pressure loss [Pa]		
		DN 63	DN 75	DN 90	DN 63	DN 75	DN 90
		2	15,6	23,7	31,8	1,5	7,0
2	2,5	19,5	29,7	39,4	3,3	6,0	3,7
	3,0	22,9	35,9	47,3	5,1	11,0	6,2
	4	2,0	15,5	23,8	31,9	4,5	7,0
2,5		19,3	29,7	39,5	7,8	11,0	7,1
3,0		22,9	35,8	47,7	11,1	15,0	11,1
6	2,0	15,4	23,8	31,9	8,1	9,0	6,9
	2,5	19,5	29,7	39,5	13,1	13,0	11,3
	3,0	23,0	36,2	47,6	18,5	17,0	17,1
8	2,0	15,2	23,8	32,0	11,1	14,0	8,7
	2,5	19,1	29,9	39,5	17,4	20,0	14,0
	3,0	22,8	36,0	47,7	24,2	30,0	20,9
10	2,0	15,4	23,9	31,8	14,3	16,0	12,8
	2,5	19,0	29,6	39,8	22,3	27,0	20,1
	3,0	23,0	36,0	47,4	31,2	40,0	29,9

