

UWAGA

KANAŁY IZOLOWANE IZOLACJA Z WEŁNY MIN. GR 30mm z powłoka PVC -zmywalna

KANAŁY DO CZERPNI I WYRZUTNI IZOLOWANE IZOLACJA Z WEŁNY MIN GR IZ=80mm F=12m2

KANAŁY PROWADZONE NA ZEWNĄTRZ IZOLOWANE IZOLACJA Z WEŁNY MIN GR IZ=80mm F=10m2 KANAŁY ZABEZPIECZYĆ BLACHĄ ST. OCYNKOWANĄ

Name: Nk

Type: Supply

Descr.:

Sys	No	Qty	Type	Name	Dimensions						Material	Color	Total Area [m2]	Producer
Nk		1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 9,46	a= 500	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		0,90	Ogólne
Nk		1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 11,77	a= 500	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		0,90	Ogólne
Nk		1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 1,88	a= 500	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		0,90	Ogólne
Nk		1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 630	b= 1000								Ogólne
Nk		5	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 160									Ogólne
Nk		1	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 125									Ogólne
Nk		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 77						0,15	Ogólne
Nk		1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85						0,10	Ogólne
Nk		1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 500	c= 250	d= 500	l= 250				0,41	Ogólne
Nk		1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 500	c= 250	d= 500	l= 694				1,04	Ogólne
Nk		1	US	Redukcja symetryczna	a= 1250	b= 400	c= 1000	d= 450	l= 200				0,78	Ogólne
Nk		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 630	b= 1000	c= 655	d= 630	l= 210	e= -370	f= 13		0,68	Ogólne
Nk		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 800	c= 400	d= 1000	l= 256	e= 100	f= -26		0,72	Ogólne
Nk		1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 315	c= 315	d= 315	l= 251	e= -2	f= 58		0,32	Ogólne
Nk		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.47 m							1,40	Ogólne
Nk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.46 m							0,46	Ogólne
Nk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.19 m							0,19	Ogólne
Nk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.07 m							0,07	Ogólne
Nk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 6.00 m							4,71	Ogólne
Nk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.31 m							2,60	Ogólne
Nk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.78 m							2,18	Ogólne
Nk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.79 m							0,62	Ogólne
Nk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.31 m							0,24	Ogólne
Nk		3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.26 m							0,61	Ogólne
Nk		4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.25 m							0,79	Ogólne
Nk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.83 m							1,15	Ogólne
Nk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.20 m							0,75	Ogólne
Nk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m							0,25	Ogólne
Nk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.48 m							0,24	Ogólne
Nk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.42 m							0,21	Ogólne
Nk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.33 m							0,16	Ogólne
Nk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.27 m							0,10	Ogólne
Nk		1	TR4*	Trójknik z odejściem łukowym	a= 250	b= 500	d= 250	h= 400	r= 100	l= 700	alfa= 90		1,72	Ogólne
Nk		1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 800	b= 315	d= 250	l= 450	e= 225	f= 400			1,10	Ogólne
Nk		1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 710	d= 250	l= 450	e= 225	f= 158			1,02	Ogólne
Nk		1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 315	d= 250	l= 450	e= 225	f= 158			0,66	Ogólne
Nk		1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 500	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125			0,52	Ogólne
Nk		1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125			0,57	Ogólne
Nk		1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym	a= 400	b= 1000	g= 315	h= 315	l= 515	e= 258	f= 200		1.57	Ogólne

Nr					odejściem	I3= 100										
Nk		1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem		a= 315 I3= 100	b= 710	g= 315	h= 315	l= 515	e= 258	f= 158			1,18	Ogólne
Nk		1	TC1*	Trójknik symetryczny z odejściem prostokąt.		d1= 315	l1= 400	a= 315	b= 315	e= 100					0,64	Ogólne
Nk		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt		a= 315	b= 315	d= 315	g= 80	l= 209					0,26	Ogólne
Nk		1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt		a= 250	b= 400	d= 250	g= 80	l= 229					0,31	Ogólne
Nk		1	RD1*	Przepustnica prostokątna		a= 315	b= 500	l= 200								Ogólne
Nk		1	RD1*	Przepustnica prostokątna		a= 315	b= 315	l= 150								Ogólne
Nk		1	RD1*	Przepustnica prostokątna		a= 315	b= 315	l= 100								Ogólne
Nk		1	RD1*	Przepustnica prostokątna		a= 250	b= 400	l= 200								Ogólne
Nk		1	RD1*	Przepustnica prostokątna		a= 250	b= 250	l= 200								Ogólne
Nk		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt		a= 250	b= 250	d= 200	g= 40	l= 219	e= -22	f= -25			0,22	Ogólne
Nk		1	OC1*	Odsadzka okrągła		d1= 160	e= 150	l1= 326							0,28	Ogólne
Nk		14	MFA	Złączka mufowa		d1= 250									1,48	Ogólne
Nk		3	MFA	Złączka mufowa		d1= 200									0,18	Ogólne
Nk		10	MFA	Złączka mufowa		d1= 160									0,48	Ogólne
Nk		1	MFA	Złączka mufowa		d1= 125									0,04	Ogólne
Nk		1	K	Przewód prostokątny		a= 655	b= 1225	l= 183							0,69	Ogólne
Nk		1	K	Przewód prostokątny		a= 630	b= 1000	l= 119							0,39	Ogólne
Nk		1	K	Przewód prostokątny		a= 400	b= 1000	l= 409							1,15	Ogólne
Nk		1	K	Przewód prostokątny		a= 400	b= 1000	l= 1500							4,20	Ogólne
Nk		1	K	Przewód prostokątny		a= 400	b= 1000	l= 135							0,38	Ogólne
Nk		1	K	Przewód prostokątny		a= 400	b= 1000	l= 1128							3,16	Ogólne
Nk		1	K	Przewód prostokątny		a= 315	b= 800	l= 127							0,28	Ogólne
Nk		1	K	Przewód prostokątny		a= 315	b= 710	l= 1452							2,98	Ogólne
Nk		1	K	Przewód prostokątny		a= 315	b= 315	l= 86							0,11	Ogólne
Nk		1	K	Przewód prostokątny		a= 250	b= 500	l= 574							0,86	Ogólne
Nk		1	K	Przewód prostokątny		a= 250	b= 500	l= 164							0,25	Ogólne
Nk		1	K	Przewód prostokątny		a= 250	b= 500	l= 1337							2,01	Ogólne
Nk		1	K	Przewód prostokątny		a= 250	b= 400	l= 350							0,46	Ogólne
Nk		1	K	Przewód prostokątny		a= 1250	b= 960	l= 77							0,34	Ogólne
Nk		1	K	Przewód prostokątny		a= 1000	b= 450	l= 420							1,22	Ogólne
Nk		2	K	Przewód prostokątny		a= 1000	b= 450	l= 230							1,33	Ogólne
Nk		8	IRIS	Przepustnica typu IRIS		d1= 250										Ogólne
Nk		2	IRIS	Przepustnica typu IRIS		d1= 160										Ogólne
Nk		1	FLEX	Przewód elastyczny		d= 200	l= 0.96 m						aluminium	naturalny	0,60	Ogólne
Nk		1	FLEX	Przewód elastyczny		d= 160	l= 5.32 m						aluminium	naturalny	2,67	Ogólne
Nk		1	FLEX	Przewód elastyczny		d= 125	l= 0.80 m						aluminium	naturalny	0,31	Ogólne
Nk		1	ES	Odsadzka symetryczna		a= 315	b= 800	e= 599	l= 995						2,59	Ogólne
Nk		1	ES	Odsadzka symetryczna		a= 315	b= 315	e= 299	l= 455						0,69	Ogólne
Nk		1	DWSD*	Dwuskrzydłowa kłapa wentylacji pożarowej		a= 1250	b= 960	l= 300								Ogólne
Nk		1	DFA-250-450+TRI/S-200-250	Rectangular diffuser+Plenum box PBS (with side connector)		L= 450	H= 450	D= 200	BD= 300	k= 1						Ogólne
Nk		2	DFA-160-370+TRI/S-160-160	Rectangular diffuser+Plenum box PBS (with side connector)		L= 370	H= 370	D= 160	BD= 300	k= 1						Ogólne
Nk		3	DFA	Zaślepka żeńska		d1= 315									0,41	Ogólne
Nk		1	DFA	Zaślepka żeńska		d1= 250									0,10	Ogólne
Nk		2	DFA	Zaślepka żeńska		d1= 160									0,08	Ogólne
Nk		1	CP1*	Czwórník asymetryczny		d1= 250	d3= 160	l1= 210							0,50	Ogólne
Nk		2	CD1*+0	Przepustnica okrągła		d= 250	l= 250									Ogólne

Wk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.14 m								0,11	Ogólne
Wk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.11 m								0,09	Ogólne
Wk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.15 m								1,98	Ogólne
Wk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.03 m								0,65	Ogólne
Wk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.67 m								0,42	Ogólne
Wk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.63 m								0,40	Ogólne
Wk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.52 m								0,33	Ogólne
Wk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.48 m								0,30	Ogólne
Wk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.20 m								0,60	Ogólne
Wk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.81 m								0,32	Ogólne
Wk		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.25 m								0,10	Ogólne
Wk		1	TR4*	Trójknik z odejściem łukowym	a= 400	b= 1000	d= 630	h= 800	r= 100	l= 1100	alfa= 90			5,66	Ogólne
Wk		2	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 850	b= 315	d= 315	l= 515	e= 258	f= 425				2,64	Ogólne
Wk		2	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 630	b= 315	d= 315	l= 515	e= 258	f= 315				2,18	Ogólne
Wk		1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 630	d= 250	l= 450	e= 225	f= 158				0,94	Ogólne
Wk		1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 500	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125				0,65	Ogólne
Wk		1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125				0,68	Ogólne
Wk		1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 200	l= 400	e= 200	f= 125				0,57	Ogólne
Wk		2	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 160	l= 360	e= 180	f= 125				1,02	Ogólne
Wk		1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 125	l= 842	e= 421	f= 125				1,13	Ogólne
Wk		2	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125				0,91	Ogólne
Wk		1	RRD1*+0	Podstawa dachowa prostokątna	a= 800	b= 800	l= 200	A= 1000	B= 1000						Ogólne
Wk		1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a= 800	b= 800	l= 1200								Ogólne
Wk		1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 315	b= 850	l= 150								Ogólne
Wk		1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 315	b= 630	l= 200								Ogólne
Wk		1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 315	b= 630	l= 150								Ogólne
Wk		1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 400	l= 200								Ogólne
Wk		1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 400	d= 200	g= 40	l= 400	e= -200	f= -25			0,52	Ogólne
Wk		2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 23	l1= 484							0,98	Ogólne
Wk		2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 208	l1= 402							0,87	Ogólne
Wk		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 136	l1= 381							0,37	Ogólne
Wk		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 315									0,53	Ogólne
Wk		6	MFA	Złączka mufowa	d1= 250									0,64	Ogólne
Wk		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 200									0,18	Ogólne
Wk		6	MFA	Złączka mufowa	d1= 160									0,29	Ogólne
Wk		5	MFA	Złączka mufowa	d1= 125									0,19	Ogólne
Wk		1	K	Przewód prostokątny	a= 960	b= 1225	l= 592							2,59	Ogólne
Wk		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 800	l= 842							2,69	Ogólne
Wk		2	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 800	l= 1500							9,60	Ogólne
Wk		1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 1000	l= 268							0,96	Ogólne
Wk		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1000	l= 460							1,29	Ogólne
Wk		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1000	l= 404							1,13	Ogólne
Wk		1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1000	l= 1500							4,20	Ogólne
Wk		1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 850	l= 126							0,29	Ogólne
Wk		1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 630	l= 92							0,17	Ogólne

Wk		1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 630	l= 378							0,71	Ogólne
Wk		1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 630	l= 114							0,22	Ogólne
Wk		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 856							1,28	Ogólne
Wk		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 89							0,12	Ogólne
Wk		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 216							0,28	Ogólne
Wk		3	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500							5,85	Ogólne
Wk		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1470							1,91	Ogólne
Wk		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1423							1,85	Ogólne
Wk		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 139							0,18	Ogólne
Wk		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1300							1,69	Ogólne
Wk		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 126							0,16	Ogólne
Wk		1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1134							1,47	Ogólne
Wk		2	K	Przewód prostokątny	a= 1050	b= 400	l= 230							1,33	Ogólne
Wk		1	K	Przewód prostokątny	a= 1050	b= 400	l= 181							0,52	Ogólne
Wk		1	K	Przewód prostokątny	a= 1050	b= 400	l= 1500							4,35	Ogólne
Wk		4	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 315										Ogólne
Wk		1	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 250										Ogólne
Wk		2	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 160										Ogólne
Wk		1	GRYFIT LX-5G, LxH=650x1050, Galvanized steel, KP 30, FDG-WT-8-24	Fire damper EI 120 (ve ho i<->o) S GRYFIT LX-5G, LxH=650x1050, Galvanized steel, Rectangular flange 30 mm Actuator GRYFIT 24/48V AC/DC FDG-WT-8-24, controlling be current interrupted, power at rest 0,5 W, including: primary spring, thermoelectrical releaser, single ending index beginning/ending position	L= 650	H= 1050	P= 290	C= 145				Galvanized steel			GRYFIT
Wk		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.53 m						aluminium	naturalny	0,41	Ogólne
Wk		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.63 m						aluminium	naturalny	0,40	Ogólne
Wk		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 4.49 m						aluminium	naturalny	2,26	Ogólne
Wk		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 4.17 m						aluminium	naturalny	1,64	Ogólne
Wk		1	DFA-250-450+TRI/S-200-250	Rectangular diffuser+Plenum box PBS (with side connector)	L= 450	H= 450	D= 250	BD= 330	k= 1						Ogólne
Wk		1	DFA-250-450+TRI/S-200-250	Rectangular diffuser+Plenum box PBS (with side connector)	L= 450	H= 450	D= 200	BD= 330	k= 1						Ogólne
Wk		2	DFA-160-370+TRI/S-160-160	Rectangular diffuser+Plenum box PBS (with side connector)	L= 370	H= 370	D= 160	BD= 300	k= 1						Ogólne
Wk		1	DFA	Zaslepka żeńska	d1= 250									0,10	Ogólne
Wk		4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250									Ogólne
Wk		2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200									Ogólne
Wk		3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160									Ogólne
Wk		5	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125									Ogólne
Wk		5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 250							2,00	Ogólne
Wk		2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 200							0,51	Ogólne
Wk		1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125							0,10	Ogólne
Wk		2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 40,50	r= 0,80	d1= 250							0,36	Ogólne
Wk		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100				4,84	Ogólne
Wk		1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100				1,15	Ogólne
Wk		1	BO	Zaslepka	a= 315	b= 630								0,20	Ogólne
Wk		6	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 250							2,40	Ogólne
Wk		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100			1,15	Ogólne
Wk		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1050	b= 650	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100			4,34	Ogólne
Wk		2	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1050	b= 400	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100			5,13	Ogólne

Wk	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 215						0,76	Ogólne
Wk	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 215						0,56	Ogólne
Wk	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170						0,19	Ogólne