

ZASTOSOWANIE

Kolana wsporcze przeznaczone są do posadowienia rurociągów głównego odwadniania o ciśnieniach do 10 MPa (100 bar) na podporach 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 ,
- ciśnienie nominalne kolana wsporczego,
- ciśnienie nominalne kołnierzy

PRZYKŁAD OZNACZENIA KOLANA WSPORCZEGO:

- o średnicy zewnętrznej 406,4 mm, na ciśnienie nominalne 4 MPa (40 bar) z kołnierzami na ciśnienie nominalne 25 bar (2,5 MPa) wg karty katalogowej nr R4G3:

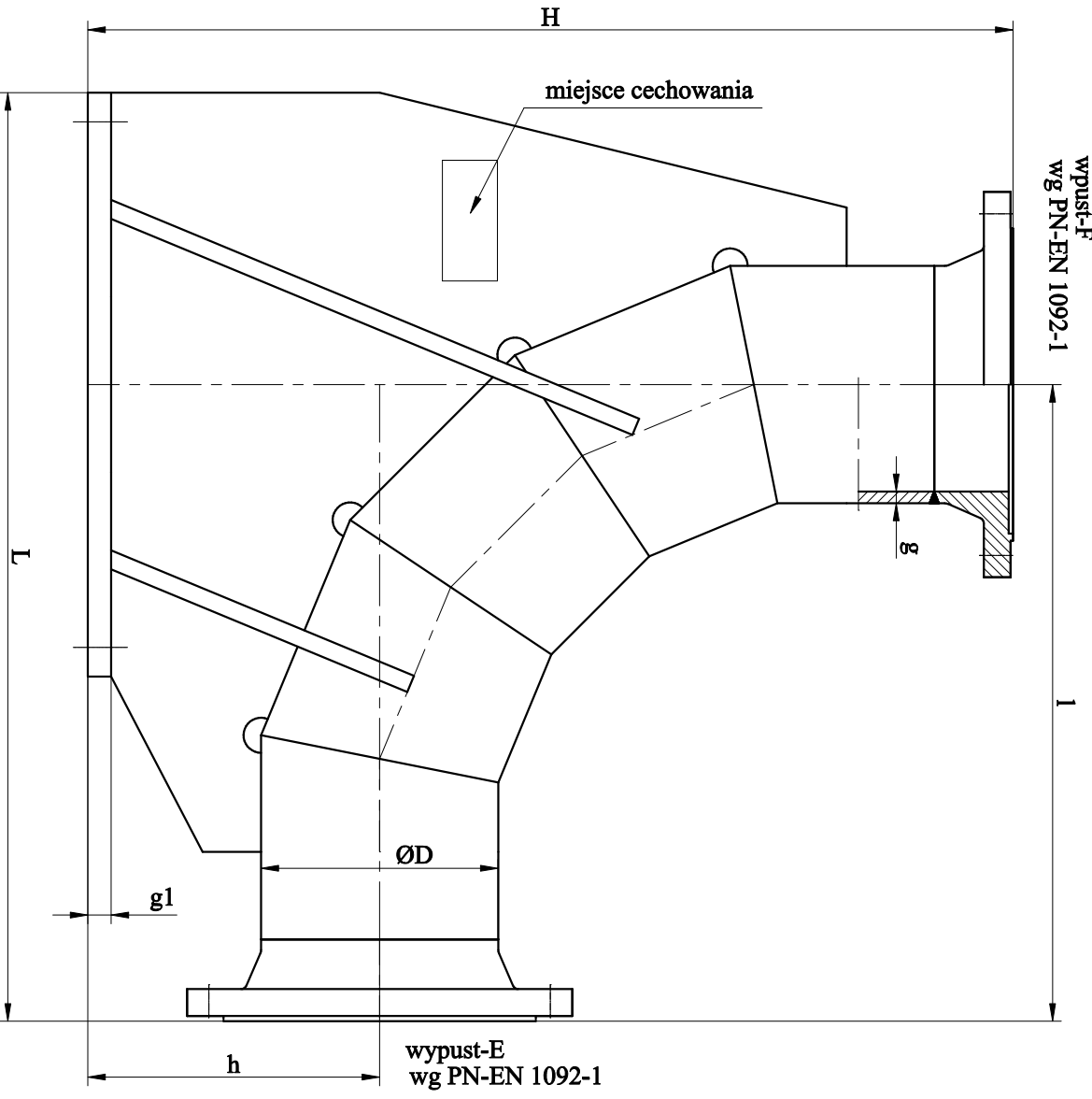
KOLANO WSPORCZE 406,4-4/25 wg R4G3 Energomontaż Chorzów
GŁÓWNE WYMIARY KOLAN WSPORCZYCH

średnica mm	Ciśnienie		Nośność		Odmiana płyty	Masa kg ¹⁾	Główne wymiary [mm]										
	MPa	bar	kN	ton			g	g1	H	h	L	l	a1	a2	b1	b2	do
114,3	4	40	60	6	A	44	5,6	20	565	200	515	365	240	300	240	300	22
	6,3	63	100	10	A	65	7,1	20	578	200	528	378	240	300	240	300	22
139,7	4	40	80	8	A	59	5,6	20	668	250	593	418	270	330	290	350	22
	6,3	63	120	12	A	94	7,1	20	686	250	611	436	270	330	290	350	22
168,3	4	40	120	12	B	85	6,3	20	775	300	675	475	310	370	170	400	22
	6,3	63	200	20	B	131	8	20	795	300	695	495	310	370	170	400	22
219,1	4	40	200	20	B	171	8	25	938	350	838	588	380	440	220	500	22
	6,3	63	300	30	B	245	10	25	960	350	860	610	380	440	220	500	22
273	4	40	250	25	C	253	8,8	20	1105	400	1055	705	440	500	210	700	22
	6,3	63	400	40	C	380	12,5	20	1125	400	1075	725	440	500	210	700	22
	10	100	600	60	C	549	16	25	1180	400	1130	780	480	540	210	700	22
323,9	4	40	500	50	C	492	10	25	1265	450	1215	815	500	570	240	800	22
	6,3	63	800	80	C	661	14,2	25	1290	450	1240	840	500	570	240	800	22
	10	100	1000	100	C	861	20	30	1340	450	1290	890	550	620	240	800	22
355,6	4	40	500	50	C	567	10	30	1455	480	1425	975	560	640	270	900	26
	6,3	63	800	80	C	806	14,2	30	1480	480	1450	1000	560	640	270	900	26
	10	100	1200	120	C	1138	20	36	1530	480	1500	1050	620	700	270	900	26
406,4	4	40	600	60	C	819	11	36	1585	500	1585	1085	620	700	300	1000	26
	6,3	63	1000	100	C	1149	16	36	1610	500	1610	1110	620	700	300	1000	26
	10	100	1600	160	C	1501	25	40	1660	500	1660	1160	680	760	300	1000	26
457	4	40	800	80	D	1132	12,5	40	1685	500	1735	1185	660	740	200	1100	26
	6,3	63	1200	120	D	1515	17,5	40	1715	500	1765	1215	660	740	200	1100	26
	10	100	2000	200	D	2017	25	44	1790	500	1840	1290	720	800	200	1100	26
508	4	40	1000	100	D	1434	14,2	44	1890	600	1890	1290	740	820	220	1200	26
	6,3	63	1600	160	D	1945	20	44	1925	600	1925	1325	740	820	220	1200	26
	10	100	2400	240	D	2803	28	50	2020	600	2020	1420	820	900	220	1200	26

¹⁾ Do podanej masy należy dla ciśnień do 4 MPa (40 bar) doliczyć masę kołnierzy

GLÓWNE WYMIARY

wypust-F
wg PN-EN 1092-1



R4G3

