

PRZECIWWYBUCHOWE DŁAWIKI KABLOWE TYPOSZEREG P...



Rodzaj zabezpieczenia: EEx-d IIC T6, EEx-e II

ATEX: II 2 G/D

Stopień zabezpieczenia: IP 66

Zgodność: EN50014 / EN50018 /
EN50019 / EN50281.1.1

Atesty: INERIS 03 ATEX 0140X

ZASTOSOWANIE:

Dławiki kablowe typoszerogu P.. stosowane są zwykle w strefach zagrożenia w instalacjach przemysłowych dla zapewnienia szczelności zewnętrznych obwodów instalacji urządzeń elektrycznych w osłonie ognioszczelnej bez zmiany specyficznego, charakterystycznego zabezpieczenia ognioszczelnego.

MATERIAŁY:

Korpus i nakrętki: stop aluminium, mosiądz, stal galwanizowana, nierdzewna.

Pierścień uszczelniający: kauczuk chloroprenowy.

Wersja standardowa jest bez dodatkowej obróbki. Dodatkowe obrabianie (niklowanie, chromowanie) wykonywane jest na indywidualne życzenie klienta.

AKCESORIA:

Zintegrowana śruba uziemienia dla bezpośredniego łączenia pancerza kabla aby uziemić system instalacji.

Etykieta uziemienia. Uszczelka. Odcięcie obwodu. Podwieszenie. Lejek

TYPY DŁAWIKÓW – RYSUNKI I WYMIARY:

DŁAWIK NA KABEL OPANCERZONY, USZCZELNIENIE WEWNĘTRZNE, UZIEMIENIE OPANCERZONE

TYP	A	ŚREDNICA (mm)		ŚREDNICA (mm)		WYMIARY (mm)				
		B		D		C	E	F		
		MIN	MAX	MIN	MAX			N-Gk	C-M	PG
PS-PA-PE	1 (1-2")	5,5	8	10	15	65	32	18	15	12
		8,5	10,5	14	19					
		10,5	13	19	24					
PS-PA-PE	2 (3-4")	10,5	13	15	20	65	36	18	15	12
		13	15,5	19	24					
		15,5	18	25	31					
PS-PA-PE	3 (1")	15	18	20	28	82	45	22	15	12
		18	21	25	31					
		21	24	31	37					
PS-PA-PE	4 (1 1/4")	21	24	28	32	83	50	22	15	14
		24	27	31	37					
		27	30	37	43					
PS-PA-PE	5 (1 1/2")	30	33	36	43	83	57	22	15	14
		33	36	43	50					
		36	39	47	53					
PS-PA-PE	6 (2")	36	39	42	48	83	57	22	15	14
		39	42	47	53					
		42	45	53	60					
PS-PA-PE	7 (2 1/2")	45	48	52	58	83	80	27	15	
		48	51	58	64					
		51	54	64	71					
PS-PA-PE	8 (3")	52	57	65	70	87	100	28	15	
		57	61	70	78					
		61	65							
		65	68							

PS - wykonanie wodoszczelne

PA - wykonanie EEx d II C

PE - wykonanie EEx e II

DŁAWIK NA KABEL OPANCERZONY, USZCZELNIENIE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE, UZIEMIENIE OPANCERZONE

PAS PAP PAE	TYP	A	ŚREDNICA (mm)		ŚREDNICA (mm)		WYMIARY (mm)				
			B		D		C	E	F		
			MIN	MAX	MIN	MAX			N-Gk	C-M	PG
			.	.	.	X					
PAS, PAP, PAE	1 (1-2")	5,5 8,5 10,5	8	10,5	10	15	65	32	18	15	12
			13	13	14	19					
			15,5	18	19	24					
PAS, PAP, PAE	2 (3-4")	10,5 13 15,5	13	15,5	15	20	65	36	18	15	12
			18	18	19	24					
			15,5	18	19	24					
PAS, PAP, PAE	3 (1")	15 18 21	18	21	20	28	82	45	22	15	12 14
			24	24	25	31					
			21	24	25	31					
PAS, PAP, PAE	4 (1 1/4")	21 24 27	24	27	28	32	83	50	22	15	14
			30	30	31	37					
			27	30	31	37					
PAS, PAP, PAE	5 (1 1/2")	30 33	33	36	36	43	83	57	22	15	14
			36	36	36	43					
			33	36	36	43					
PAS, PAP, PAE	6 (2")	36 39 42	39	42	42	48	83	57	22	15	14
			45	45	47	53					
			42	45	47	53					
PAS, PAP, PAE	7 (2 1/2")	45 48 51	48	51	52	58	83	80	27	15	
			54	54	58	64					
			51	54	58	64					
PAS, PAP, PAE	8 (3")	52 57 61 65	57	61	65	70	87	100	28	15	
			68	68	70	78					
			65	68	70	78					

PAS - wykonanie wodoszczelne

PAP - wykonanie EEx d II C

PAE - wykonanie EEx e II

DŁAWIK NA KABEL NIE OPANCERZONY, USZCZELNIENIE ZEWNĘTRZNE, UZIEMIENIE OPANCERZONE

PNS PNA PNE	TYP	A	ŚREDNICA (mm)		ŚREDNICA (mm)		WYMIARY (mm)				
			B		D		C	E	F		
			MIN	MAX	MIN	MAX			N-Gk	C-M	PG
			.	.	.	X					
PNS, PNA, PNE	1 (1/2")	5,5 8,5 10,5	8	10,5	10	15	65	32	18	15	12
			13	13	14	19					
			15,5	18	19	24					
PNS, PNA, PNE	2 (3/4")	10,5 13 15,5	13	15,5	15	20	65	36	18	15	12
			18	18	19	24					
			15,5	18	19	24					
PNS, PNA, PNE	3 (1")	15 18 21	18	21	20	28	82	45	22	15	12 14
			24	24	25	31					
			21	24	25	31					
PNS, PNA, PNE	4 (1 1/4")	21 24 27	24	27	28	32	83	50	22	15	14
			30	30	31	37					
			27	30	31	37					
PNS, PNA, PNE	5 (1 1/2")	30 33	33	36	36	43	83	57	22	15	14
			36	36	36	43					
			33	36	36	43					
PNS, PNA, PNE	6 (2")	36 39 42	39	42	42	48	83	57	22	15	14
			45	45	47	53					
			42	45	47	53					
PNS, PNA, PNE	7 (2 1/2")	45 48 51	48	51	52	58	83	80	27	15	
			54	54	58	64					
			51	54	58	64					
PNS, PNA, PNE	8 (3")	52 57 61 65	57	61	65	70	87	100	28	15	
			68	68	70	78					
			65	68	70	78					

PNS - wykonanie wodoszczelne

PNA - wykonanie EEx d II C

PNE - wykonanie EEx e II

DŁAWIK NA KABEL OPANCERZONY, USZCZELNIENIE ZEWNĘTRZNE, GWINTOWANA NAKRĘTKA, UZIEMIENIE OPANCERZONE

TYP	A	ŚREDNICA (mm)		ŚREDNICA (mm)		WYMIARY (mm)				
		B		D		C	E	F		
		MIN	MAX	MIN	MAX			N-Gk	C-M	PG
PNAF, PNEF	1 (1-2")	5,5 8,5 10,5	8 10,5 13	10 14 15	15 19	65	32	18	15	12
PNAF, PNEF	2 (3-4")	10,5 13 15,5	13 15,5 18	15 19	20 24	65	36	18	15	12
PNAF, PNEF	3 (1")	15 18 21	18 21 24	20 25	28 31	82	45	22	15	12 14
PNAF, PNEF	4 (1 1/4")	21 24 27	24 27 30	28 31	32 37	83	50	22	15	14
PNAF, PNEF	5 (1 1/2")	30 33	33 36	36	43	83	57	22	15	14
PNAF, PNEF	6 (2")	36 39 42	39 42 45	42 47	48 53	83	57	22	15	14
PNAF, PNEF	7 (2 1/2")	45 48 51	48 51 54	52 58	58 64	83	80	27	15	
PNAF, PNEF	8 (3")	52 57 61 65	57 61 65 68	65 70	70 78	87	100	28	15	

PNAF – wykonanie EEx d II C
PNEF – wykonanie EEx e II

GWINTY:

N = NPT ANSI ASME B1.20.1
Gk = UNI 6125
C = cylindryczny GAS UNI ISO 228/1
M = metryczny ISO M x 1,5
PG = PG DIN 40430

MATERIAŁY:

Pierścień uszczelniający: kauczuk chloroprenowy. Korpus i nakrętki:
OT = brąz
ON = brąz niklowany
X = stal

SPOSÓB OZNACZENIA:

PAE 1 ON/Gk - dławik ma kabel opancerzony, uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne, uziemienie opancerzone wykonanie EEx e II, materiał – brąz niklowany, gwint 1/2" UNI 6125.

