

KARTA TECHNICZNA

KRAJ® C500 to wysokowytrzymały materiał trudnościeralny i chemoodporny na bazie minerałów i specjalnych dodatków pozwalający na wykonywanie okładzin.

CECHY:

Cechuje się odpornością na wilgoć i chemię, kwasy i ługi. Dzięki swojej strukturze jest niezwykle trwały. Dzięki niskiemu oporowi pozwala na zwiększenie przepływów. Nie ulega korozji

PODSTAWOWE PARAMETRY	
Wytrzymałość na ciśnienie	300-450 MPa
Odporność termiczna	400 st.C
Odporność chemiczna	pH 2 -pH14
Nasiąkliwość	0%
Gęstość	2,9-3,0 g/cm3
Twardość	Min. 8 Mohse'a

Wewnętrzna średnica d-Js	Nominalny rozmiar	Zewnętrzna średnica stalowej rury	Waga (w kg) do długości (w mm)							
			500	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000
Js	DN	Dxs								
40	125	133x4,5	30,8	51,4	72	82,7	134	-	-	-
50	125	133x4,5	30,4	50,6	70,9	91,1	132,6	-	-	-
60	125	133x4,5	29,8	49,5	69,2	88,9	129,2	168,6	-	-
70	125	159x4,5	36,3	62,5	88,8	115	171	223,6	276	328,5
82,5	125	168x4,5	35,1	60,3	85,4	110,5	164,3	214,5	264,7	315
100	125	194x5,6	37,2	62,1	88,9	111,8	161,6	211,3	261,1	310,9
125	175	219x6,3	47,1	78,7	110,2	141,8	205	268	331,2	394,3
150	200	245x6,3	54,9	92,6	130,2	167,8	243,1	318,4	393,7	469,1
175	225	273x7,0	62,8	105,8	148,4	191,9	277,9	364,1	450,2	536,2
204	250	324x5,0	70,8	120,7	170,7	220,7	320,6	420,5	520,5	620,4
225	300	324x5,0	91,4	157,1	222,7	288,4	419,7	551	682,4	813,6
254	300	377x5,0	80,8	135,9	191	246,2	358,3	466,5	576,6	686,9
303	350	426x5,0	99,3	166,2	233,1	300	433,9	567,6	701,4	835,3
356	400	530x5,0	116,4	190,7	264,6	339,1	487,4	635,9	784,3	932,7
400	450	530x5,0	161,2	295,5	429,7	564	832,4	1100,9	1369,4	1637,9
456	450	530x5,0	123,5	220,1	316,6	413,3	606,7	799,6	992,7	1185,9
500	600	630x6,0	265,4	436	606,7	777,4	118,6	1460	1801,2	-
600	700	720x7,0	344,9	539,4	733,9	928,4	1317,5	1706,5	-	-
610	700	720x7,0	355,3	520,2	705,2	890,1	1260	1028,8	-	-

Data wydania: 07.09.2020

