



Výrobce: AIRpipe Europe SAS

Popis: hliníkové trubky pro technické plyny; hladký povrch pro minimální tlakový spád a snížení nákladů na energii; odolné proti přímému UV záření; vysoká odolnost vůči vakuu; bez úniku vzduchu; životnost 20 let

Aplikace: robustní potrubní systém pro aplikace v průmyslu; vhodný pro instalace ve venkovním prostředí

Médium: stlačený vzduch, vakuum, dusík, oxid uhličitý, argon a další nejedovaté a netoxické plyny

Pracovní tlak: 16 bar (DN20 až DN150); 13 bar (DN200 až DN250)

Materiál: hliníková slitina EN AW 6063 T5; z vnější strany práškově lakované – modrá barva RAL 5015, zelená barva RAL 6029 a šedá barva RAL 7001; z vnitřní strany anodizované; nerezová ocel AISI 304 (trubky DN250)

Aplikované normy: certifikace dle směrnic PED a CPR, bezsilikonové provedení;
ISO 9001 – systém řízení kvality (QMS)
ISO 14001 – systém environmentálního managementu (EMS)
ISO 45001 – systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (OHSMS)



Hliníkové trubky; modrá barva (RAL 5015); délka 5,8 m:

Obj. č.	DN	Vnější průměr	Vnitřní průměr	Hmotnost
		(mm)	(mm)	(kg/ks)
APB6-20	20	20,1	17,5	1,323
APB6-25	25	25,1	22,5	1,717
APB6-40	40	40,1	36,5	3,792
APB6-50	50	50,1	45,7	5,469
APB6-63	63	67,6	63,0	7,764
APB6-80	80	84,8	80,0	10,442
APB6-100	100	101,8	96,8	13,776
APB6-150	150	153	147,5	21,457
APB6-200	200	205	197,8	33,015

Poznámka: od DN63 jsou na koncích připravené lemy

Hliníkové trubky; zelená barva (RAL 6029); délka 5,8 m:

Obj. č.	DN	Vnější průměr	Vnitřní průměr	Hmotnost
		(mm)	(mm)	(kg/ks)
APG6-20	20	20,1	17,5	1,323
APG6-25	25	25,1	22,5	1,717
APG6-40	40	40,1	36,5	3,792
APG6-50	50	50,1	45,7	5,469
APG6-63	63	67,6	63,0	7,764
APG6-80	80	84,8	80,0	10,442
APG6-100	100	101,8	96,8	13,776
APG6-150	150	153	147,5	21,457
APG6-200	200	205	197,8	33,015

Poznámka: od DN63 jsou na koncích připravené lemy

**Hliníkové trubky; šedá barva (RAL 7001); délka 5,8 m:**

Obj. č.	DN	Vnější průměr	Vnitřní průměr	Hmotnost
		(mm)	(mm)	(kg/ks)
APGR6-20	20	20,1	17,5	1,323
APGR6-25	25	25,1	22,5	1,717
APGR6-40	40	40,1	36,5	3,792
APGR6-50	50	50,1	45,7	5,469
APGR6-63	63	67,6	63,0	7,764
APGR6-80	80	84,8	80,0	10,442
APGR6-100	100	101,8	96,8	13,776
APGR6-150	150	153	147,5	21,457
APGR6-200	200	205	197,8	33,015

Poznámka: od DN63 jsou na koncích připravené lemy

Trubka z nerezové oceli; délka 5,8 m:

Obj. č.	DN	Vnější průměr	Vnitřní průměr	Hmotnost
		(mm)	(mm)	(kg/ks)
AQS6-250	250	273,0	267,0	109,286

Poznámka: trubka má na koncích připravené lemy