

	Rurociągi głównego odwadniania		Karta katalogowa			
	TRÓJNIKI WSPORCZE		R4G2			
			Wydanie	lipiec; 2011		

ZASTOSOWANIE

Trójniki wsporcze przeznaczone są do posadowienia rurociągów głównego odwadniania o ciśnieniach do 10 MPa (100 bar) na podporach pośrednich lub końcowych w szybach podziemnych zakładów górniczych.

MATERIAŁY:

- rury stalowe gatunku P235TR1 wg PN-EN 10216-1,
- odkuwki gatunku P245GH wg PN-EN 10222-2,
- blachy gatunku S235JR wg PN-EN 10025

WIELKOŚCI PODAWANE PRZY ZAMÓWIENIU:

- średnica zewnętrzna rury ,
- długość całkowita rury wsporczej,
- ciśnienie nominalne trójnika,
- ciśnienie nominalne kołnierzy

PRZYKŁAD OZNACZENIA TRÓJNIKA WSPORCZEGO:

- o średnicy zewnętrznej 406,4 mm, o długości 3500 mm, na ciśnienie nominalne 4 MPa (40 bar) z kołnierzami na ciśnienie nominalne 25 bar (2,5 MPa) wg karty katalogowej nr R4G2:

TRÓJNIK WSPORCZY 406,4/3500-4/25 wg R4G2 Energomontaż Chorzów

GLÓWNE WYMIARY TRÓJNIKÓW WSPORCZYCH

średnica mm	Ciśnienie		Nośność		Odmiana plyty	Masa kg ¹⁾	Główne wymiary [mm]									
	MPa	bar	kN	ton			g	g1	h1	h3	a1	a2	b1	b2	c1	do
114,3	4	40	60	6	A	53	6,3	20	550	200	340	410	160	350	435	22
	6,3	63	100	10	A	125	8	20	550	200	360	430	180	350	448	22
139,7	4	40	80	8	A	59	7,1	20	600	250	390	460	220	420	498	22
	6,3	63	120	12	A	114	8,8	20	600	250	410	480	240	420	516	22
168,3	4	40	120	12	B	94	8	20	670	300	440	510	120	440	545	22
	6,3	63	200	20	B	200	11	25	670	300	480	550	130	440	565	22
219,1	4	40	200	20	B	173	11	25	820	350	520	590	160	520	638	22
	6,3	63	300	30	B	306	14,2	25	820	350	650	720	180	520	660	22
273	4	40	250	25	C	262	12,5	30	1040	400	590	660	150	700	745	22
	6,3	63	400	40	C	478	17,5	30	1040	400	710	780	160	700	765	22
	10	100	600	60	C	633	22,2	30	1040	400	770	840	170	700	820	22
323,9	4	40	500	50	C	396	14,2	30	1170	450	750	830	170	800	855	26
	6,3	63	800	80	C	604	20	36	1170	450	800	880	180	800	880	26
	10	100	1000	100	C	829	25	40	1170	450	880	960	180	800	930	26
355,6	4	40	500	50	C	540	16	30	1290	500	820	900	220	1000	1035	26
	6,3	63	800	80	C	984	22,2	36	1290	500	890	970	220	1000	1060	26
	10	100	1200	120	C	1371	28	40	1290	500	970	1050	220	1000	1110	26
406,4	4	40	600	60	C	838	17,5	36	1380	500	930	1010	260	1100	1135	26
	6,3	63	1000	100	C	1334	25	40	1380	500	970	1050	260	1100	1160	26
	10	100	1600	160	C	1795	30	44	1380	500	1060	1140	260	1100	1210	26
457	4	40	1000	100	D	1067	22,2	40	1620	600	980	1060	180	1200	1225	26
	6,3	63	1200	120	D	1686	28	44	1620	600	1040	1120	180	1200	1255	26
	10	100	2000	200	D	2318	28	50	1620	600	1120	1200	180	1200	1330	26
508	4	40	1000	100	D	1307	25	44	1750	650	1080	1160	190	1300	1310	26
	6,3	63	1600	160	D	2223	30	50	1750	650	1150	1230	190	1300	1345	26
	10	100	2400	240	D	2866	30	50	1750	650	1220	1300	190	1300	1440	26

¹⁾ Do podanej masy należy doliczyć: - dla ciśnień do 4 MPa (40 bar) - masę odcinka prostego rury i kołnierzy dla pozostałych ciśnień – masę odcinka prostego rury

GLÓWNE WYMIARY

Długość całkowitą określa projektant

R4G2

wypust-E
wg PN-EN 1092-1

wpust-F
wg PN-EN 1092-1

wpust-F
wg PN-EN 1092-1

