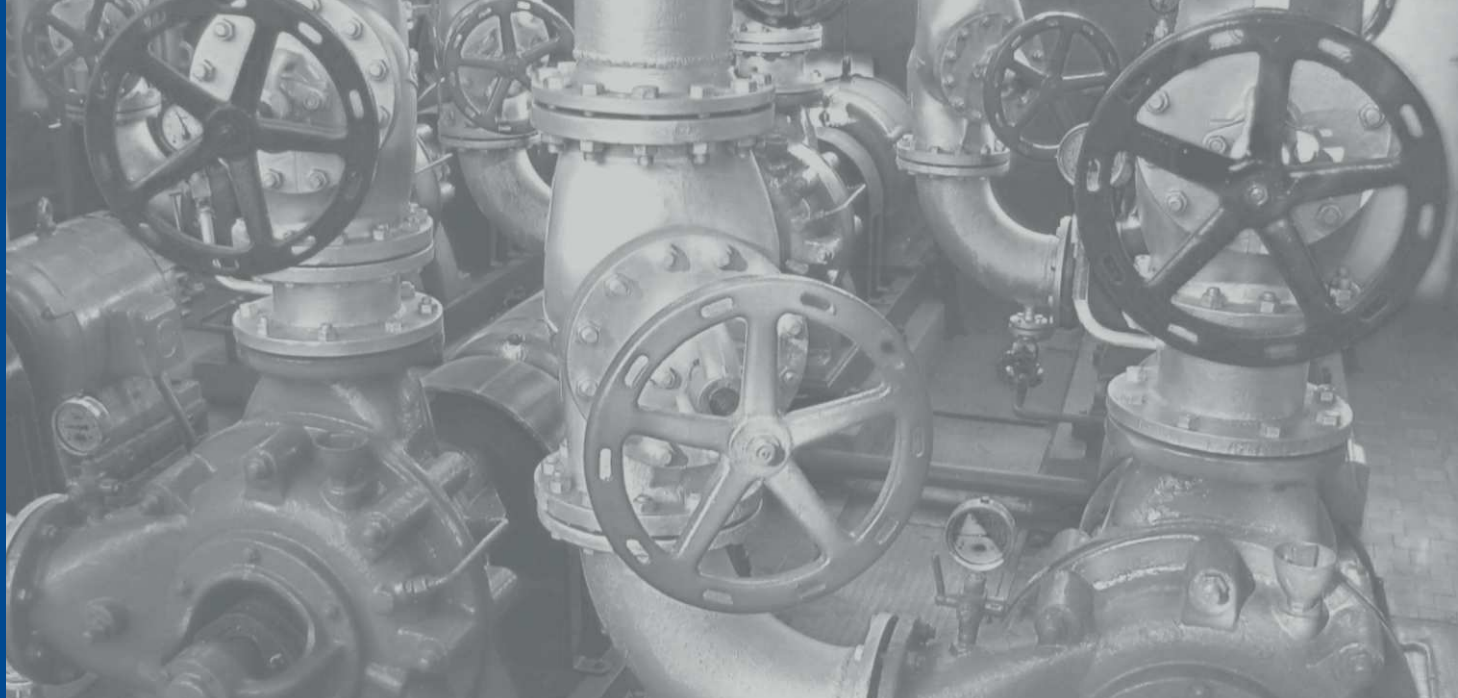




Cennik 2301 pp



Spis treści

ZAWORY ZAPOROWE zGLO

Zawór zaporowy	
Fig. 201	str. 04
Fig. 215	str. 04
Fig. 216	str. 15
Fig. 217	str. 24

ZAWORY MIESZKOWE zBEL

Zawór mieszkowy	
Fig. 234	str. 25
Fig. 235	str. 28
Fig. 237	str. 29

ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA zARMAK

Zawór bezpieczeństwa pełnoskokowy	
Fig. 570	str. 30
Fig. 630	str. 30
Fig. 775	str. 32
Fig. 782	str. 32
Zawór bezpieczeństwa proporcjonalny	
Fig. 240	str. 32
Fig. 781	str. 33

ZAWORY REGULUJĄCE zCON

Zawór regulujący z napędem	
Fig. 227	str. 33
Regulator ciśnienia	
Fig. 226	str. 34

ZAWORY ZWROTNE zCHE

Zawór zwrotny płytkowy	
Fig. 275	str. 35
Zawór zwrotny grzybkowy	
Fig. 277	str. 35
Fig. 287	str. 36
Fig. 288	str. 39
Fig. 297	str. 42
Zawór zwrotny klapowy	
Fig. 302	str. 43
Zawór zwrotny kulowy	
Fig. 400	str. 44
Fig. 401	str. 45
Zawór zwrotny	
Fig. 402	str. 45
Zawór zwrotny dwupłytkowy	
Fig. 407	str. 45

FILTRY zSTRA

Filtr	
Fig. 821	str. 46
Fig. 823	str. 50
Fig. 827	str. 51
Wskaźnik zanieczyszczenia sita	
Fig. WZF 100	str. 51

ZAWORY BALANSOWE zSTA

Zawór balansowy statyczny	
Fig. 221	str. 51
Fig. 447	str. 52
Regulator różnicy ciśnień	
Fig. 224	str. 52

ZAWORY KULOWE zBAL

Zawór kulowy	
Fig. 565	str. 53

ZAWORY ANTYSKAŻENIOWE zBAC

Zawór antyskażeniowy	
Fig. 405	str. 53
Fig. 406	str. 54
Fig. 408	str. 54

PRZEPUSTNICE zBUT

Przepustnica międzykołnierzowa typu WAFER	
Fig. 497	str. 54
Przepustnica międzykołnierzowa typu LUG	
Fig. 498	str. 55
Przepustnica kołnierzowa	
Fig. 499	str. 56
Przepustnica szybkozłączna	
Fig. 494	str. 56
Przepustnica międzykołnierzowa wulkanizowana	
Fig. 495	str. 57
Przepustnica międzykołnierzowa aluminiowa	
Fig. 496	str. 57

ZAWORY PŁYWAKOWE zFLO

Zawór pływakowy	
Fig. 272	str. 57
Fig. 274	str. 58

ZAWORY ODPOWIERZAJĄCE zAIR

Zawór odpowietrzający	
Fig. 917	str. 58
Fig. 918	str. 59

KOSZE SSAWNE zBOT

Kosz ssawny	
Fig. 935	str. 59

KOMPENSATORY	zJOI
---------------------	-------------

Kompensator	
Fig. 700	str. 60
Fig. 701	str. 60

ZASUWY	zGAT
---------------	-------------

Zasuwa	
Fig. 111	str. 60

PŁYNOWSKAZY	zGAU
--------------------	-------------

Płynowskaz do wspawania	
Fig. 706	str. 61

Cennik zawiera ceny netto w PLN/szt. i dotyczy rynku polskiego.
Do cen dolicza się każdorazowo podatek VAT w wysokości 23%.
Ceny podano na bazie FCA Ścinawka Średnia (INCOTERMS 2010).
Ceny nie zawierają kosztów opakowania.

Na wykonania typu PN 6 i PN 10 - dopłata 10%.

Świadectwa odbioru wg EN 10204 3.1 z parametrami mechanicznymi i chemicznymi:

50 PLN dla 1-10 szt. zaworów
100 PLN dla 11-50 szt. zaworów
250 PLN dla ponad 50 szt. zaworów

Minimalna wartość zamówienia: 1 500 PLN.

Opłata administracyjna: 100 PLN za każde zamówienie poniżej 7 500 PLN.

Cennik obowiązuje dla zamówień od 02.01.2023.

Fig. 201



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
201	A żeliwo szare EN-GJL-250	10	C 16	201A010C00	165	00 połączenie trzpienia z grzybem - stałe - zawalcowane; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		15		201A015C00	192	
		20		201A020C00	212	
		25		201A025C00	238	
		32		201A032C00	264	
		40		201A040C00	330	
		50		201A050C00	381	

Fig. 215



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C00	276	00 połączenie trzpienia z grzybem - stałe - zawalcowane; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215A020C00	298	
		25		215A025C00	353	
		32		215A032C00	434	
		40		215A040C00	459	
		50		215A050C00	576	
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C01	298	01 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215A020C01	329	
		25		215A025C01	383	
		32		215A032C01	465	
		40		215A040C01	488	
		50		215A050C01	600	
		65		215A065C01	879	
		80		215A080C01	1 062	
		100		215A100C01	1 680	
		125		215A125C01	2 331	
		150		215A150C01	3 039	
		200		215A200C04	7 326	04 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb odciążający i pierścień kadłuba stal nierdzewna
		250		215A250C04	10 961	
		300		215A300C04	18 365	
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C01-D	342	01-D połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna, epoksydowany
		20		215A020C01-D	369	
		25		215A025C01-D	454	
		32		215A032C01-D	543	
		40		215A040C01-D	576	
		50		215A050C01-D	670	
		65		215A065C01-D	1 072	
		80		215A080C01-D	1 364	
		100		215A100C01-D	2 019	
		125		215A125C01-D	2 793	
		150		215A150C01-D	3 561	
		200		215A200C04-D	8 988	04-D połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb odciążający i pierścień kadłuba stal nierdzewna, epoksydowany
		250		215A250C04-D	12 632	

215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C02	414	02 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215A020C02	443	
		25		215A025C02	535	
		32		215A032C02	609	
		40		215A040C02	731	
		50		215A050C02	803	
		65		215A065C02	1 113	
		80		215A080C02	1 437	
		100		215A100C02	2 137	
		125		215A125C02	3 121	
		150		215A150C02	4 227	
		200		215A200C05	9 152	
		250		215A250C05	12 959	
		300		215A300C05	22 313	
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C03	476	03 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215A020C03	510	
		25		215A025C03	616	
		32		215A032C03	699	
		40		215A040C03	842	
		50		215A050C03	920	
		65		215A065C03	1 279	
		80		215A080C03	1 649	
		100		215A100C03	2 458	
		125		215A125C03	3 588	
		150		215A150C03	4 859	
		200		215A200C13	10 523	
		250		215A250C13	14 903	
		300		215A300C13	25 660	
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C08	493	08 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; uszczelnienie grzyba PTFE
		20		215A020C08	499	
		25		215A025C08	545	
		32		215A032C08	692	
		40		215A040C08	955	
		50		215A050C08	1 010	
		65		215A065C08	1 641	
		80		215A080C08	1 963	
		100		215A100C08	2 608	
		125		215A125C08	3 121	
		150		215A150C08	4 111	
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C31	329	31 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215A020C31	360	
		25		215A025C31	419	
		32		215A032C31	508	
		40		215A040C31	539	
		50		215A050C31	659	
		65		215A065C31	969	
		80		215A080C31	1 250	
		100		215A100C31	1 844	
		125		215A125C31	2 562	
		150		215A150C31	3 341	
		200		215A200C31	8 058	
		250		215A250C31	12 055	
		300		215A300C31	20 202	

215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C32	456	32 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień-mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215A020C32	487	
		25		215A025C32	592	
		32		215A032C32	670	
		40		215A040C32	805	
		50		215A050C32	879	
		65		215A065C32	1 223	
		80		215A080C32	1 579	
		100		215A100C32	2 351	
		125		215A125C32	3 430	
		150		215A150C32	4 648	
		200		215A200C32	10 067	
		250		215A250C32	14 257	
		300		215A300C32	24 546	
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C33	521	33 zaporowo- zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba -brąz
		20		215A020C33	560	
		25		215A025C33	680	
		32		215A032C33	768	
		40		215A040C33	923	
		50		215A050C33	1 010	
		65		215A065C33	1 409	
		80		215A080C33	1 814	
		100		215A100C33	2 702	
		125		215A125C33	3 945	
		150		215A150C33	5 347	
		200		215A200C33	11 576	
		250		215A250C33	16 393	
		300		215A300C33	28 226	
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C41	351	41 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215A020C41	383	
		25		215A025C41	449	
		32		215A032C41	543	
		40		215A040C41	572	
		50		215A050C41	702	
		65		215A065C41	1 033	
		80		215A080C41	1 330	
		100		215A100C41	1 963	
		125		215A125C41	2 729	
		150		215A150C41	3 559	
		200		215A200C41	8 583	
		250		215A250C41	12 838	
		300		215A300C41	21 515	
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C42	456	42 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień -mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215A020C42	487	
		25		215A025C42	592	
		32		215A032C42	670	
		40		215A040C42	805	
		50		215A050C42	879	
		65		215A065C42	1 223	
		80		215A080C42	1 579	
		100		215A100C42	2 351	
		125		215A125C42	3 430	
		150		215A150C42	4 648	
		200		215A200C42	10 067	
		250		215A250C42	14 257	
		300		215A300C42	24 546	

215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C43	555	43 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215A020C43	597	
		25		215A025C43	724	
		32		215A032C43	817	
		40		215A040C43	984	
		50		215A050C43	1 075	
		65		215A065C43	1 501	
		80		215A080C43	1 932	
		100		215A100C43	2 879	
		125		215A125C43	4 203	
		150		215A150C43	5 694	
		200		215A200C43	12 330	
		250		215A250C43	17 456	
		300		215A300C43	30 061	
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C71	407	71 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		215A020C71	434	
		25		215A025C71	488	
		32		215A032C71	570	
		40		215A040C71	626	
		50		215A050C71	764	
		65		215A065C71	1 113	
		80		215A080C71	1 394	
		100		215A100C71	2 272	
		125		215A125C71	2 823	
		150		215A150C71	3 824	
		200		215A200C71	9 687	
		250		215A250C71	12 764	
		300		215A300C71	19 901	
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C72	488	72 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; bez wskaźnika otwarcia
		20		215A020C72	520	
		25		215A025C72	535	
		32		215A032C72	624	
		40		215A040C72	808	
		50		215A050C72	1 000	
		65		215A065C72	1 459	
		80		215A080C72	1 985	
		100		215A100C72	2 331	
		125		215A125C72	3 424	
		150		215A150C72	5 357	
		200		215A200C72	11 422	
215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C91	519	91 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		215A020C91	546	
		25		215A025C91	600	
		32		215A032C91	710	
		40		215A040C91	764	
		50		215A050C91	954	
		65		215A065C91	1 334	
		80		215A080C91	1 682	
		100		215A100C91	2 694	
		125		215A125C91	3 039	
		150		215A150C91	4 590	
		200		215A200C91	9 600	
		250		215A250C91	13 462	
		300		215A300C91	21 461	

215	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	215A015C92	614	92 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		215A020C92	667	
		25		215A025C92	677	
		32		215A032C92	777	
		40		215A040C92	1 010	
		50		215A050C92	1 252	
		65		215A065C92	1 744	
		80		215A080C92	2 382	
		100		215A100C92	2 797	
		125		215A125C92	4 110	
		150		215A150C92	6 429	
		200		215A200C92	13 706	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C01	419	01 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215C020C01	458	
		25		215C025C01	532	
		32		215C032C01	647	
		40		215C040C01	684	
		50		215C050C01	838	
		65		215C065C01	1 235	
		80		215C080C01	1 592	
		100		215C100C01	2 347	
		125		215C125C01	3 262	
		150		215C150C01	4 251	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	200	C 16	215C200C04	10 257	04 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb odciążający i pierścień kadłuba stal nierdzewna
		15		215C015C02	579	02 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020C02	620	
		25		215C025C02	752	
		32		215C032C02	851	
		40		215C040C02	1 022	
		50		215C050C02	1 121	
		65		215C065C02	1 557	
		80		215C080C02	2 010	
		100		215C100C02	2 992	
		125		215C125C02	4 369	
		150		215C150C02	5 918	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	200	C 16	215C200C05	12 813	05 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień mosiądz, grzyb odciążający i pierścień kadłuba - brąz
		15		215C015C03	667	03 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020C03	715	
		25		215C025C03	868	
		32		215C032C03	977	
		40		215C040C03	1 176	
		50		215C050C03	1 288	
		65		215C065C03	1 791	
		80		215C080C03	2 314	
		100		215C100C03	3 445	
		125		215C125C03	5 024	
		150		215C150C03	6 801	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	200	C 16	215C200C13	14 733	13 połączenie trzpienia z grzybem rozłączne, trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz; grzyb odciążający

215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C31	460	31 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215C020C31	506	
		25		215C025C31	588	
		32		215C032C31	712	
		40		215C040C31	756	
		50		215C050C31	921	
		65		215C065C31	1 358	
		80		215C080C31	1 753	
		100		215C100C31	2 583	
		125		215C125C31	3 587	
		150		215C150C31	4 673	
		200		215C200C31	11 282	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C32	636	32 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień-mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020C32	681	
		25		215C025C32	829	
		32		215C032C32	934	
		40		215C040C32	1 127	
		50		215C050C32	1 234	
		65		215C065C32	1 715	
		80		215C080C32	2 209	
		100		215C100C32	3 290	
		125		215C125C32	4 807	
		150		215C150C32	6 509	
		200		215C200C32	14 096	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C33	733	33 zaporowo- zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba -brąz
		20		215C020C33	784	
		25		215C025C33	954	
		32		215C032C33	1 077	
		40		215C040C33	1 296	
		50		215C050C33	1 417	
		65		215C065C33	1 970	
		80		215C080C33	2 541	
		100		215C100C33	3 788	
		125		215C125C33	5 524	
		150		215C150C33	7 484	
		200		215C200C33	16 206	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C41	460	41 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215C020C41	506	
		25		215C025C41	588	
		32		215C032C41	712	
		40		215C040C41	756	
		50		215C050C41	921	
		65		215C065C41	1 358	
		80		215C080C41	1 753	
		100		215C100C41	2 583	
		125		215C125C41	3 587	
		150		215C150C41	4 673	
		200		215C200C41	11 282	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C42	636	42 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień -mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020C42	681	
		25		215C025C42	829	
		32		215C032C42	934	
		40		215C040C42	1 127	
		50		215C050C42	1 234	
		65		215C065C42	1 715	
		80		215C080C42	2 209	
		100		215C100C42	3 290	
		125		215C125C42	4 807	
		150		215C150C42	6 509	
		200		215C200C42	14 096	

215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C43	733	43 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020C43	784	
		25		215C025C43	954	
		32		215C032C43	1 077	
		40		215C040C43	1 298	
		50		215C050C43	1 417	
		65		215C065C43	1 970	
		80		215C080C43	2 541	
		100		215C100C43	3 788	
		125		215C125C43	5 525	
		150		215C150C43	7 484	
		200		215C200C43	16 206	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C71	570	71 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		215C020C71	610	
		25		215C025C71	684	
		32		215C032C71	803	
		40		215C040C71	876	
		50		215C050C71	1 070	
		65		215C065C71	1 557	
		80		215C080C71	1 949	
		100		215C100C71	3 179	
		125		215C125C71	3 954	
		150		215C150C71	5 356	
		200		215C200C71	13 172	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C72	687	72 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; bez wskaźnika otwarcia
		20		215C020C72	729	
		25		215C025C72	756	
		32		215C032C72	875	
		40		215C040C72	1 131	
		50		215C050C72	1 398	
		65		215C065C72	2 037	
		80		215C080C72	2 780	
		100		215C100C72	3 258	
		125		215C125C72	4 794	
		150		215C150C72	7 505	
		200		215C200C72	15 990	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C91	729	91 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		215C020C91	764	
		25		215C025C91	838	
		32		215C032C91	990	
		40		215C040C91	1 070	
		50		215C050C91	1 334	
		65		215C065C91	1 864	
		80		215C080C91	2 356	
		100		215C100C91	3 774	
		125		215C125C91	4 253	
		150		215C150C91	6 424	
		200		215C200C91	13 437	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	215C015C92	858	92 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		215C020C92	913	
		25		215C025C92	943	
		32		215C032C92	1 087	
		40		215C040C92	1 415	
		50		215C050C92	1 749	
		65		215C065C92	2 446	
		80		215C080C92	3 334	
		100		215C100C92	3 915	
		125		215C125C92	5 752	
		150		215C150C92	9 000	
		200		215C200C92	19 187	

215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D01	419	01 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215C020D01	458	
		25		215C025D01	532	
		32		215C032D01	647	
		40		215C040D01	684	
		50		215C050D01	838	
		65		215C065D01	1 235	
		80		215C080D01	1 592	
		100		215C100D01	2 699	
		125		215C125D01	3 750	
		150		215C150D01	4 888	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	200	D 25	215C200D04	11 800	04 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb odciążający i pierścień kadłuba stal nierdzewna
		15		215C015D02	579	02 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215D020D02	620	
		25		215C025D02	750	
		32		215C032D02	851	
		40		215C040D02	1 026	
		50		215C050D02	1 121	
		65		215C065D02	1 557	
		80		215C080D02	2 014	
		100		215C100D02	3 445	
		125		215C125D02	5 024	
		150		215C150D02	6 801	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	200	D 25	215C200D05	14 733	05 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień mosiądz, grzyb odciążający i pierścień kadłuba - brąz
		15		215C015D03	667	03 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020D03	715	
		25		215C025D03	868	
		32		215C032D03	977	
		40		215C040D03	1 176	
		50		215C050D03	1 288	
		65		215C065D03	1 791	
		80		215C080D03	2 314	
		100		215C100D03	3 957	
		125		215C125D03	5 778	
		150		215C150D03	7 825	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	200	D 25	215C200D13	16 946	13 połączenie trzpienia z grzybem rozłączne, trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz; grzyb odciążający
		15		215C015D31	459	31 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215C020D31	505	
		25		215C025D31	588	
		32		215C032D31	712	
		40		215C040D31	756	
		50		215C050D31	921	
		65		215C065D31	1 356	
		80		215C080D31	1 753	
		100		215C100D31	2 969	
		125		215C125D31	4 124	
		150		215C150D31	5 375	
		200		215C200D31	12 978	

215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D32	638	32 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień-mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020D32	681	
		25		215C025D32	829	
		32		215C032D32	935	
		40		215C040D32	1 127	
		50		215C050D32	1 230	
		65		215C065D32	1 714	
		80		215C080D32	2 211	
		100		215C100D32	3 788	
		125		215C125D32	5 525	
		150		215C150D32	7 484	
		200		215C200D32	16 206	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D33	733	33 zaporowo- zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba -brąz
		20		215C020D33	784	
		25		215C025D33	954	
		32		215C032D33	1 077	
		40		215C040D33	1 298	
		50		215C050D33	1 417	
		65		215C065D33	1 970	
		80		215C080D33	2 541	
		100		215C100D33	4 350	
		125		215C125D33	6 356	
		150		215C150D33	8 606	
		200		215C200D33	18 641	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D41	459	41 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215C020D41	505	
		25		215C025D41	588	
		32		215C032D41	712	
		40		215C040D41	756	
		50		215C050D41	921	
		65		215C065D41	1 356	
		80		215C080D41	1 753	
		100		215C100D41	2 969	
		125		215C125D41	4 124	
		150		215C150D41	5 375	
		200		215C200D41	12 978	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D42	638	42 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień -mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020D42	681	
		25		215C025D42	829	
		32		215C032D42	935	
		40		215C040D42	1 127	
		50		215C050D42	1 230	
		65		215C065D42	1 714	
		80		215C080D42	2 211	
		100		215C100D42	3 788	
		125		215C125D42	5 525	
		150		215C150D42	7 484	
		200		215C200D42	16 206	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D43	733	43 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		215C020D43	784	
		25		215C025D43	954	
		32		215C032D43	1 077	
		40		215C040D43	1 298	
		50		215C050D43	1 417	
		65		215C065D43	1 970	
		80		215C080D43	2 541	
		100		215C100D43	4 350	
		125		215C125D43	6 356	
		150		215C150D43	8 606	
		200		215C200D43	18 641	

215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D71	570	71 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		215C020D71	610	
		25		215C025D71	683	
		32		215C032D71	803	
		40		215C040D71	876	
		50		215C050D71	1 070	
		65		215C065D71	1 557	
		80		215C080D71	1 949	
		100		215C100D71	3 661	
		125		215C125D71	4 549	
		150		215C150D71	6 157	
		200		215C200D71	14 152	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D72	687	72 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; bez wskaźnika otwarcia
		20		215C020D72	729	
		25		215C025D72	756	
		32		215C032D72	875	
		40		215C040D72	1 131	
		50		215C050D72	1 398	
		65		215C065D72	2 037	
		80		215C080D72	2 780	
		100		215C100D72	3 750	
		125		215C125D72	5 513	
		150		215C150D72	8 629	
		200		215C200D72	18 391	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D91	729	91 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		215C020D91	764	
		25		215C025D91	838	
		32		215C032D91	990	
		40		215C040D91	1 070	
		50		215C050D91	1 334	
		65		215C065D91	1 864	
		80		215C080D91	2 356	
		100		215C100D91	4 342	
		125		215C125D91	4 889	
		150		215C150D91	7 386	
		200		215C200D91	15 458	
215	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	215C015D92	858	92 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		215C020D92	913	
		25		215C025D92	943	
		32		215C032D92	1 087	
		40		215C040D92	1 415	
		50		215C050D92	1 749	
		65		215C065D92	2 446	
		80		215C080D92	3 334	
		100		215C100D92	4 503	
		125		215C125D92	6 617	
		150		215C150D92	10 350	
		200		215C200D92	22 063	
215	G stal węglowa P245GH	15	E 40	215G015E00	874	00 połączenie trzpienia z grzybem - stałe trzpień, grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215G020E00	973	
		25		215G025E00	996	

215	F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40	215F015E00	672	00 połączenie trzpienia z grzybem - stałe trzpień, grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215F020E00	748	
		25		215F025E00	765	
		32		215F032E00	1 162	
		40		215F040E01	1 342	01 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		50		215F050E01	1 649	
		65		215F065E01	2 483	
		80		215F080E01	3 424	
		100		215F100E01	4 617	04 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień grzyb odciążony, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		125		215F125E04	6 971	
		150		215F150E04	10 494	
		200		215F200E04	17 938	
		250		215F250E04	32 751	
		300		215F300E04	55 952	
215	F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40	215F015E31	806	31 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215F020E31	896	
		25		215F025E31	918	
		32		215F032E31	1 394	
		40		215F040E31	1 549	
		50		215F050E31	1 851	
		65		215F065E31	2 786	
		80		215F080E31	3 930	
		100		215F100E31	5 196	
		125		215F125E31	7 862	
		150		215F150E31	10 420	
		200		215F200E31	21 529	
		250		215F250E31	39 122	
		300		215F300E31	66 964	
215	F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40	215F015E71	860	71 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		215F020E71	889	
		25		215F025E71	990	
		32		215F032E71	1 394	
		40		215F040E71	1 570	
		50		215F050E71	1 895	
		65		215F065E71	2 917	
		80		215F080E71	3 827	
		100		215F100E71	5 196	
		125		215F125E71	8 023	
		150		215F150E71	10 467	
		200		215F200E71	20 992	
		250		215F250E71	38 045	
		300		215F300E71	65 108	
215	F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40	215F015E11	1 140	11 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; grzyb i gniazdo stelitowane
		20		215F020E11	1 275	
		25		215F025E11	1 300	
		32		215F032E11	1 915	
		40		215F040E11	2 212	
		50		215F050E11	2 558	
		65		215F065E11	3 849	
		80		215F080E11	4 965	
		100		215F100E11	6 697	
		125		215F125E11	9 416	
		150		215F150E11	12 286	

215	I staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	E 40	215I015E01	1 509	01 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215I020E01	1 795	
		25		215I025E01	2 010	
		32		215I032E01	2 662	
		40		215I040E01	3 022	
		50		215I050E01	4 145	
		65		215I065E01	5 114	
		80		215I080E01	8 319	
		100		215I100E01	11 974	
		125		215I125E01	20 821	
		150		215I150E01	25 165	
		200		215I200E01	39 769	
215	I staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	E 40	215I015E31	1 657	31 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215I020E31	1 974	
		25		215I025E31	2 211	
		32		215I032E31	2 929	
		40		215I040E31	3 324	
		50		215I050E31	4 558	
		65		215I065E31	5 379	
		80		215I080E31	9 151	
		100		215I100E31	12 669	
		125		215I125E31	22 903	
		150		215I150E31	27 681	
		200		215I200E31	43 744	
215	I staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	E 40	215I015E71	1 928	71 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		215I020E71	2 132	
		25		215I025E71	2 603	
		32		215I032E71	3 201	
		40		215I040E71	3 538	
		50		215I050E71	4 767	
		65		215I065E71	6 004	
		80		215I080E71	9 303	
		100		215I100E71	13 475	
		125		215I125E71	23 960	
		150		215I150E71	28 940	
		200		215I200E71	46 538	

Fig. 216



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C00	329	00 połączenie trzpienia z grzybem - stałe - zawalcowane; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216A020C00	360	
		25		216A025C00	426	
		32		216A032C00	520	
		40		216A040C00	553	
		50		216A050C00	687	

216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C01	360	01 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216A020C01	388	
		25		216A025C01	458	
		32		216A032C01	553	
		40		216A040C01	589	
		50		216A050C01	717	
		65		216A065C01	1 057	
		80		216A080C01	1 363	
		100		216A100C01	2 015	
		125		216A125C01	2 797	
		150		216A150C01	3 640	
		200		216A200C04	8 790	
		250		216A250C04	13 151	
		300		216A300C04	22 036	
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C02	496	02 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216A020C02	532	
		25		216A025C02	646	
		32		216A032C02	727	
		40		216A040C02	876	
		50		216A050C02	960	
		65		216A065C02	1 335	
		80		216A080C02	1 720	
		100		216A100C02	2 564	
		125		216A125C02	3 744	
		150		216A150C02	5 070	
		200		216A200C05	10 981	
		250		216A250C05	15 554	
		300		216A300C05	26 772	
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C03	570	03 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216A020C03	613	
		25		216A025C03	745	
		32		216A032C03	841	
		40		216A040C03	1 008	
		50		216A050C03	1 100	
		65		216A065C03	1 532	
		80		216A080C03	1 980	
		100		216A100C03	2 948	
		125		216A125C03	4 304	
		150		216A150C03	5 831	
		200		216A200C13	12 630	
		250		216A250C13	17 882	
		300		216A300C13	30 790	
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C31	394	31 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216A020C31	430	
		25		216A025C31	505	
		32		216A032C31	613	
		40		216A040C31	648	
		50		216A050C31	792	
		65		216A065C31	1 164	
		80		216A080C31	1 500	
		100		216A100C31	2 212	
		125		216A125C31	3 076	
		150		216A150C31	4 004	
		200		216A200C31	9 670	
		250		216A250C31	14 467	
		300		216A300C31	24 243	

216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C32	548	32 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień-mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216A020C32	588	
		25		216A025C32	711	
		32		216A032C32	804	
		40		216A040C32	967	
		50		216A050C32	1 054	
		65		216A065C32	1 469	
		80		216A080C32	1 895	
		100		216A100C32	2 820	
		125		216A125C32	4 122	
		150		216A150C32	5 579	
		200		216A200C32	12 080	
		250		216A250C32	17 107	
		300		216A300C32	29 453	
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C33	631	33 zaporowo- zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba -brąz
		20		216A020C33	677	
		25		216A025C33	816	
		32		216A032C33	920	
		40		216A040C33	1 111	
		50		216A050C33	1 213	
		65		216A065C33	1 690	
		80		216A080C33	2 180	
		100		216A100C33	3 243	
		125		216A125C33	4 738	
		150		216A150C33	6 415	
		200		216A200C33	13 892	
		250		216A250C33	19 668	
		300		216A300C33	33 874	
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C41	394	41 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216A020C41	430	
		25		216A025C41	505	
		32		216A032C41	613	
		40		216A040C41	648	
		50		216A050C41	792	
		65		216A065C41	1 164	
		80		216A080C41	1 500	
		100		216A100C41	2 212	
		125		216A125C41	3 076	
		150		216A150C41	4 004	
		200		216A200C41	9 670	
		250		216A250C41	14 467	
		300		216A300C41	24 243	
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C42	548	42 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień -mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216A020C42	588	
		25		216A025C42	711	
		32		216A032C42	804	
		40		216A040C42	967	
		50		216A050C42	1 054	
		65		216A065C42	1 469	
		80		216A080C42	1 895	
		100		216A100C42	2 820	
		125		216A125C42	4 122	
		150		216A150C42	5 579	
		200		216A200C42	12 080	
		250		216A250C42	17 107	
		300		216A300C42	29 453	

216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C43	631	43 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216A020C43	677	
		25		216A025C43	816	
		32		216A032C43	920	
		40		216A040C43	1 111	
		50		216A050C43	1 213	
		65		216A065C43	1 690	
		80		216A080C43	2 180	
		100		216A100C43	3 243	
		125		216A125C43	4 738	
		150		216A150C43	6 415	
		200		216A200C43	13 892	
		250		216A250C43	19 668	
		300		216A300C43	33 874	
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C71	488	71 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		216A020C71	520	
		25		216A025C71	589	
		32		216A032C71	683	
		40		216A040C71	752	
		50		216A050C71	918	
		65		216A065C71	1 334	
		80		216A080C71	1 674	
		100		216A100C71	2 725	
		125		216A125C71	3 388	
		150		216A150C71	4 591	
		200		216A200C71	8 590	
		250		216A250C71	12 060	
		300		216A300C71	23 879	
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C72	589	72 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; bez wskaźnika otwarcia
		20		216A020C72	626	
		25		216A025C72	646	
		32		216A032C72	749	
		40		216A040C72	968	
		50		216A050C72	1 198	
		65		216A065C72	1 744	
		80		216A080C72	2 384	
		100		216A100C72	2 797	
		125		216A125C72	4 110	
		150		216A150C72	6 429	
		200		216A200C72	13 706	
216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C91	626	91 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		216A020C91	649	
		25		216A025C91	717	
		32		216A032C91	848	
		40		216A040C91	918	
		50		216A050C91	1 140	
		65		216A065C91	1 600	
		80		216A080C91	2 017	
		100		216A100C91	3 239	
		125		216A125C91	3 642	
		150		216A150C91	5 513	
		200		216A200C91	11 518	
		250		216A250C91	16 155	
		300		216A300C91	25 752	

216	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	216A015C92	750	92 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		216A020C92	781	
		25		216A025C92	786	
		32		216A032C92	929	
		40		216A040C92	1 177	
		50		216A050C92	1 492	
		65		216A065C92	2 095	
		80		216A080C92	2 868	
		100		216A100C92	3 322	
		125		216A125C92	4 416	
		150		216A150C92	7 720	
		200		216A200C92	18 377	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C01	505	01 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216C020C01	552	
		25		216C025C01	636	
		32		216C032C01	779	
		40		216C040C01	828	
		50		216C050C01	1 005	
		65		216C065C01	1 479	
		80		216C080C01	1 911	
		100		216C100C01	2 815	
		125		216C125C01	3 915	
		150		216C150C01	5 102	
		200		216C200C04	12 309	04 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb odciążający i pierścień kadłuba stal nierdzewna
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C02	696	02 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020C02	748	
		25		216C025C02	901	
		32		216C032C02	1 062	
		40		216C040C02	1 229	
		50		216C050C02	1 348	
		65		216C065C02	1 870	
		80		216C080C02	2 412	
		100		216C100C02	3 589	
		125		216C125C02	5 240	
		150		216C150C02	7 099	
		200		216C200C05	15 376	05 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień mosiądz, grzyb odciążający i pierścień kadłuba - brąz
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C03	803	03 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020C03	855	
		25		216C025C03	1 037	
		32		216C032C03	1 173	
		40		216C040C03	1 415	
		50		216C050C03	1 549	
		65		216C065C03	2 147	
		80		216C080C03	2 773	
		100		216C100C03	4 130	
		125		216C125C03	6 025	
		150		216C150C03	8 164	
		200		216C200C13	17 681	13 połączenie trzpienia z grzybem rozłączne, trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz; grzyb odciążający

216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C31	555	31 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216C020C31	609	
		25		216C025C31	700	
		32		216C032C31	854	
		40		216C040C31	901	
		50		216C050C31	1 100	
		65		216C065C31	1 632	
		80		216C080C31	2 102	
		100		216C100C31	3 097	
		125		216C125C31	4 369	
		150		216C150C31	5 607	
		200		216C200C31	13 540	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C32	765	32 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień-mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020C32	817	
		25		216C025C32	996	
		32		216C032C32	1 121	
		40		216C040C32	1 352	
		50		216C050C32	1 479	
		65		216C065C32	2 056	
		80		216C080C32	2 651	
		100		216C100C32	3 949	
		125		216C125C32	5 767	
		150		216C150C32	7 808	
		200		216C200C32	16 911	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C33	881	33 zaporowo- zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba -brąz
		20		216C020C33	942	
		25		216C025C33	1 144	
		32		216C032C33	1 290	
		40		216C040C33	1 556	
		50		216C050C33	1 699	
		65		216C065C33	2 363	
		80		216C080C33	3 050	
		100		216C100C33	4 544	
		125		216C125C33	6 627	
		150		216C150C33	8 982	
		200		216C200C33	19 449	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C41	555	41 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216C020C41	609	
		25		216C025C41	700	
		32		216C032C41	854	
		40		216C040C41	901	
		50		216C050C41	1 100	
		65		216C065C41	1 632	
		80		216C080C41	2 102	
		100		216C100C41	3 097	
		125		216C125C41	4 369	
		150		216C150C41	5 607	
		200		216C200C41	13 540	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C42	765	42 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień -mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020C42	817	
		25		216C025C42	996	
		32		216C032C42	1 121	
		40		216C040C42	1 352	
		50		216C050C42	1 479	
		65		216C065C42	2 056	
		80		216C080C42	2 651	
		100		216C100C42	3 949	
		125		216C125C42	5 767	
		150		216C150C42	7 808	
		200		216C200C42	16 911	

216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C43	881	43 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020C43	942	
		25		216C025C43	1 144	
		32		216C032C43	1 290	
		40		216C040C43	1 556	
		50		216C050C43	1 699	
		65		216C065C43	2 363	
		80		216C080C43	3 050	
		100		216C100C43	4 544	
		125		216C125C43	6 627	
		150		216C150C43	8 982	
		200		216C200C43	19 449	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C71	683	71 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		216C020C71	731	
		25		216C025C71	828	
		32		216C032C71	959	
		40		216C040C71	1 049	
		50		216C050C71	1 280	
		65		216C065C71	1 864	
		80		216C080C71	2 343	
		100		216C100C71	3 815	
		125		216C125C71	4 745	
		150		216C150C71	6 427	
		200		216C200C71	15 799	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C72	819	72 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; bez wskaźnika otwarcia
		20		216C020C72	878	
		25		216C025C72	990	
		32		216C032C72	1 149	
		40		216C040C72	1 260	
		50		216C050C72	1 534	
		65		216C065C72	2 241	
		80		216C080C72	2 812	
		100		216C100C72	4 578	
		125		216C125C72	5 695	
		150		216C150C72	7 710	
		200		216C200C72	18 960	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C91	875	91 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		216C020C91	918	
		25		216C025C91	1 005	
		32		216C032C91	1 187	
		40		216C040C91	1 280	
		50		216C050C91	1 600	
		65		216C065C91	2 244	
		80		216C080C91	2 820	
		100		216C100C91	4 530	
		125		216C125C91	5 103	
		150		216C150C91	7 716	
		200		216C200C91	16 126	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	216C015C92	1 048	92 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		216C020C92	1 098	
		25		216C025C92	1 209	
		32		216C032C92	1 425	
		40		216C040C92	1 534	
		50		216C050C92	1 922	
		65		216C065C92	2 690	
		80		216C080C92	3 382	
		100		216C100C92	5 439	
		125		216C125C92	6 122	
		150		216C150C92	9 259	
		200		216C200C92	19 352	

216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D01	505	01 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216C020D01	552	
		25		216C025D01	636	
		32		216C032D01	779	
		40		216C040D01	828	
		50		216C050D01	1 005	
		65		216C065D01	1 479	
		80		216C080D01	1 911	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D02	696	02 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216D020D02	748	
		25		216C025D02	901	
		32		216C032D02	1 062	
		40		216C040D02	1 229	
		50		216C050D02	1 348	
		65		216C065D02	1 870	
		80		216C080D02	2 412	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D03	803	03 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020D03	855	
		25		216C025D03	1 037	
		32		216C032D03	1 173	
		40		216C040D03	1 415	
		50		216C050D03	1 549	
		65		216C065D03	2 147	
		80		216C080D03	2 773	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D31	555	31 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216C020D31	609	
		25		216C025D31	700	
		32		216C032D31	854	
		40		216C040D31	901	
		50		216C050D31	1 100	
		65		216C065D31	1 632	
		80		216C080D31	2 102	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D32	765	32 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień-mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020D32	817	
		25		216C025D32	996	
		32		216C032D32	1 121	
		40		216C040D32	1 352	
		50		216C050D32	1 479	
		65		216C065D32	2 056	
		80		216C080D32	2 651	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D33	881	33 zaporowo- zwrotny, luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba -brąz
		20		216C020D33	942	
		25		216C025D33	1 144	
		32		216C032D33	1 290	
		40		216C040D33	1 556	
		50		216C050D33	1 699	
		65		216C065D33	2 363	
		80		216C080D33	3 050	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D41	555	41 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		216C020D41	609	
		25		216C025D41	700	
		32		216C032D41	854	
		40		216C040D41	901	
		50		216C050D41	1 100	
		65		216C065D41	1 632	
		80		216C080D41	2 102	

216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D42	765	42 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień -mosiądz, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020D42	817	
		25		216C025D42	996	
		32		216C032D42	1 121	
		40		216C040D42	1 352	
		50		216C050D42	1 479	
		65		216C065D42	2 056	
		80		216C080D42	2 651	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D43	881	43 zaporowo-zwrotny, luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		216C020D43	942	
		25		216C025D43	1 144	
		32		216C032D43	1 290	
		40		216C040D43	1 556	
		50		216C050D43	1 699	
		65		216C065D43	2 363	
		80		216C080D43	3 050	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D71	683	71 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		216C020D71	731	
		25		216C025D71	828	
		32		216C032D71	959	
		40		216C040D71	1 049	
		50		216C050D71	1 280	
		65		216C065D71	1 864	
		80		216C080D71	2 343	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D72	819	72 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; bez wskaźnika otwarcia
		20		216C020D72	878	
		25		216C025D72	990	
		32		216C032D72	1 149	
		40		216C040D72	1 260	
		50		216C050D72	1 534	
		65		216C065D72	2 241	
		80		216C080D72	2 812	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D91	875	91 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		216C020D91	918	
		25		216C025D91	1 005	
		32		216C032D91	1 187	
		40		216C040D91	1 280	
		50		216C050D91	1 600	
		65		216C065D91	2 244	
		80		216C080D91	2 820	
216	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	216C015D92	1 048	92 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne - wkrętka; trzpień - mosiądz, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - brąz; ze wskaźnikiem otwarcia
		20		216C020D92	1 098	
		25		216C025D92	1 209	
		32		216C032D92	1 425	
		40		216C040D92	1 534	
		50		216C050D92	1 922	
		65		216C065D92	2 690	
		80		216C080D92	3 382	

Fig. 217



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
217	G stal węglowa P245GH	15		217G015E00	1 081	00 połączenie trzpienia z grzybem - stałe trzpień, grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		217G020E00	1 176	
		25		217G025E00	1 240	
		32		217G032E00	1 612	
		40		217G040E00	1 839	
		50		217G050E00	2 205	
	F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40	217F015E01	638	01 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		217F020E01	711	
		25		217F025E01	728	
		32		217F032E01	1 103	
		40		217F040E01	1 277	
		50		217F050E01	1 568	
		65		217F065E01	2 856	
		80		217F080E01	3 937	
		100		217F100E01	5 310	
		125		217F125E04	8 014	04 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień grzyb odciążony, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		150		217F150E04	10 464	
		200		217F200E04	20 628	
		250		217F250E04	37 664	
		300		217F300E04	64 344	
217	F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40	217F015E31	848	31 zawór zaporowo-zwrotny, gniazdo - stal nierdzewna
		20		217F020E31	876	
		25		217F025E31	1 024	
		32		217F032E31	1 337	
		40		217F040E31	1 482	
		50		217F050E31	1 768	
		65		217F065E31	3 157	
		80		217F080E31	4 442	
		100		217F100E31	5 889	
		125		217F125E31	8 906	
		150		217F150E31	11 785	
		200		217F200E31	24 219	
		250		217F250E31	41 806	
		300		217F300E31	71 421	
217	G stal węglowa P245GH	15	E 40	217G015E71	1 298	71 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		217G020E71	1 413	
		25		217G025E71	1 487	
		32		217G032E71	1 932	
		40		217G040E71	2 205	
		50		217G050E71	2 649	
	F staliwo węglowe GP240GH	15		217F715E71	817	
		20		217F020E71	844	
		25		217F025E71	942	
		32		217F032E71	1 326	
		40		217F040E71	1 492	
		50		217F050E71	1 802	
		65		217F065E71	3 355	
		80		217F080E71	4 402	
		100		217F100E71	5 974	
		125		217F125E71	9 224	
		150		217F150E71	12 036	
		200		217F200E71	24 139	
		250		217F250E71	43 314	
		300		217F300E71	73 995	

217	I staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	E 40	217I015E01	1 434	01 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb i pierścień kałtuba - stal nierdzewna
		20		217I020E01	1 705	
		25		217I025E01	1 911	
		32		217I032E01	2 532	
		40		217I040E01	2 872	
		50		217I050E01	3 938	
		65		217I065E01	4 857	
		80		217I080E01	7 902	
		100		217I100E01	11 375	
		125		217I125E04	19 781	
		150		217I150E04	23 906	
		200		217I200E04	37 783	
217	I staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	E 40	217I015E31	1 648	04 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień grzyb odciążony, pierścień kałtuba - stal nierdzewna
		20		217I020E31	1 960	
		25		217I025E31	2 198	
		32		217I032E31	2 908	
		40		217I040E31	3 303	
		50		217I050E31	4 529	
		65		217I065E31	5 587	
		80		217I080E31	9 086	
		100		217I100E31	13 083	
		125		217I125E31	22 745	
		150		217I150E31	27 491	
		200		217I200E31	43 450	
217	I staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	E 40	217I015E71	1 730	31 zawór zaporowo-zwrotny, gniazdo - stal nierdzewna
		20		217I020E71	2 059	
		25		217I025E71	2 308	
		32		217I032E71	3 056	
		40		217I040E71	3 468	
		50		217I050E71	4 756	
		65		217I065E71	5 866	
		80		217I080E71	9 541	
		100		217I100E71	13 736	
		125		217I125E71	23 884	
		150		217I150E71	28 865	
		200		217I200E71	45 622	
217	I staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	E 40	217I015E71	1 730	71 połączenie trzpienia z grzybem - rozłączne; trzpień, grzyb regulacyjny i pierścień kałtuba - stal nierdzewna; bez wskaźnika otwarcia
		20		217I020E71	2 059	
		25		217I025E71	2 308	
		32		217I032E71	3 056	
		40		217I040E71	3 468	
		50		217I050E71	4 756	
		65		217I065E71	5 866	
		80		217I080E71	9 541	
		100		217I100E71	13 736	
		125		217I125E71	23 884	
		150		217I150E71	28 865	
		200		217I200E71	45 622	

ZAWORY MIESZKOWE

zBEL

Fig. 234



Figura	Materiał kałtuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
234	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	234A015C01	518	01 trzpień połączony z mieszkiem; trzpień, grzyb, mieszek i pierścień kałtuba - stal nierdzewna
		20		234A020C01	553	
		25		234A025C01	616	
		32		234A032C01	728	
		40		234A040C01	831	
		50		234A050C01	975	
		65		234A065C01	1 341	
		80		234A080C01	1 715	
		100		234A100C01	2 296	
		125		234A125C01	3 542	
		150		234A150C01	4 465	

234	A żeliwo szare EN-GJL-250	200	C 16	234A200C04	12 086	04 trzpień połączony z mieszkciem; trzpień, grzyb, mieszek i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; grzyb odciążający
		250		234A250C04	17 502	
234	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	234A015C71	716	71 trzpień połączony z mieszkciem; trzpień, grzyb regulacyjny, mieszek i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		234A020C71	759	
		25		234A025C71	817	
		32		234A032C71	977	
		40		234A040C71	1 048	
		50		234A050C71	1 298	
		65		234A065C71	1 775	
		80		234A080C71	2 247	
		100		234A100C71	3 506	
		125		234A125C71	4 223	
		150		234A150C71	5 195	
		200		234A200C71	14 752	
234	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	234A015C08	771	08 trzpień połączony z mieszkciem; trzpień, grzyb, mieszek i pierścień kadłuba - stal nierdzewna, miękkie uszczelnienie grzyba PTFE
		20		234A020C08	815	
		25		234A025C08	862	
		32		234A032C08	967	
		40		234A040C08	1 134	
		50		234A050C08	1 171	
		65		234A065C08	1 800	
		80		234A080C08	2 130	
		100		234A100C08	3 331	
		125		234A125C08	4 604	
		150		234A150C08	4 882	
234	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	234C015C01	774	01 trzpień połączony z mieszkciem; trzpień, grzyb, mieszek i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		234C020C01	830	
		25		234C025C01	929	
		32		234C032C01	1 095	
		40		234C040C01	1 249	
		50		234C050C01	1 461	
		65		234C065C01	2 014	
		80		234C080C01	2 568	
		100		234C100C01	3 448	
		125		234C125C01	5 311	
		150		234C150C01	6 700	
		200		234C200C04	18 128	04 trzpień połączony z mieszkciem; trzpień, grzyb odciążony, mieszek i pierścień kadłuba - stal nierdzewna;
234	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	234C015C71	1 004	71 trzpień połączony z mieszkciem; trzpień, grzyb regulacyjny, mieszek i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		234C020C71	1 061	
		25		234C025C71	1 148	
		32		234C032C71	1 367	
		40		234C040C71	1 464	
		50		234C050C71	1 814	
		65		234C065C71	2 481	
		80		234C080C71	3 147	
		100		234C100C71	4 909	
		125		234C125C71	5 909	
		150		234C150C71	7 271	
		200		234C200C71	20 653	

234	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	234C015D01	774	01 trzcienie połączone z mieszkim; trzcienie, grzyb, mieszek i pierścienie kadłuba - stal nierdzewna
		20		234C020D01	830	
		25		234C025D01	929	
		32		234C032D01	1 095	
		40		234C040D01	1 249	
		50		234C050D01	1 461	
		65		234C065D01	2 014	
		80		234C080D01	2 568	
		100		234C100D01	3 965	
		125		234C125D01	6 108	
		150		234C150D01	7 707	
		200		234C200D04	20 849	
						04 trzcienie połączone z mieszkim; trzcienie, grzyb, mieszek i pierścienie kadłuba - stal nierdzewna; grzyb odciążający
234	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	234C015D71	1 004	71 trzcienie połączone z mieszkim; trzcienie, grzyb regulacyjny, mieszek i pierścienie kadłuba - stal nierdzewna
		20		234C020D71	1 061	
		25		234C025D71	1 148	
		32		234C032D71	1 367	
		40		234C040D71	1 464	
		50		234C050D71	1 814	
		65		234C065D71	2 481	
		80		234C080D71	3 147	
		100		234C100D71	5 644	
		125		234C125D71	6 794	
		150		234C150D71	8 359	
		200		234C200D71	23 749	
234	F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40	234F015E01	1 144	01 trzcienie połączone z mieszkim; trzcienie, grzyb, mieszek i gniazdo - stal nierdzewna
		20		234F020E01	1 199	
		25		234F025E01	1 290	
		32		234F032E01	1 729	
		40		234F040E01	2 167	
		50		234F050E01	2 739	
		65		234F065E01	3 781	
		80		234F080E01	5 013	
		100		234F100E01	6 360	04 trzcienie połączone z mieszkim, grzyb odciążający; trzcienie, grzyb, mieszek - stal nierdzewna,
		125		234F125E04	10 055	
		150		234F150E04	16 969	
		200		234F200E04	29 007	
		250		234F250E04	53 053	
		300		234F300E04	60 255	
234	F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40	234F015E31	1 657	31 trzcienie połączone z mieszkim, grzyb zaporowo- zwrotny ze sprężyną; trzcienie, grzyb, sprężyna, mieszek – stal nierdzewna, gniazdo – stal nierdzewna
		20		234F020E31	1 737	
		25		234F025E31	1 872	
		32		234F032E31	2 421	
		40		234F040E31	3 036	
		50		234F050E31	3 831	
		65		234F065E31	5 108	
		80		234F080E31	6 764	
		100		234F100E31	8 586	
		125		234F125E31	13 577	
		150		234F150E31	14 902	
		200		234F200E31	23 051	
234	I staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	E 40	234I015E01	2 060	01 trzcienie połączone z mieszkim; trzcienie, grzyb, mieszek i gniazdo - stal nierdzewna
		20		234I020E01	2 700	
		25		234I025E01	2 939	
		32		234I032E01	3 432	
		40		234I040E01	4 633	
		50		234I050E01	6 108	
		65		234I065E01	8 295	
		80		234I080E01	9 949	
		100		234I100E01	13 384	

234	I staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	125	E 40	234I125E04	22 073	04 trzcienie polaczony z mieszkciem, grzyb odciagajacy; trzcienie, grzyb, mieszek - stal nierdzewna,
		150		234I150E04	27 326	
		200		234I200E04	50 655	
		15		234I015E31	2 267	31 trzcienie polaczony z mieszkciem, grzyb zaporowo- zwrotny ze sprzyną; trzcienie, grzyb, sprzyną, mieszek – stal nierdzewna, gniazdo – stal nierdzewna
		20		234I020E31	2 973	
		25		234I025E31	3 231	
		32		234I032E31	3 774	
		40		234I031E31	5 097	
		50		234I050E31	6 719	
		65		234I065E31	9 125	
		80		234I080E31	10 943	
		100		234I100E31	13 496	
		125		234I125E31	24 282	
		150		234I150E31	30 060	
		200		234I200E31	55 721	

Fig. 235



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
235	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	235A015C01	616	01 trzcienie polaczony z mieszkciem; trzcienie, grzyb, mieszek i pierścien kadłuba - stal nierdzewna
		20		235A020C01	649	
		25		235A025C01	729	
		32		235A032C01	832	
		40		235A040C01	954	
		50		235A050C01	1 169	
		65		235A065C01	1 607	
		80		235A080C01	2 056	
		100		235A100C01	2 759	
		125		235A125C01	4 251	
		150		235A150C01	5 357	
		200		235A200C04	14 505	
		250		235A250C04	21 003	04 trzcienie polaczony z mieszkciem; trzcienie, grzyb, mieszek i pierścien kadłuba - stal nierdzewna; grzyb odciagajacy
235	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	C 16	235C015C01	929	01 trzcienie polaczony z mieszkciem; trzcienie, grzyb, mieszek i pierścien kadłuba - stal nierdzewna
		20		235C020C01	977	
		25		235C025C01	1 096	
		32		235C032C01	1 252	
		40		235C040C01	1 430	
		50		235C050C01	1 757	
		65		235C065C01	2 412	
		80		235C080C01	3 082	
		100		235C100C01	4 139	
		125		235C125C01	6 374	
		150		235C150C01	8 036	
		200		235C200C04	21 752	04 trzcienie polaczony z mieszkciem; trzcienie, grzyb, mieszek i pierścien kadłuba - stal nierdzewna; grzyb odciagajacy
235	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	15	D 25	235C015D01	929	01 trzcienie polaczony z mieszkciem; trzcienie, grzyb, mieszek i pierścien kadłuba - stal nierdzewna
		20		235C020D01	977	
		25		235C025D01	1 096	
		32		235C032D01	1 252	
		40		235C040D01	1 430	
		50		235C050D01	1 757	
		65		235C065D01	2 412	
		80		235C080D01	3 082	

Fig. 237



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
237	F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40	237F015E01	1 085	01 trzczeń połączony z mieszkiem; trzczeń, grzyb , mieszek i gniazdo - stal nierdzewna
		20		237F020E01	1 139	
		25		237F025E01	1 225	
		32		237F032E01	1 641	
		40		237F040E01	2 059	
		50		237F050E01	2 603	
		65		237F065E01	3 593	
		80		237F080E01	4 761	
		100		237F100E01	6 042	
		125		237F125E04	9 553	
		150	E 40	237F150E04	10 889	04 trzczeń połączony z mieszkiem, grzyb odciążający; trzczeń, grzyb, mieszek - stal nierdzewna
		200		237F200E04	27 556	
		250		237F250E04	50 401	
		300		237F300E04	57 241	
237	F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40	237F015E31	1 196	31 zawór zaporowo-zwrotny; gniazdo - stal nierdzewna
		20		237F020E31	1 253	
		25		237F025E31	1 348	
		32		237F032E31	1 807	
		40		237F040E31	2 263	
		50		237F050E31	2 862	
		65		237F065E31	3 951	
		80		237F080E31	5 238	
		100		237F100E31	6 643	
		125		237F125E31	10 505	
		150		237F150E31	11 978	
		200		237F200E31	30 313	
237	I staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	E 40	237I015E01	1 957	01 trzczeń połączony z mieszkiem; trzczeń, grzyb , mieszek i gniazdo - stal nierdzewna
		20		237I020E01	2 564	
		25		237I025E01	2 791	
		32		237I032E01	3 260	
		40		237I040E01	4 402	
		50		237I050E01	5 802	
		65		237I065E01	7 879	
		80		237I080E01	9 452	
		100		237I100E01	12 715	
		125		237I125E04	20 968	
		150		237I150E04	25 961	04 trzczeń połączony z mieszkiem, grzyb odciążający; trzczeń, grzyb, mieszek - stal nierdzewna
		200		237I200E04	48 124	
		15		237I015E31	2 154	31 zawór zaporowo-zwrotny; gniazdo - stal nierdzewna
		20		237I020E31	2 823	
		25		237I025E31	3 068	
		32		237I032E31	3 586	
		40		237I031E31	4 842	
		50		237I050E31	6 384	
		65		237I065E31	8 669	
		80		237I080E31	10 395	
		100		237I100E31	12 821	
		125		237I125E31	23 068	
		150		237I150E31	28 558	
		200		237I200E31	52 936	

Fig. 570



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
570	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	570A020C01-1	1 847	01-1 uszczelnienie metal-metal; do powietrza, pary wodnej oraz innych neutralnych gazów i par
		25		570A025C01-1	1 963	
		32		570A032C01-1	2 378	
		40		570A040C01-1	2 496	
		50		570A050C01-1	3 047	
		65		570A065C01-1	4 316	
		80		570A080C01-1	5 357	
		100		570A100C01-1	8 314	
		125		570A125C01-1	11 022	
		150		570A150C01-1	15 607	
570	F staliwo węglowe GP240GH	20	E 40	570F020E01-1	2 907	01-1 uszczelnienie metal-metal; do powietrza, pary wodnej oraz innych neutralnych gazów i par
		25		570F025E01-1	3 000	
		32		570F032E01-1	3 927	
		40		570F040E01-1	4 794	
		50		570F050E01-1	6 033	
		65		570F065E01-1	8 292	
		80		570F080E01-1	10 584	
		100		570F100E01-1	15 453	
		125		570F125E01-1	22 187	
		150		570F150E01-1	33 268	
570	R staliwo nierdzewne GX5CrNi19-10	20	E 40	570R020E02-1	9 499	02-1 uszczelnienie metal-metal; do agresywnych par i gazów; stosownie do odporności materiałów użytych do budowy zaworów; próba gazoszczelności
		25		570R025E02-1	10 346	
		32		570R032E02-1	11 526	
		40		570R040E02-1	15 648	
		50		570R050E02-1	18 521	
		65		570R065E02-1	25 194	
		80		570R080E02-1	33 053	
		100		570R100E02-1	44 284	

Fig. 630



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C01-1	1 693	01-1 uszczelnienie metal-metal; do powietrza, pary wodnej oraz innych neutralnych gazów i par
		25		630A025C01-1	1 822	
		32		630A032C01-1	2 005	
		40		630A040C01-1	2 498	
		50		630A050C01-1	3 177	
		65		630A065C01-1	4 279	
		80		630A080C01-1	5 743	
		100		630A100C01-1	8 876	
		125		630A125C01-1	11 824	
		150		630A150C01-1	17 530	

630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C01-4	1 810	01-4 uszczelnienie miedzi i membrana; do wody, powietrza, pary wodnej i innych neutralnych cieczy, gazów i par
		25		630A025C01-4	1 945	
		32		630A032C01-4	2 133	
		40		630A040C01-4	2 740	
		50		630A050C01-4	3 444	
		65		630A065C01-4	4 672	
		80		630A080C01-4	6 193	
		100		630A100C01-4	9 452	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	20	E 40	630C020E01-1	2 335	01-1 uszczelnienie metal-metal; do powietrza, pary wodnej oraz innych neutralnych gazów i par
		25		630C025E01-1	2 445	
		32		630C032E01-1	2 982	
		40		630C040E01-1	3 663	
		50		630C050E01-1	4 634	
		65		630C065E01-1	6 324	
		80		630C080E01-1	8 227	
		100		630C100E01-1	12 179	
630	F staliwo węglowe GP240GH	20	E 40	630F020E01-1	2 917	01-1 uszczelnienie metal-metal; do powietrza, pary wodnej oraz innych neutralnych gazów i par
		25		630F025E01-1	2 998	
		32		630F032E01-1	3 938	
		40		630F040E01-1	4 794	
		50		630F050E01-1	6 033	
		65		630F065E01-1	8 314	
		80		630F080E01-1	10 612	
		100		630F100E01-1	15 461	
		125		630F125E01-1	22 187	
		150		630F150E01-1	33 285	
630	R staliwo kwasoodporne GX5CrNi19-10	20	E 40	630R020E02-1	9 499	02-1 uszczelnienie metal-metal; do agresywnych par i gazów - stosownie do odporności materiałów użytych do budowy zaworów; próba gazoszczelności
		25		630R025E02-1	10 346	
		32		630R032E02-1	11 526	
		40		630R040E02-1	15 648	
		50		630R050E02-1	18 521	
		65		630R065E02-1	26 454	
		80		630R080E02-1	33 053	
		100		630R100E02-1	46 498	
630	F staliwo węglowe GP240GH	20	F 63	630F020F01-1	4 342	01-1 uszczelnienie metal-metal; do powietrza, pary wodnej oraz innych neutralnych gazów i par
		25		630F025F01-1	5 104	
		32		630F032F01-1	6 084	
		40		630F040F01-1	6 907	
		50		630F050F01-1	8 157	
		65		630F065F01-1	10 717	
		80		630F080F01-1	13 591	
		100		630F100F01-1	20 669	
		125		630F125F01-1	28 071	
		150		630F150F01-1	46 657	
		200		630F200F01-1	75 938	
		300		630F300F01-1	99 779	
		400		630F400F01-1	126 198	
630	F staliwo węglowe GP240GH	25	G 100	630F025G01-1	6 359	01-1 uszczelnienie metal-metal; do powietrza, pary wodnej oraz innych neutralnych gazów i par
		32		630F032G01-1	8 447	
		40		630F040G01-1	9 451	
		50		630F050G01-1	10 744	
		65		630F065G01-1	13 364	
		80		630F080G01-1	16 888	
		100		630F100G01-1	23 765	

Fig. 775



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
775	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	20	C 16	775B020C01-1	1 325	01-1 uszczelnienie metal-metal; do powietrza, pary wodnej oraz innych neutralnych gazów i par
		25		775B025C01-1	1 509	
		32		775B032C01-1	1 664	

Fig. 782



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
782	V mosiądz CuZn40Pb2	10	D 25	782V010D01-1	459	01-1 uszczelnienie metal-metal; do powietrza, pary wodnej oraz innych neutralnych gazów i par
		15		782V015D01-1	469	
		20		782V020D01-1	525	
		25		782V025D01-1	534	

Fig. 240



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
240	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	240A015C01-1	1 325	01-1 uszczelnienie metal-metal; do wody, powietrza, pary wodnej i innych neutralnych cieczy, gazów i par
		20		240A020C01-1	1 352	
		25		240A025C01-1	1 436	
		32		240A032C01-1	1 678	
		40		240A040C01-1	1 892	
		50		240A050C01-1	2 448	
		65		240A065C01-1	3 177	
		80		240A080C01-1	4 332	
		100		240A100C01-1	5 633	
		125		240A125C01-1	8 169	
		150		240A150C01-1	10 797	
		200		240A200C01-1	16 665	
240	F staliwo węglowe GP240GH	20	E 40	240F020E01-1	2 527	01-1 uszczelnienie metal-metal; do wody, powietrza, pary wodnej i innych neutralnych cieczy, gazów i par
		25		240F025E01-1	2 904	
		32		240F032E01-1	3 162	
		40		240F040E01-1	3 491	
		50		240F050E01-1	4 166	
		65		240F065E01-1	4 460	
		80		240F080E01-1	5 813	
		100		240F100E01-1	7 775	
		125		240F125E01-1	12 721	
		150		240F150E01-1	17 116	
		200		240F200E01-1	22 744	

240	R staliwo nierdzewne GX5CrNi19-10	20	E 40	240R020E02-1	7 338	02-1 uszczelnienie metal-metal; do agresywnych cieczy, par i gazów; stosownie do odporności materiałów użytych do budowy zaworów; próba gazoszczelności
		25		240R025E02-1	7 409	
		32		240R032E02-1	8 341	
		40		240R040E02-1	9 821	
		50		240R050E02-1	11 920	
		65		240R065E02-1	15 057	
		80		240R080E02-1	18 783	
		100		240R100E02-1	22 300	

Fig. 781



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C01-1	621	01-1 uszczelnienie metal-metal; do wody, powietrza, pary wodnej i innych neutralnych cieczy, gazów i par
		15		781T015C01-1	641	
		20		781T020C01-1	703	
		25		781T025C01-1	779	

ZAWORY REGULUJĄCE

zCON

Fig. 227



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
227	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	227A015C80H		na zapytanie
		20		227A020C80H		
		25		227A025C80H		
		32		227A032C80H		
		40		227A040C80H		
		50		227A050C80H		
		65		227A065C80H		
		80		227A080C80H		
227	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	227A015C80R		na zapytanie
		20		227A020C80R		
		25		227A025C80R		
		32		227A032C80R		
		40		227A040C80R		
		50		227A050C80R		
		65		227A065C80R		
		80		227A080C80R		
227	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	227A015C81H		na zapytanie
		20		227A020C81H		
		25		227A025C81H		
		32		227A032C81H		
		40		227A040C81H		
		50		227A050C81H		
		65		227A065C81H		
		80		227A080C81H		

227	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	227A015C81R		na zapytanie
		20		227A020C81R		
		25		227A025C81R		
		32		227A032C81R		
		40		227A040C81R		
		50		227A050C81R		
		65		227A065C81R		
		80		227A080C81R		
227	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	227A015C90		na zapytanie
		20		227A020C90		
		25		227A025C90		
		32		227A032C90		
		40		227A040C90		
		50		227A050C90		
		65		227A065C90		
		80		227A080C90		
227	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	227A015C91		na zapytanie
		20		227A020C91		
		25		227A025C91		
		32		227A032C91		
		40		227A040C91		
		50		227A050C91		
		65		227A065C91		
		80		227A080C91		

Fig. 226



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
226	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	226A015C10	4 283	10 zawór normalnie otwarty, trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		226A020C10	4 533	
		25		226A025C10	4 592	
		32		226A032C10	4 763	
		40		226A040C10	5 111	
		50		226A050C10	5 498	
		65		226A065C10	6 560	
		80		226A080C10	7 331	
		100		226A100C10	9 201	
		125		226A125C10	15 335	
		150		226A150C10	24 018	
226	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	226A015C20	4 763	20 zawór normalnie zamknięty, trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		226A020C20	5 015	
		25		226A025C20	5 111	
		32		226A032C20	5 266	
		40		226A040C20	5 595	
		50		226A050C20	5 980	
		65		226A065C20	7 235	
		80		226A080C20	8 006	
		100		226A100C20	9 877	
		125		226A125C20	20 448	
		150		226A150C20	29 129	

Fig. 275



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
275	H mosiądz CuZn36Pb2AS	15	C 16	275H015C50	180	50 płytki i sprężyna - stal nierdzewna; pierścień kadłuba - mosiądz
		20		275H020C50	185	
		25		275H025C50	205	
		32		275H032C50	285	
		40		275H040C50	324	
		50		275H050C50	447	
		65		275H065C50	564	
		80		275H080C50	853	
		100		275H100C50	1 094	
275	I staliwo nierdzewne G-X5CrNiMo19 -11-2	15	E 40	275I015E51	181	51 płytki, sprężyna i pierścień kadłuba stal nierdzewna; luźna płytki ze sprężyną
		20		275I020E51	187	
		25		275I025E51	207	
		32		275I032E51	289	
		40		275I040E51	329	
		50		275I050E51	451	
		65		275I065E51	568	
		80		275I080E51	861	
		100		275I100E51	1 103	
		125		275I125E51	2 264	
		150		275I150E51	3 516	
		200		275I200E51	6 001	
		250		275I250E51	8 978	
		300		275I300E51	19 117	

Fig. 277



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
277	A żeliwo szare EN-GJL-250	10	C 16	277A010C31	162	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		15		277A015C31	182	
		20		277A020C31	206	
		25		277A025C31	230	
		32		277A032C31	254	
		40		277A040C31	320	
		50		277A050C31	369	
277	A żeliwo szare EN-GJL-250	10	C 16	277A010C38	216	38 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; miękkie uszczelnienie grzyba
		15		277A015C38	250	
		20		277A020C38	278	
		25		277A025C38	364	
		32		277A032C38	503	
		40		277A040C38	552	
		50		277A050C38	703	
277	A żeliwo szare EN-GJL-250	10	C 16	277A010C41	162	41 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		15		277A015C41	182	
		20		277A020C41	206	
		25		277A025C41	230	
		32		277A032C41	254	
		40		277A040C41	320	
		50		277A050C41	369	

Fig. 287



Figura	Materiał kałuża	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
287	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	287A015C31	230	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kałuża - stal nierdzewna
		20		287A020C31	254	
		25		287A025C31	298	
		32		287A032C31	369	
		40		287A040C31	391	
		50		287A050C31	482	
		65		287A065C31	815	
		80		287A080C31	1 048	
		100		287A100C31	1 548	
		125		287A125C31	2 153	
		150		287A150C31	2 676	
		200		287A200C31	6 573	
		250		287A250C31	10 115	
		300		287A300C31	16 954	
287	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	287A015C33	321	33 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kałuża - brąz
		20		287A020C33	356	
		25		287A025C33	418	
		32		287A032C33	519	
		40		287A040C33	546	
		50		287A050C33	679	
		65		287A065C33	1 057	
		80		287A080C33	1 364	
		100		287A100C33	2 017	
		125		287A125C33	2 798	
		150		287A150C33	3 479	
		200		287A200C33	8 550	
		250		287A250C33	13 151	
		300		287A300C33	22 037	
287	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	287A015C41	230	41 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kałuża - stal nierdzewna
		20		287A020C41	254	
		25		287A025C41	298	
		32		287A032C41	369	
		40		287A040C41	391	
		50		287A050C41	482	
		65		287A065C41	815	
		80		287A080C41	1 048	
		100		287A100C41	1 548	
		125		287A125C41	2 153	
		150		287A150C41	2 676	
		200		287A200C41	6 573	
		250		287A250C41	10 115	
		300		287A300C41	16 954	

287	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	287A015C43	321	43 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		287A020C43	356	
		25		287A025C43	418	
		32		287A032C43	519	
		40		287A040C43	546	
		50		287A050C43	679	
		65		287A065C43	1 057	
		80		287A080C43	1 364	
		100		287A100C43	2 017	
		125		287A125C43	2 798	
		150		287A150C43	3 479	
		200		287A200C43	8 550	
		250		287A250C43	13 151	
		300		287A300C43	22 037	
287	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	287A015C38	314	38 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; miękkie uszczelnienie grzyba
		20		287A020C38	368	
		25		287A025C38	394	
		32		287A032C38	534	
		40		287A040C38	649	
		50		287A050C38	710	
		65		287A065C38	1 380	
		80		287A080C38	1 739	
		100		287A100C38	2 514	
		125		287A125C38	3 018	
		150		287A150C38	3 960	
287	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	C 16	287C015C31	387	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287C020C31	420	
		25		287C025C31	495	
		32		287C032C31	597	
		40		287C040C31	634	
		50		287C050C31	777	
		65		287C065C31	1 138	
		80		287C080C31	1 466	
		100		287C100C31	2 167	
		125		287C125C31	3 012	
		150		287C150C31	3 744	
		200		287C200C31	9 206	
287	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	C 16	287C015C33	451	33 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		287C020C33	500	
		25		287C025C33	588	
		32		287C032C33	723	
		40		287C040C33	770	
		50		287C050C33	948	
		65		287C065C33	1 482	
		80		287C080C33	1 911	
		100		287C100C33	2 817	
		125		287C125C33	3 917	
		150		287C150C33	4 872	
		200		287C200C33	11 967	
287	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	C 16	287C015C41	387	41 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287C020C41	420	
		25		287C025C41	495	
		32		287C032C41	597	
		40		287C040C41	634	
		50		287C050C41	777	
		65		287C065C41	1 138	
		80		287C080C41	1 466	
		100		287C100C41	2 167	
		125		287C125C41	3 012	
		150		287C150C41	3 744	
		200		287C200C41	9 206	

287	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	C 16	287C015C43	451	43 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		287C020C43	500	
		25		287C025C43	588	
		32		287C032C43	723	
		40		287C040C43	770	
		50		287C050C43	948	
		65		287C065C43	1 482	
		80		287C080C43	1 911	
		100		287C100C43	2 817	
		125		287C125C43	3 917	
		150		287C150C43	4 872	
		200		287C200C43	11 967	
287	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	D 25	287C015D31	387	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287C020D31	420	
		25		287C025D31	495	
		32		287C032D31	597	
		40		287C040D31	634	
		50		287C050D31	777	
		65		287C065D31	1 138	
		80		287C080D31	1 466	
		100		287C100D31	2 493	
		125		287C125D31	3 461	
		150		287C150D31	4 303	
		200		287C200D31	10 589	
287	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	D 25	287C015D33	451	33 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		287C020D33	500	
		25		287C025D33	588	
		32		287C032D33	723	
		40		287C040D33	770	
		50		287C050D33	948	
		65		287C065D33	1 482	
		80		287C080D33	1 911	
		100		287C100D33	3 241	
		125		287C125D33	4 505	
		150		287C150D33	5 600	
		200		287C200D33	13 762	
287	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	D 25	287C015D41	387	41 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287C020D41	420	
		25		287C025D41	495	
		32		287C032D41	597	
		40		287C040D41	634	
		50		287C050D41	777	
		65		287C065D41	1 138	
		80		287C080D41	1 466	
		100		287C100D41	2 493	
		125		287C125D41	3 461	
		150		287C150D41	4 303	
		200		287C200D41	10 589	
287	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	D 25	287C015D43	451	43 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		287C020D43	500	
		25		287C025D43	588	
		32		287C032D43	723	
		40		287C040D43	770	
		50		287C050D43	948	
		65		287C065D43	1 482	
		80		287C080D43	1 911	
		100		287C100D43	3 241	
		125		287C125D43	4 505	
		150		287C150D43	5 600	
		200		287C200D43	13 762	

287	F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40	287F015E31	592	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kałuża - stal nierdzewna
		20		287F020E31	638	
		25		287F025E31	665	
		32		287F032E31	961	
		40		287F040E31	1 111	
		50		287F050E31	1 524	
		65		287F065E31	2 043	
		80		287F080E31	2 957	
		100		287F100E31	3 820	
		125		287F125E31	6 776	
		150		287F150E31	9 655	
		200		287F200E31	16 504	
		250		287F250E31	30 130	
		300		287F300E31	51 475	

Fig. 288



Figura	Materiał kałuża	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
288	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	288A015C31	276	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kałuża - stal nierdzewna
		20		288A020C31	304	
		25		288A025C31	358	
		32		288A032C31	442	
		40		288A040C31	468	
		50		288A050C31	579	
		65		288A065C31	977	
		80		288A080C31	1 259	
		100		288A100C31	1 859	
		125		288A125C31	2 580	
		150		288A150C31	3 209	
		200		288A200C31	7 894	
		250		288A250C31	12 139	
		300		288A300C31	20 342	
288	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	288A015C33	384	33 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kałuża - brąz
		20		288A020C33	426	
		25		288A025C33	503	
		32		288A032C33	620	
		40		288A040C33	660	
		50		288A050C33	815	
		65		288A065C33	1 266	
		80		288A080C33	1 641	
		100		288A100C33	2 414	
		125		288A125C33	3 357	
		150		288A150C33	4 176	
		200		288A200C33	10 261	
		250		288A250C33	15 780	
		300		288A300C33	26 444	

288	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	288A015C41	276	41 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		288A020C41	304	
		25		288A025C41	358	
		32		288A032C41	442	
		40		288A040C41	468	
		50		288A050C41	579	
		65		288A065C41	977	
		80		288A080C41	1 259	
		100		288A100C41	1 859	
		125		288A125C41	2 580	
		150		288A150C41	3 209	
		200		288A200C41	7 894	
		250		288A250C41	12 139	
		300		288A300C41	20 342	
288	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	288A015C43	384	43 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		288A020C43	426	
		25		288A025C43	503	
		32		288A032C43	620	
		40		288A040C43	660	
		50		288A050C43	815	
		65		288A065C43	1 266	
		80		288A080C43	1 641	
		100		288A100C43	2 414	
		125		288A125C43	3 357	
		150		288A150C43	4 176	
		200		288A200C43	10 261	
		250		288A250C43	15 780	
		300		288A300C43	26 444	
288	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	288A015C38	329	38 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; miękkie uszczelnienie grzyba
		20		288A020C38	381	
		25		288A025C38	443	
		32		288A032C38	597	
		40		288A040C38	660	
		50		288A050C38	764	
		65		288A065C38	1 505	
		80		288A080C38	1 953	
		100		288A100C38	2 755	
		125		288A125C38	3 384	
		150		288A150C38	4 161	
288	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	C 16	288C015C31	465	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		288C020C31	508	
		25		288C025C31	589	
		32		288C032C31	716	
		40		288C040C31	761	
		50		288C050C31	926	
		65		288C065C31	1 367	
		80		288C080C31	1 763	
		100		288C100C31	2 602	
		125		288C125C31	3 612	
		150		288C150C31	4 496	
		200		288C200C31	11 049	

288	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	C 16	288C015C33	543	33 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kałuża - brąz
		20		288C020C33	597	
		25		288C025C33	705	
		32		288C032C33	868	
		40		288C040C33	920	
		50		288C050C33	1 138	
		65		288C065C33	1 777	
		80		288C080C33	2 289	
		100		288C100C33	3 381	
		125		288C125C33	4 705	
		150		288C150C33	5 842	
		200		288C200C33	14 364	
288	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	C 16	288C015C41	465	41 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kałuża - stal nierdzewna
		20		288C020C41	508	
		25		288C025C41	589	
		32		288C032C41	716	
		40		288C040C41	761	
		50		288C050C41	926	
		65		288C065C41	1 367	
		80		288C080C41	1 763	
		100		288C100C41	2 602	
		125		288C125C41	3 612	
		150		288C150C41	4 496	
		200		288C200C41	11 049	
288	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	C 16	288C015C43	543	43 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kałuża - brąz
		20		288C020C43	597	
		25		288C025C43	705	
		32		288C032C43	868	
		40		288C040C43	920	
		50		288C050C43	1 138	
		65		288C065C43	1 777	
		80		288C080C43	2 289	
		100		288C100C43	3 381	
		125		288C125C43	4 705	
		150		288C150C43	5 842	
		200		288C200C43	14 364	
288	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	D 25	288C015D31	465	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kałuża - stal nierdzewna
		20		288C020D31	508	
		25		288C025D31	589	
		32		288C032D31	716	
		40		288C040D31	761	
		50		288C050D31	926	
		65		288C065D31	1 367	
		80		288C080D31	1 763	
288	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	D 25	288C015D33	543	33 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kałuża - brąz
		20		288C020D33	597	
		25		288C025D33	705	
		32		288C032D33	868	
		40		288C040D33	920	
		50		288C050D33	1 138	
		65		288C065D33	1 777	
		80		288C080D33	2 289	
288	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	D 25	288C015D41	465	41 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kałuża - stal nierdzewna
		20		288C020D41	508	
		25		288C025D41	589	
		32		288C032D41	716	
		40		288C040D41	761	
		50		288C050D41	926	
		65		288C065D41	1 367	
		80		288C080D41	1 763	

288	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	15	D 25	288C015D43	543	43 luźny grzyb bez sprężyny; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - brąz
		20		288C020D43	597	
		25		288C025D43	705	
		32		288C032D43	868	
		40		288C040D43	920	
		50		288C050D43	1 138	
		65		288C065D43	1 777	
		80		288C080D43	2 289	
288	F staliwo węglowe GP240GH	15	E 40	288F015E31	1 209	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		288F020E31	1 248	
		25		288F025E31	1 276	
		32		288F032E31	1 670	
		40		288F040E31	1 872	
		50		288F050E31	2 246	
		65		288F065E31	3 274	
		80		288F080E31	4 321	
		100		288F100E31	5 765	
		125		288F125E31	8 469	
		150		288F150E31	11 057	
		200		288F200E31	21 795	
		250		288F250E31	39 792	

Fig. 297



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
297	G stal węglowa P245GH	15	E 40	297G015E31	564	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		297G020E31	608	
		25		297G025E31	631	
		32		297G032E31	913	
		40		297G040E31	1 056	
		50		297G050E31	1 446	
	F staliwo węglowe GP240GH	65		297F065E31	2 350	
		80		297F080E31	3 402	
		100		297F100E31	4 392	
		125		297F125E31	7 792	
		150		297F150E31	11 103	
		200		297F200E31	18 981	
		250		297F250E31	34 652	
		300		297F300E31	59 197	

Fig. 302



Figura	Materiał kałtuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	C 16	302A040C01	526	01 klapa, pierścień kałtuba - stal nierdzewna
		50		302A050C01	578	
		65		302A065C01	735	
		80		302A080C01	958	
		100		302A100C01	1 260	
		125		302A125C01	1 881	
		150		302A150C01	2 289	
		200		302A200C01	6 374	
		250		302A250C01	9 989	
		300		302A300C01	15 799	
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	C 16	302A040C01-D	723	01-D klapa, pierścień kałtuba - stal nierdzewna; epoksydowany
		50		302A050C01-D	731	
		65		302A065C01-D	909	
		80		302A080C01-D	1 259	
		100		302A100C01-D	1 645	
		125		302A125C01-D	2 499	
		150		302A150C01-D	3 073	
		200		302A200C01-D	7 245	
		250		302A250C01-D	11 648	
		300		302A300C01-D	18 442	
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	C 16	302A040C02	727	02 klapa, pierścień kałtuba - brąz
		50		302A050C02	795	
		65		302A065C02	1 011	
		80		302A080C02	1 335	
		100		302A100C02	1 799	
		125		302A125C02	2 699	
		150		302A150C02	3 312	
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	C 16	302A040C06	526	06 klapa - żeliwo sferoidalne, pierścień klapy - EPDM; uszczelnienie EPDM/żeliwo
		50		302A050C06	578	
		65		302A065C06	735	
		80		302A080C06	958	
		100		302A100C06	1 260	
		125		302A125C06	1 881	
		150		302A150C06	2 289	
		200		302A200C06	6 374	
		250		302A250C06	9 989	
		300		302A300C06	15 799	
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	C 16	302A040C06-D	723	06-D klapa - żeliwo sferoidalne, pierścień klapy - EPDM; uszczelnienie EPDM/żeliwo; epoksydowany
		50		302A050C06-D	731	
		65		302A065C06-D	909	
		80		302A080C06-D	1 259	
		100		302A100C06-D	1 645	
		125		302A125C06-D	2 499	
		150		302A150C06-D	3 073	
		200		302A200C06-D	7 245	
		250		302A250C06-D	11 648	
		300		302A300C06-D	18 442	
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	C 16	302A040C11	1 005	11 klapa, pierścień kałtuba - stal nierdzewna; dźwignia i ciężar; dźwignia zakładana z jednej strony
		50		302A050C11	1 084	
		65		302A065C11	1 234	
		80		302A080C11	1 459	
		100		302A100C11	1 744	
		125		302A125C11	2 450	
		150		302A150C11	2 930	

302	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	C 16	302A040C16	1 005	16 klapa- żeliwo sferoidalne, pierścień klapy - EPDM; dźwignia i ciężar; dźwignia zakładana z jednej strony
		50		302A050C16	1 084	
		65		302A065C16	1 234	
		80		302A080C16	1 459	
		100		302A100C16	1 744	
		125		302A125C16	2 450	
		150		302A150C16	2 930	
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	200	C 16	302A200C21	7 235	21 klapa, pierścień kadłuba - stal nierdzewna; możliwość założenia dźwigni i ciężarka po wybranej stronie kadłuba
		250		302A250C21	11 397	
		300		302A300C21	17 801	
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	200	C 16	302A200C26	7 235	26 klapa- żeliwo sferoidalne, pierścień klapy - EPDM; możliwość założenia dźwigni i ciężarka po wybranej stronie kadłuba
		250		302A250C26	11 397	
		300		302A300C26	17 801	
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	200	C 16	302A200C91	8 442	91 klapa i pierścień kadłuba - stal nierdzewna; obwód odciążający
		250		302A250C91	12 004	
		300		302A300C91	19 223	
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	B 10	302A040B66	526	66 klapa gumowana EPDM; zamknięcie EPDM / żeliwo
		50		302A050B66	566	
		65		302A065B66	677	
		80		302A080B66	832	
		100		302A100B66	1 085	
		125		302A125B66	1 591	
		150		302A150B66	1 847	
		200		302A200B66	6 396	
		250		302A250B66	9 173	
302	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	B 10	302A040B86	816	86 klapa gumowana EPDM; trzcina podnoszący klapę
		50		302A050B86	855	
		65		302A065B86	977	
		80		302A080B86	1 211	
		100		302A100B86	1 575	
		125		302A125B86	2 118	
		150		302A150B86	2 424	
		200		302A200B86	6 546	
		250		302A250B86	9 329	

Fig. 400



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
400	D żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7	50	C 16	400D050C55	521	55 kula stalowa gumowana; zamknięcie NBR/żeliwo; epoksydowany
		65		400D065C55	602	
		80		400D080C55	792	
		100		400D100C55	1 085	
		125		400D125C55	1 690	
		150		400D150C55	2 326	
		200		400D200C55	3 954	
		250		400D250C55	7 443	
		300		400D300C55	12 404	
400		350	B 10	400D350B55	21 708	55 kula stalowa gumowana; zamknięcie NBR/żeliwo; epoksydowany
		400		400D400B55	31 009	
		500		400D500B55	39 601	

Fig. 401



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
401	D żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7	25	C 16	401D025C55	285	55 kula stalowa gumowana; zamknięcie NBR/żeliwo; epoksydowany
		32		401D032C55	310	
		40		401D040C55	342	
		50		401D050C55	433	
		65		401D065C55	568	
		80		401D080C55	909	

Fig. 402



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
402	A żeliwo szare EN-GJL-250	50	C 16	402A050C52	387	52 zamknięcie EPDM/żeliwo, epoksydowany
		65		402A065C52	532	
		80		402A080C52	631	
		100		402A100C52	797	
		125		402A125C52	1 253	
		150		402A150C52	1 730	
		200		402A200C52	2 790	
402		250	B	402A250B52	3 921	52 zamknięcie EPDM/żeliwo, epoksydowany
		300	10	402A300B52	5 322	

Fig. 407



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
407	A żeliwo szare EN-GJL-250	50	C 16	407A050C54	175	54 zamknięcie EPDM/stal nierdzewna, epoksydowany, płytka stal nierdzewna
		65		407A065C54	204	
		80		407A080C54	270	
		100		407A100C54	336	
		125		407A125C54	456	
		150		407A150C54	670	
		200		407A200C54	1 119	
407	A żeliwo szare EN-GJL-250	250	B 10	407A250B54	1 629	54 zamknięcie EPDM/stal nierdzewna, epoksydowany, płytka stal nierdzewna
		300		407A300B54	2 209	
		350		407A350B54	4 678	
		400		407A400B54	9 732	

Fig. 821



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	821A015C50	137	50 oczko 1,00 mm, 45 oczek / cm ²
		20		821A020C50	157	
		25		821A025C50	174	
		32		821A032C50	209	
		40		821A040C50	266	
		50		821A050C50	306	
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	65	C 16	821A065C49	464	49 oczko 1,25 mm, 28 oczek / cm ²
		80		821A080C49	589	
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	100	C 16	821A100C43	828	43 oczko 1,60 mm, 15 oczek / cm ²
		125		821A125C43	1 259	
		150		821A150C43	1 693	
		200		821A200C43	2 999	
		250		821A250C43	7 209	
		300		821A300C43	15 469	
		350		821A350C43	24 115	
		400		821A400C43	30 633	
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	821A015C44	137	44, 45, 46, 47, 48*
		20		821A020C44	157	
		25		821A025C44	174	
		32		821A032C44	209	
		40		821A040C44	266	
		50		821A050C44	306	
		65		821A065C44	464	
		80		821A080C44	589	
		100		821A100C44	828	
		125		821A125C44	1 259	
		150		821A150C44	1 693	
		200		821A200C44	2 999	
		250		821A250C44	7 209	
		300		821A300C44	15 469	
		350		821A350C44	24 115	
		400		821A400C44	30 633	
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	821A015C70	211	70 oczko 1,00 mm, 45 oczek / cm ² oczek / cm ² z wkładem magnetycznym
		20		821A020C70	223	
		25		821A025C70	238	
		32		821A032C70	289	
		40		821A040C70	346	
		50		821A050C70	425	
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	65	C 16	821A065C69	614	69 oczko 1,25 mm, 28 oczek / cm ² oczek / cm ² z wkładem magnetycznym
		80		821A080C69	780	
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	100	C 16	821A100C63	1 081	63 oczko 1,60 mm, 15 oczek / cm ² oczek / cm ² z wkładem magnetycznym
		125		821A125C63	1 617	
		150		821A150C63	2 175	
		200		821A200C63	3 910	
		250		821A250C63	8 516	
		300		821A300C63	16 907	
		350		821A350C63	26 195	
		400		821A400C63	33 469	

821	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	821A015C64	211	64, 65, 66, 67, 68*
		20		821A020C64	223	
		25		821A025C64	238	
		32		821A032C64	289	
		40		821A040C64	346	
		50		821A050C64	425	
		65		821A065C64	614	
		80		821A080C64	780	
		100		821A100C64	1 081	
		125		821A125C64	1 617	
		150		821A150C64	2 175	
		200		821A200C64	3 910	
		250		821A250C64	8 516	
		300		821A300C64	16 907	
		350		821A350C64	26 195	
		400		821A400C64	33 469	
821	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400- 18-LT	15	C 16	821C015C50	252	50 oczko 1,00 mm, 45 oczek/ cm2
		20		821C020C50	273	
		25		821C025C50	311	
		32		821C032C50	414	
		40		821C040C50	499	
		50		821C050C50	556	
821	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400- 18-LT	65	C 16	821C065C49	741	49 oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2
		80		821C080C49	936	
821	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400- 18-LT	100	C 16	821C100C43	1 363	43 oczko 1,60 mm, 15 oczek/ cm2
		125		821C125C43	1 907	
		150		821C150C43	2 602	
		200		821C200C43	4 873	
821	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400- 18-LT	15	C 16	821C015C44	252	44, 45, 46, 47, 48*
		20		821C020C44	273	
		25		821C025C44	311	
		32		821C032C44	414	
		40		821C040C44	499	
		50		821C050C44	556	
		65		821C065C44	741	
		80		821C080C44	936	
		100		821C100C44	1 363	
		125		821C125C44	1 907	
		150		821C150C44	2 602	
		200		821C200C44	4 873	
821	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400- 18-LT	15	D 25	821C015D50	252	50 oczko 1,00 mm, 45 oczek/ cm2
		20		821C020D50	273	
		25		821C025D50	311	
		32		821C032D50	414	
		40		821C040D50	499	
		50		821C050D50	556	
821	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400- 18-LT	65	D 25	821C065D49	741	49 oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2
		80		821C080D49	936	
821	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400- 18-LT	100	D 25	821C100D43	1 632	43 oczko 1,60 mm, 15 oczek/ cm2
		125		821C125D43	2 293	
		150		821C150D43	3 121	
		200		821C200D43	5 846	

821	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400- 18-LT	15	D 25	821C015D44	252	44, 45, 46, 47, 48*
		20		821C020D44	273	
		25		821C025D44	311	
		32		821C032D44	414	
		40		821C040D44	499	
		50		821C050D44	556	
		65		821C065D44	741	
		80		821C080D44	936	
		100		821C100D44	1 632	
		125		821C125D44	2 293	
		150		821C150D44	3 121	
		200		821C200D44	5 846	
821	F staliwo GP240GH 1.0619	15	E 40	821F015E50	431	50 oczko 1,00 mm, 45 oczek/ cm2
		20		821F020E50	545	
		25		821F025E50	595	
		32		821F032E50	741	
		40		821F040E50	919	
		50		821F050E50	1 113	
821	F staliwo GP240GH 1.0619	65	E 40	821F065E49	1 149	49 oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2
		80		821F080E49	1 709	
821	F staliwo GP240GH 1.0619	100	E 40	821F100E43	2 602	43 oczko 1,60 mm, 15 oczek/ cm2
		125		821F125E43	3 551	
		150		821F150E43	4 758	
		200		821F200E43	8 432	
821	F staliwo GP240GH 1.0619	15	E 40	821F015E44	431	44, 45, 46, 47, 48*
		20		821F020E44	545	
		25		821F025E44	595	
		32		821F032E44	741	
		40		821F040E44	919	
		50		821F050E44	1 113	
		65		821F065E44	1 149	
		80		821F080E44	1 709	
		100		821F100E44	2 602	
		125		821F125E44	3 551	
		150		821F150E44	4 758	
		200		821F200E44	8 432	
821	I staliwo nierdzewne GX5CrNiMo19-11-2 1.4408	15	E 40	821I015E50	987	50 oczko 1,00 mm, 45 oczek/ cm2
		20		821I020E50	1 151	
		25		821I025E50	1 355	
		32		821I032E50	1 783	
		40		821I040E50	2 211	
		50		821I050E50	2 881	
821	I staliwo nierdzewne GX5CrNiMo19-11-2 1.4408	65	E 40	821I065E49	4 000	49 oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2
		80		821I080E49	49 326	
821	I staliwo nierdzewne GX5CrNiMo19-11-2 1.4408	100	E 40	821I100E43	6 974	43 oczko 1,60 mm, 15 oczek/ cm2
		125		821I125E43	10 827	
		150		821I150E43	15 546	
		200		821I200E43	29 418	
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	821A015C50-D	212	50-D oczko 1,00 mm, 45 oczek/ cm2 epoksydowany
		20		821A020C50-D	243	
		25		821A025C50-D	266	
		32		821A032C50-D	320	
		40		821A040C50-D	414	
		50		821A050C50-D	475	

821	A żeliwo szare EN-GJL-250	65	C 16	821A065C49-D	624	49-D oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2 epoksydowany
		80		821A080C49-D	795	
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	100	C 16	821A100C43-D	1 119	43-D oczko 1,60 mm, 15 oczek/ cm2 epoksydowany
		125		821A125C43-D	1 695	
		150		821A150C43-D	2 285	
		200		821A200C43-D	4 053	
		250		821A250C43-D	9 373	
		300		821A300C43-D	18 562	
821	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	821A015C44-D	212	44-D, 45-D, 46-D, 47-D, 48-D* epoksydowany
		20		821A020C44-D	243	
		25		821A025C44-D	266	
		32		821A032C44-D	320	
		40		821A040C44-D	414	
		50		821A050C44-D	475	
		65		821A065C44-D	624	
		80		821A080C44-D	795	
		100		821A100C44-D	1 119	
		125		821A125C44-D	1 695	
		150		821A150C44-D	2 285	
		200		821A200C44-D	4 053	
		250		821A250C44-D	9 373	
		300		821A300C44-D	18 562	

*

Wykonanie	Opis
44	oczko 0,63 mm, 100 oczek /cm2
45	oczko 0,50 mm, 200 oczek /cm2
46	oczko 0,40 mm, 300 oczek /cm2
47	oczko 0,32 mm, 400 oczek /cm2
48	oczko 0,25 mm, 600 oczek /cm2
64	oczko 0,63 mm, 100 oczek /cm2 oczek /cm2 z wkładem magnetycznym
65	oczko 0,50 mm, 200 oczek /cm2 oczek /cm2 z wkładem magnetycznym
66	oczko 0,40 mm, 300 oczek /cm2 oczek /cm2 z wkładem magnetycznym
67	oczko 0,32 mm, 400 oczek /cm2 oczek /cm2 z wkładem magnetycznym
68	oczko 0,25 mm, 600 oczek /cm2 oczek /cm2 z wkładem magnetycznym
44-D	oczko 0,63 mm, 100 oczek /cm2, epoksydowany
45-D	oczko 0,50 mm, 200 oczek /cm2, epoksydowany
46-D	oczko 0,40 mm, 300 oczek /cm2, epoksydowany
47-D	oczko 0,32 mm, 400 oczek /cm2, epoksydowany
48-D	oczko 0,25 mm, 600 oczek /cm2, epoksydowany

Fig. 823



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
823	A żeliwo szare EN-GJL-250	10	C 16	823A010C10	120	10 oczko 1,00 mm, 45 oczek/ cm2
		15		823A015C10	141	
		20		823A020C10	157	
		25		823A025C10	188	
		32		823A032C10	200	
		40		823A040C10	223	
		50		823A050C10	321	
823	A żeliwo szare EN-GJL-250	65	C 16	823A065C09	479	09 oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2
		80		823A080C09	569	
823	A żeliwo szare EN-GJL-250	10	C 16	823A010C04	120	04, 05, 06, 07, 08*
		15		823A015C04	141	
		20		823A020C04	157	
		25		823A025C04	187	
		32		823A032C04	200	
		40		823A040C04	223	
		50		823A050C04	321	
		65		823A065C04	479	
		80		823A080C04	569	
823	A żeliwo szare EN-GJL-250	10	C 16	823A010C30	185	30 oczko 1,00 mm, 45 oczek/ cm2 z wkładem magnetycznym
		15		823A015C30	207	
		20		823A020C30	222	
		25		823A025C30	253	
		32		823A032C30	273	
		40		823A040C30	298	
		50		823A050C30	422	
823	A żeliwo szare EN-GJL-250	65	C 16	823A065C29	631	29 oczko 1,25 mm, 28 oczek/ cm2 z wkładem magnetycznym
		80		823A080C29	760	
823	A żeliwo szare EN-GJL-250	10	C 16	823A010C24	185	24, 25, 26, 27, 28*
		15		823A015C24	207	
		20		823A020C24	222	
		25		823A025C24	253	
		32		823A032C24	273	
		40		823A040C24	298	
		50		823A050C24	422	
		65		823A065C24	631	
		80		823A080C24	760	

*

Wykonanie	Opis
04	oczko 0,63 mm, 100 oczek/ cm2
05	oczko 0,50 mm, 200 oczek/ cm2
06	oczko 0,40 mm, 300 oczek/ cm2
07	oczko 0,32 mm, 400 oczek/ cm2
08	oczko 0,25 mm, 600 oczek/ cm2
24	oczko 0,63 mm, 100 oczek/ cm2 oczek/ cm2z wkładem magnetycznym
25	oczko 0,50 mm, 200 oczek/ cm2 oczek/ cm2z wkładem magnetycznym
26	oczko 0,40 mm, 300 oczek/ cm2 oczek/ cm2z wkładem magnetycznym
27	oczko 0,32 mm, 400 oczek/ cm2 oczek/ cm2z wkładem magnetycznym
28	oczko 0,25 mm, 600 oczek/ cm2 oczek/ cm2z wkładem magnetycznym

Fig. 827

Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
827	F staliwo GP240GH 1.0619	15	E 40	827F015E50	449	50 oczko 1,00 mm, 45 oczek / cm2
		20		827F020E50	553	
		25		827F025E50	615	
		32		827F032E50	777	
		40		827F040E50	958	
		50		827F050E50	1 131	
		65	E 40	827F065E49	1 187	49 oczko 1,25 mm, 28 oczek / cm2
		80		827F080E49	1 764	
		100	E 40	827F100E43	2 659	43 oczko 1,60 mm, 15 oczek / cm2
		125		827F125E43	3 597	
		150		827F150E43	4 866	
		200		827F200E43	9 164	
	I staliwo nierdzewne GX5CrNiMo19-11-2 1.4408	15	E 40	827I015E50	702	50 oczko 1,00 mm, 45 oczek / cm2
		20		827I020E50	815	
		25		827I025E50	958	
		32		827I032E50	1 261	
		40		827I040E50	1 566	
		50		827I050E50	2 043	
		65	E 40	827I065E49	2 833	49 oczko 1,25 mm, 28 oczek / cm2
		80		827I080E49	3 493	
		100	E 40	827I100E43	4 940	43 oczko 1,60 mm, 15 oczek / cm2
		125		827I125E43	7 668	
		150		827I150E43	11 009	
		200		827I200E43	20 839	

WSKAŹNIK ZANIECZYSZCZENIA SITA

zSTRA

Fig. WZF 100

Figura	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
WZF 100	PZWSK821H000O001	863	01
	PZWSK821H000O002	943	02
	PZWSK821H000O003	1 140	03



ZAWORY BALANSOWE

zSTA

Fig. 221



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
221	H mosiądz CuZn36Pb2As	15	D 25	221H015D60	302	60 trzcień CuZn36Pb2As – grzyb dławiący (regulacyjny) CuZn36Pb2As, zawór ze wskaźnikiem otwarcia, zamknięcie: grzyb z pierścieniem PTFE
		20		221H020D60	350	
		25		221H025D60	366	
		32		221H032D60	522	
		40		221H040D60	601	
		50		221H050D60	761	

Fig. 447



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
447	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	C 16	447A040C72	954	72 grzyb - tworzywo kompozytowe konstrukcyjne; trzpień - mosiądz; z zaworkami pomiarowymi
		50		447A050C72	1 061	
		65		447A065C72	1 556	
		80		447A080C72	2 030	
		100		447A100C72	2 812	
		125		447A125C72	3 957	
		150		447A150C72	4 971	
		200		447A200C72	10 876	
		250		447A250C72	15 965	
		300		447A300C72	21 668	
	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	350		447C350C72	45 390	
		400		447C400C72	65 061	

Fig. 447



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
447	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	P AISI	447A040P72	906	72 grzyb - tworzywo kompozytowe konstrukcyjne; trzpień - mosiądz; z zaworkami pomiarowymi
		50		447A050P72	1 007	
		65		447A065P72	1 478	
		80		447A080P72	1 929	
		100		447A100P72	2 673	
		125		447A125P72	3 759	
		150		447A150P72	4 722	
		200		447A200P72	10 332	
		250		447A250P72	15 168	
		300		447A300P72	20 585	

Fig. 224



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
224	A żeliwo szare EN-GJL-250	65	C 16	224A065C56	4 210	56 różnica ciśnień 0,4 - 1,6 bar, grzyb z pierścieniem EPDM
		80		224A080C56	5 169	
		100		224A100C56	7 639	
		125		224A125C56	8 595	
		150		224A150C56	9 589	
		65		224A065C66	4 210	66 różnica ciśnień 0,2 - 0,7 bar, grzyb z pierścieniem EPDM
		80		224A080C66	5 169	
		100		224A100C66	7 639	
		125		224A125C66	8 595	
		150		224A150C66	9 589	

Fig. 565



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
565	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	565A015C09	228	09 kula - AISI 304; zamknięcie kuli - PTFE; trzpień sterujący kulą - stal nierdzewna
		20		565A020C09	260	
		25		565A025C09	296	
		32		565A032C09	373	
		40		565A040C09	447	
		50		565A050C09	532	
		65		565A065C09	812	
		80		565A080C09	1 097	
		100		565A100C09	1 729	
		125		565A125C09	2 973	
		150		565A150C09	3 624	
565	A żeliwo szare EN-GJL-250	200	C 16	565A200C05	na zapytanie	05 kula - AISI 304; o-ring - NBR; trzpień sterujący kulą - mosiądz
		250	B 10	565A250B05		
565	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	15	C 16	565B015C05/6	na zapytanie	05 kula - AISI 304; o-ring - NBR; trzpień sterujący kulą - mosiądz 06 kula - mosiężna; o-ring - NBR; trzpień sterujący kulą - stal nierdzewna
		20		565B020C05/6		
		25		565B025C05/6		
		32		565B032C05/6		
		40		565B040C05/6		
		50		565B050C05/6		
		65		565B065C05/6		
		80		565B080C05/6		
		100		565B100C05/6		
		125		565B125C05/6		
		150		565B150C05/6		
565	A żeliwo szare EN-GJL-250	200	C 16	565A200C02	na zapytanie	02 kula - mosiężna; o-ring - FKM; trzpień sterujący kulą - mosiądz
		250	B 10	565A250B02		

ZAWORY ANTYSKAŻENIOWE

Fig. 405



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
405	A żeliwo szare EN-GJL-250	65	B 10	405A065B34	13 228	34 grzybki z pierścieniem silikonowym
		80		405A080B34	13 992	
		100		405A100B34	23 150	
		150		405A150B34	35 108	

Fig. 406



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
406	E brąz CuSn5Zn5Pb5-C	20	B 10	406E020B34	2 149	34 grzybki z pierścieniem silikonowym
		25		406E025B34	2 149	
		32		406E032B34	3 988	
		40		406E040B34	3 988	
		50		406E050B34	5 523	

Fig. 408



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
408	A żeliwo szare EN-GJL-250	50	C 16	408A050C53	771	53 sprężyna - stal nierdzewna; prowadnica - AISI 316; z zaworkami 1/4" F
		65		408A065C53	1 065	
		80		408A080C53	1 258	
		100		408A100C53	1 599	
		125		408A125C53	1 766	
		150		408A150C53	2 506	
		200		408A200C53	3 460	
		250		408A250B53	4 170	

PRZEPUSTNICE

zBUT

Fig. 497



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
497	A żeliwo szare EN-GJL-250	32	C 16	497A032C66	442	66 dysk - żeliwo sferoidalne epoksydowane; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		40		497A040C66	442	
		50		497A050C66	460	
		65		497A065C66	521	
		80		497A080C66	565	
		100		497A100C66	633	
		125		497A125C66	808	
		150		497A150C66	912	
497	A żeliwo szare EN-GJL-250	200	B 10	497A200B66	1 330	66 dysk - żeliwo sferoidalne epoksydowane; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		250		497A250B66	2 300	
		300		497A300B66	3 169	
497	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	32	C 16	497B032C36	522	36 dysk - stal nierdzewna; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		40		497B040C36	522	
		50		497B050C36	585	
		65		497B065C36	643	
		80		497B080C36	723	
		100		497B100C36	838	
		125		497B125C36	1 097	
		150		497B150C36	1 376	

497	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	200	B 10	497B200B36	2 167	36 dysk - stal nierdzewna; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		250		497B250B36	3 806	
		300		497B300B36	5 063	
497	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	32	C 16	497B032C67	205	67 dysk - żeliwo sferoidalne niklowane; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		40		497B040C67	205	
		50		497B050C67	234	
		65		497B065C67	275	
		80		497B080C67	316	
		100		497B100C67	368	
		125		497B125C67	529	
		150		497B150C67	585	
		200		497B200C67	818	
		250		497B250C67	1 333	
497	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	40	C 16	497B040C68	232	68 dysk - AISI 316; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		50		497B050C68	277	
		65		497B065C68	351	
		80		497B080C68	390	
		100		497B100C68	509	
		125		497B125C68	724	
		150		497B150C68	874	
		200		497B200C68	1 298	
		250		497B250C68	2 321	
497	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	100	C 16	497B100CD6	597	D6 dysk - żeliwo sferoidalne; przekładnia ślimakowa; uszczelnienie EPDM
		125		497B125CD6	750	
		150		497B150CD6	807	
		200		497B200CD6	1 284	
		250		497B250CD6	1 990	
		300		497B300CD6	2 335	
		350	B 10	497B350BD6	3 004	
		400		497B400BD6	4 526	
		450		497B450BD6	8 174	
		500		497B500BD6	13 779	
		600		497B600BD6	19 005	
		100	C 16	497B100CA6	733	
497	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	125		497B125CA6	940	A6 dysk - AISI 316; przekładnia ślimakowa; uszczelnienie EPDM
		150		497B150CA6	1 090	
		200		497B200CA6	1 755	
		250		497B250CA6	2 951	
		300		497B300CA6	3 766	
		350	B 10	497B350BA6	4 706	
		400		497B400BA6	6 877	
		450		497B450BA6	13 174	
		500		497B500BA6	19 996	
		600		497B600BA6	30 119	

Fig. 498



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
498	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	32	C 16	498B032C36	698	36 dysk - nierdzewny, epoksydowana; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		40		498B040C36	698	
		50		498B050C36	777	
		65		498B065C36	808	
		80		498B080C36	869	
		100		498B100C36	1 059	
		125		498B125C36	1 355	
		150		498B150C36	1 579	

498	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	200	B 10	498B200B36	2 539	36 dysk - nierdzewny epoksydowane; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		250		498B250B36	5 141	
		300		498B300B36	6 967	

Fig. 499



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
499	A żeliwo szare EN-GJL-250	200	B 10	499A200BC6	3 397	C6 dysk - żeliwo sferoidalne epoksydowane; przekładnia ślimakowa; uszczelnienie EPDM
		250		499A250BC6	5 169	
		300		499A300BC6	6 321	
		350		499A350BC6	7 323	
		400		499A400BC6	10 451	
		450		499A450BC6	16 059	
		500		499A500BC6	20 584	
		600		499A600BC6	28 010	
		700		499A700BC6	43 865	
		800		499A800BC6	59 439	
		900		499A900BC6	95 618	
499	A żeliwo szare EN-GJL-250	1000	A 6	499A1000AC6	124 597	C6 dysk - żeliwo sferoidalne epoksydowane; przekładnia ślimakowa; uszczelnienie EPDM
		1200		499A1200AC6	162 582	
499	A żeliwo szare EN-GJL-250	200	B 10	499A200BA6	4 362	A6 dysk - stal nierdzewna epoksydowana; przekładnia ślimakowa; uszczelnienie EPDM
		250		499A250BA6	6 504	
		300		499A300BA6	8 515	
		350		499A350BA6	10 629	
		400		499A400BA6	14 753	
		450		499A450BA6	21 811	
		500		499A500BA6	30 718	
		600		499A600BA6	43 457	
		700		499A700BA6	59 799	
		800		499A800BA6	82 648	
		900		499A900BA6	130 470	
499	A żeliwo szare EN-GJL-250	1000	A 6	499A1000AA6	163 821	A6 dysk - stal nierdzewna epoksydowana; przekładnia ślimakowa; uszczelnienie EPDM
		1200		499A1200AA6	230 626	

Fig. 494



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
494	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	50	C 16	494B050C66	716	66 dysk - żeliwo sferoidalne epoksydowane; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		65		494B065C66	817	
		80		494B080C66	862	
		100		494B100C66	1 004	
		125		494B125C66	1 333	
		150		494B150C66	1 490	
		200		494B200C66	1 948	

Fig. 495



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
495	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	40	C 16	495B040C66	829	66 dysk - żeliwo sferoidalne epoksydowane; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		50		495B050C66	896	
		65		495B065C66	1 026	
		80		495B080C66	1 082	
		100		495B100C66	1 198	
		125		495B125C66	1 777	
		150		495B150C66	1 930	
495	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	200	B 10	495B200B66	2 780	66 dysk - żeliwo sferoidalne epoksydowane; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		250		495B250B66	4 658	
		300		495B300B66	7 822	

Fig. 496



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
496	J aluminium EN-AC44100	50	B 10	496J050B66	491	66 dysk - żeliwo sferoidalne epoksydowane; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		65		496J065B66	534	
		80		496J080B66	592	
		100		496J100B66	681	
496	J aluminium EN-AC44100	125	A 6	496J125A66	831	66 dysk - żeliwo sferoidalne epoksydowane; dźwignia zapadkowa; uszczelnienie EPDM
		150		496J150A66	968	
		200		496J200A66	1 439	

ZAWORY PŁYWAKOWE

zFLO

Fig. 272



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
272	A żeliwo szare EN-GJL-250	25	B 10	272A025B16	2 751	16 trzcina i grzyb - stal nierdzewna; zakończenie grzyba EPDM stożkowe
		32		272A032B16	3 011	
		40		272A040B16	3 698	
		50		272A050B16	3 866	
		65		272A065B16	4 987	
		80		272A080B16	5 672	
		100		272A100B16	7 564	
		125		272A125B16	11 345	
		150		272A150B16	13 931	
		200		272A200B16	18 911	

272	A żeliwo szare EN-GJL-250	25	B 10	272A025B16-D	3 574	16-D trzczeń i grzyb - stal nierdzewna; zakończony grzyb EPDM stożkowe; epoksydowany
		32		272A032B16-D	3 910	
		40		272A040B16-D	4 807	
		50		272A050B16-D	5 028	
		65		272A065B16-D	6 479	
		80		272A080B16-D	7 376	
		100		272A100B16-D	9 835	
		125		272A125B16-D	14 750	
		150		272A150B16-D	18 109	
		200		272A200B16-D	24 585	

Fig. 274



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
274	A żeliwo szare EN-GJL-250	25	B 10	274A025B16	3 011	16 trzczeń i grzyb - stal nierdzewna; zakończony grzyb EPDM stożkowe
		32		274A032B16	3 442	
		40		274A040B16	4 035	
		50		274A050B16	4 299	
		65		274A065B16	5 588	
		80		274A080B16	6 445	
		100		274A100B16	7 735	
		125		274A125B16	10 143	
		150		274A150B16	12 292	
		200		274A200B16	17 024	
274	A żeliwo szare EN-GJL-250	25	B 10	274A025B16-D	3 910	16-D trzczeń i grzyb - stal nierdzewna; zakończony grzyb EPDM stożkowe; epoksydowany
		32		274A032B16-D	4 470	
		40		274A040B16-D	5 247	
		50		274A050B16-D	5 588	
		65		274A065B16-D	7 266	
		80		274A080B16-D	8 382	
		100		274A100B16-D	10 056	
		125		274A125B16-D	13 184	
		150		274A150B16-D	15 983	
		200		274A200B16-D	22 128	

ZAWORY ODPOWIERZAJĄCE

zAIR

Fig. 917



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
917	A żeliwo szare EN-GJL-250	25	C 16	917A025C06	820	06 pływak - stal nierdzewna uszczelka EPDM dysza mosiężna

Fig. 918



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
918	A żeliwo szare EN-GJL-250	25	C 16	918A025C06	747	06 pływak - stal nierdzewna uszczelka EPDM dysza mosiężna

KOSZE SSAWNE

zBOT

Fig. 935



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
935	A żeliwo szare EN-GJL-250	50	B 10	935A050B01	1 312	01 kosz - stal nierdzewna; z grzybem zwrotnym; uszczelnienie EPDM/żeliwo; epoksydowany
		65		935A065B01	1 510	
		80		935A080B01	1 927	
		100		935A100B01	2 090	
		125		935A125B01	2 658	
		150		935A150B01	3 670	
		200		935A200B01	5 441	
		250		935A250B01	8 326	
		300		935A300B01	10 745	
935	A żeliwo szare EN-GJL-250	40	B 10	935A040B00	585	00 kosz - stal nierdzewna; uszczelnienie EPDM/żeliwo;
		50		935A050B00	614	
		65		935A065B00	679	
		80		935A080B00	831	
		100		935A100B00	965	
		125		935A125B00	1 137	
		150		935A150B00	1 970	
		200		935A200B00	2 718	
		250		935A250B00	4 583	
935	A żeliwo szare EN-GJL-250	300	B 10	935A300B00	5 311	06 kosz - stal nierdzewna; z grzybem zwrotnym; uszczelnienie EPDM/żeliwo;
				935A040B06	812	
		50		935A050B06	897	
		65		935A065B06	975	
		80		935A080B06	1 337	
		100		935A100B06	1 602	
		125		935A125B06	1 970	
		150		935A150B06	3 254	
		200		935A200B06	4 845	
		250		935A250B06	6 701	
		300		935A300B06	9 846	



Fig. 700

Figura	Materiał kałtuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
700	L EPDM	32	C 16	700L032C00	193	00 przyłącze stal węglowa galwanizowana, kałtub - EPDM
		40		700L040C00	214	
		50		700L050C00	234	
		65		700L065C00	265	
		80		700L080C00	303	
		100		700L100C00	373	
		125		700L125C00	515	
		150		700L150C00	623	
		200		700L200C00	1 037	
		250		700L250C00	1 594	
		300		700L300C00	1 953	
700	L EPDM	350	B 10	700L350B00	3 467	00 przyłącze stal węglowa galwanizowana, kałtub - EPDM
		400		700L400B00	4 364	
		450		700L450B00	5 391	
		500		700L500B00	7 138	
		600		700L600B00	8 872	



Fig. 701

Figura	Materiał kałtuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
701	L EPDM	20	C 16	701L020C00	112	00 przyłącze - żeliwo ciągłowe kałtub - EPDM
		25		701L025C00	120	
		32		701L032C00	149	
		40		701L040C00	173	
		50		701L050C00	219	
		65		701L065C00	349	
		80		701L080C00	489	



Fig. 111

Figura	Materiał kałtuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
111	D żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7	40	C 16	111D040C57	567	57 gwint wrzeciona wewnątrz kałtuba, klin ogumowany EPDM, zamknięcie EPDM/żeliwo, epoksyd, z kółkiem, pokrywa uniwersalna
		50		111D050C57	618	
		65		111D065C57	733	
		80		111D080C57	937	
		100		111D100C57	1 196	
		125		111D125C57	1 380	
		150		111D150C57	1 715	
		200		111D200C57	2 773	
		250		111D250C57	4 579	
		300		111D300C57	6 066	

111	D żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7	350	C 16	111D350C36	10 201	36 gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba, klin ogumowany EPDM, zamknięcie EPDM/żeliwo, epoksyd, przygotowana do montażu napędu z mostkiem przyłączeniowym
		400		111D400C36	14 037	
		450		111D450C36	22 212	
		500		111D500C36	28 353	
		600		111D600C36	39 799	

PŁYNOWSKAZY

zGAU

Fig. 706



Figura	Materiał kadłuba	Size	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
706	O stal węglowa S275JR	I	D 25	706O010D01	1 655	01 wykonanie standardowe
		II		706O015D01	1 906	
		III		706O020D01	2 228	
		IV		706O025D01	3 316	
		V		706O020D01	3 492	

Inżynierowie Sprzedaży

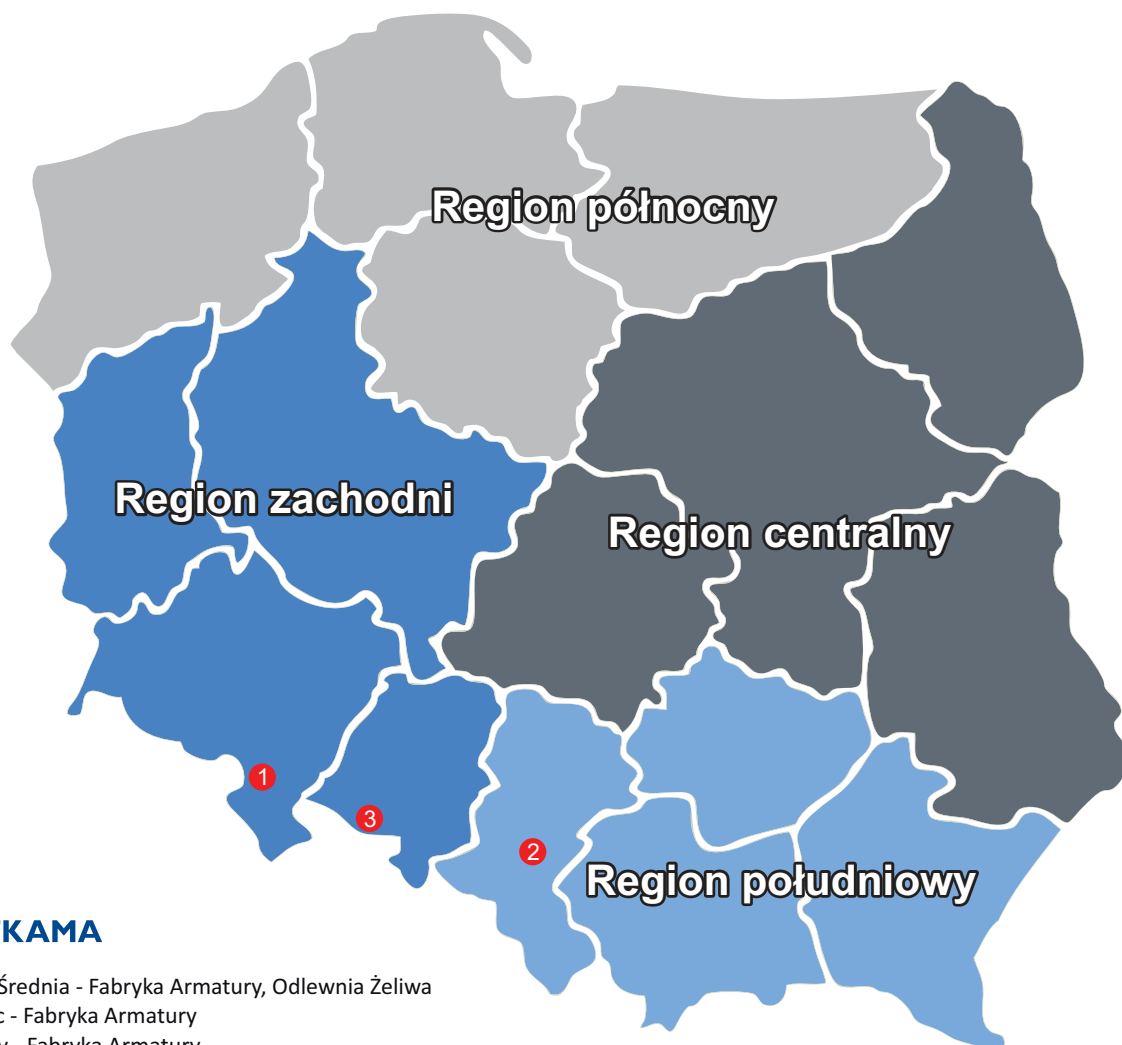
 Region północny
Tel. +48 600 025 322

 Region południowy
Tel. +48 696 018 339

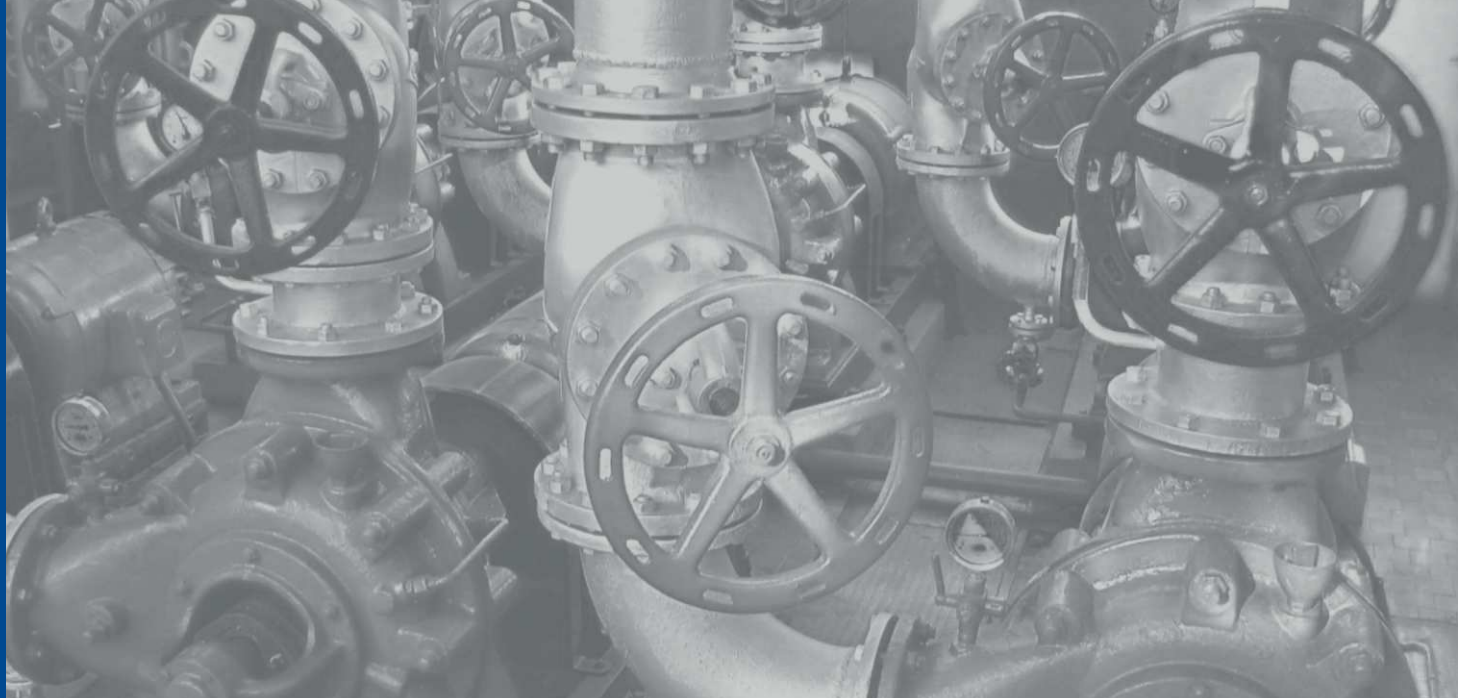
 Region zachodni
Tel. +48 604 108 446

 Region centralny
Tel. +48 795 438 897

ZETKAMA Sp. z o.o.
ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia
Tel. +48 74 865 21 87, 865 21 52
www.zetkama.pl



-  Ścinawka Średnia - Fabryka Armatury, Odlewnia Żeliwa
-  Sosnowiec - Fabryka Armatury
-  Głuchołazy - Fabryka Armatury



Cennik 2301 pp PN 63-500



Spis treści

ZAWORY ZAPOROWE **zGLO**

Zawór zaporowy

Fig. 215 str. 04

Fig. 217 str. 05

ZAWORY ZAPOROWE **zFAG**

Zawór zaporowy

Fig. 219 str. 07

ZAWORY ZWROTNE **zCHE**

Zawór zwrotny

Fig. 287 str. 09

Fig. 297 str. 11

ZAWORY ZWROTNE **zFAG**

Zawór zwrotny str. 12

Fig. 299

**Cennik zawiera ceny netto w PLN/szt. i dotyczy rynku polskiego.
Do cen dolicza się każdorazowo podatek VAT w wysokości 23%.
Ceny podano na bazie FCA Ścinawka Średnia (INCOTERMS 2010).
Ceny nie zawierają kosztów opakowania.**

Świadectwa odbioru wg EN 10204 3.1 z parametrami mechanicznymi i chemicznymi:

**50 PLN dla 1-10 szt. zaworów
100 PLN dla 11-50 szt. zaworów
250 PLN dla ponad 50 szt. zaworów**

Minimalna wartość zamówienia: 2 000 PLN.

Opłata administracyjna: 100 PLN za każde zamówienie poniżej 7 500 PLN.

Cennik obowiązuje dla zamówień od 02.01.2023.

Fig. 215 (ex. 422, 530, 430)



Figura	Materiał kałtuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
215	G stal węglowa P245GH	15	F 63	215G015F00	1 513	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień grzyb, pierścień kałtuba - stal nierdzewna
		20		215G020F00	1 832	
		25		215G025F00	1 924	
	F staliwo węglowe GP240GH	32	F 63	215F032F01	2 491	01 połączenie trzpienia z grzybem – rozłączne; trzpień, grzyb, pierścień kałtuba - stal nierdzewna
		40		215F040F01	2 706	
		50		215F050F01	4 068	
		65		215F065F01	6 374	04 połączenie trzpienia z grzybem – rozłączne; trzpień, grzyb odciążony, pierścień kałtuba - stal nierdzewna
		80		215F080F04	8 515	
		100		215F100F04	19 425	
		150		215F150F04	32 726	
		200		215F200F04	70 099	
215	G stal węglowa P245GH	15	G 100	215G015G00	1 513	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień grzyb, pierścień kałtuba - stal nierdzewna
		20		215G020G00	1 832	
		25		215G025G00	1 924	
	F staliwo węglowe GP240GH	32	G 100	215F032G01	2 491	01 połączenie trzpienia z grzybem – rozłączne; trzpień, grzyb, pierścień kałtuba - stal nierdzewna
		40		215F040G01	2 706	
		50		215F050G01	4 068	
		65		215F065G01	6 374	04 połączenie trzpienia z grzybem – rozłączne; trzpień, grzyb odciążony, pierścień kałtuba - stal nierdzewna
		80		215F080G04	8 515	
		100		215F100G04	19 425	
		150		215F150G04	32 726	
		200		215F200G04	70 099	
215	G stal węglowa P245GH	15	H 160	215G015H00	1 906	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień, grzyb, pierścień kałtuba - stal nierdzewna
		20		215G020H00	2 210	
		25		215G025H00	2 359	
		32		215G032H00	3 236	
		40		215G040H00	3 667	
		50		215G050H00	6 648	
	F staliwo węglowe GP240GH	65	H 160	215F065H04	8 105	04 połączenie trzpienia z grzybem – rozłączne; trzpień, grzyb odciążony, pierścień kałtuba - stal nierdzewna
		80		215F080H04	11 810	
		100		215F100H04	28 704	
		150		215F150H04	47 118	
		200		215F200H04	73 127	
215	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	F 63	215Q015F00	na zapytanie	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień grzyb, pierścień kałtuba - stal nierdzewna
		20		215Q020F00	na zapytanie	
		25		215Q025F00	na zapytanie	
	Q stal stopowa G17CrMo5-5	32	F 63	215Q032F01	na zapytanie	01 połączenie trzpienia z grzybem – rozłączne; trzpień, grzyb, pierścień kałtuba - stal nierdzewna
		40		215Q040F01	na zapytanie	
		50		215Q050F01	na zapytanie	
		65		215Q065F01	na zapytanie	04 połączenie trzpienia z grzybem – rozłączne; trzpień, grzyb odciążony, pierścień kałtuba - stal nierdzewna
		80		215Q080F04	na zapytanie	
		100		215Q100F04	na zapytanie	
		150		215Q150F04	na zapytanie	
		200		215Q200F04	na zapytanie	

215	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	G 100	215Q015G00	na zapytanie	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215Q020G00	na zapytanie	
		25		215Q025G00	na zapytanie	
	Q stal stopowa G17CrMo5-5	32	G 100	215Q032G01	na zapytanie	01 połączenie trzpienia z grzybem – rozłączne; trzpień, grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		40		215Q040G01	na zapytanie	
		50		215Q050G01	na zapytanie	
		65		215Q065G01	na zapytanie	04 połączenie trzpienia z grzybem – rozłączne; trzpień, grzyb odciążony, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		80		215Q080G04	na zapytanie	
		100		215Q100G04	na zapytanie	
		150		215Q150G04	na zapytanie	
		200		215Q200G04	na zapytanie	
215	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	H 160	215Q015H00	na zapytanie	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień, grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		215Q020H00	na zapytanie	
		25		215Q025H00	na zapytanie	
		32		215Q032H00	na zapytanie	
		40		215Q040H00	na zapytanie	
		50		215Q050H00	na zapytanie	
	Q stal stopowa G17CrMo5-5	65	H 160	215Q065H04	na zapytanie	04 połączenie trzpienia z grzybem – rozłączne; trzpień, grzyb odciążony, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		80		215Q080H04	na zapytanie	
		100		215Q100H04	na zapytanie	
		150		215Q150H04	na zapytanie	
		200		215Q200H04	na zapytanie	

Fig. 217 (ex. 422S, 530S, 430S)



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
217	G stal węglowa P245GH	15	F 63	217G015F00	1 085	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		217G020F00	1 224	
		25		217G025F00	1 367	
	F staliwo węglowe GP240GH	32	F 63	217F032F01	2 067	01 połączenie trzpienia z grzybem – rozłączne; trzpień, grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		40		217F040F01	2 335	
		50		217F050F01	4 476	
		65		217F065F01	6 629	04 połączenie trzpienia z grzybem – rozłączne; trzpień, grzyb odciążony, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		80		217F080F04	8 683	
		100		217F100F04	20 297	
		150		217F150F04	34 179	
		200		217F200F04	81 663	
217	G stal węglowa P245GH	15	G 100	217G015G00	1 085	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzpień grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		217G020G00	1 224	
		25		217G025G00	1 367	
	F staliwo węglowe GP240GH	32	G 100	217F032G01	2 067	01 połączenie trzpienia z grzybem – rozłączne; trzpień, grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		40		217F040G01	2 335	
		50		217F050G01	4 476	
		65		217F065G01	6 629	04 połączenie trzpienia z grzybem – rozłączne; trzpień, grzyb odciążony, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		80		217F080G04	8 683	
		100		217F100G04	20 297	
		150		217F150G04	34 179	
		200		217F200G04	81 663	

217	G stal węglowa P245GH	15	H 160	217G015H00	1 472	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzcienie, grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		217G020H00	1 637	
		25		217G025H00	1 848	
		32		217G032H00	2 843	
		40		217G040H00	3 115	
		50		217G050H00	4 953	
	F staliwo węglowe GP240GH	65	H 160	217F065H04	8 486	04 połączenie trzpienia z grzybem – rozłączne; trzcienie, grzyb odciążony, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		80		217F080H04	12 260	
		100		217F100H04	30 716	
		150		217F150H04	53 019	
		200		217F200H04	80 894	
217	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	F 63	217Q015F00	1 450	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzcienie grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		217Q020F00	1 705	
		25		217Q025F00	1 852	
	Q stal stopowa G17CrMo5-5	32	F 63	217Q032F01	2 385	01 połączenie trzpienia z grzybem – rozłączne; trzcienie, grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		40		217Q040F01	2 883	
		50		217Q050F01	5 763	
		65		217Q065F01	7 539	04 połączenie trzpienia z grzybem – rozłączne; trzcienie, grzyb odciążony, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		80		217Q080F04	9 822	
		100		217Q100F04	23 836	
		150		217Q150F04	43 734	
		200		217Q200F04	73 212	
217	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	G 100	217Q015G00	1 450	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzcienie grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		217Q020G00	1 705	
		25		217Q025G00	1 852	
	Q stal stopowa G17CrMo5-5	32	G 100	217Q032G01	2 385	01 połączenie trzpienia z grzybem – rozłączne; trzcienie, grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		40		217Q040G01	2 883	
		50		217Q050G01	5 763	
		65		217Q065G01	7 539	04 połączenie trzpienia z grzybem – rozłączne; trzcienie, grzyb odciążony, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		80		217Q080G04	9 822	
		100		217Q100G04	23 836	
		150		217Q150G04	43 734	
		200		217Q200G04	73 212	
217	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	H 160	217Q015H00	1 715	00 połączenie trzpienia z grzybem – stałe; trzcienie, grzyb, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		217Q020H00	1 938	
		25		217Q025H00	2 157	
		32		217Q032H00	3 321	
		40		217Q040H00	3 745	
		50		217Q050H00	5 991	
	Q stal stopowa G17CrMo5-5	65	H 160	217Q065H04	9 050	04 połączenie trzpienia z grzybem – rozłączne; trzcienie, grzyb odciążony, pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		80		217Q080H04	12 717	
		100		217Q100H04	33 742	
		150		217Q150H04	57 982	
		200		217Q200H04	74 791	

Fig. 219 (ex. 649, 647)


Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
219	G stal węglowa P245GH	15	U 250	219G015U00	2 397	00 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzczeń, grzyb - stal nierdzewna, stellit
		20		219G020U00	3 059	
		25		219G025U00	3 239	
		32		219G032U00	10 571	
		40		219G040U00	11 281	
		50		219G050U00	11 512	
219	G stal węglowa P245GH	15	U 250	219G015U71	2 736	71 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzczeń grzyb dławiący - stal nierdzewna, stellit
		20		219G020U71	3 815	
		25		219G025U71	4 034	
		32		219G032U71	11 985	
		40		219G040U71	12 695	
		50		219G050U71	12 923	
219	G stal węglowa P245GH	15	W 320	219G015W00	2 397	00 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzczeń, grzyb - stal nierdzewna, stellit
		20		219G020W00	3 059	
		25		219G025W00	3 239	
		32		219G032W00	10 571	
		40		219G040W00	11 281	
		50		219G050W00	11 512	
219	G stal węglowa P245GH	15	W 320	219G015W71	2 736	71 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzczeń grzyb dławiący - stal nierdzewna, stellit
		20		219G020W71	3 815	
		25		219G025W71	4 034	
		32		219G032W71	11 985	
		40		219G040W71	12 695	
		50		219G050W71	12 923	
219	G stal węglowa P245GH	15	Y 500	219G015Y00	2 397	00 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzczeń, grzyb - stal nierdzewna, stellit
		20		219G020Y00	3 059	
		25		219G025Y00	3 239	
		32		219G032Y00	10 571	
		40		219G040Y00	11 281	
		50		219G050Y00	11 512	
219	G stal węglowa P245GH	15	Y 500	219G015Y71	2 736	71 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzczeń grzyb dławiący - stal nierdzewna, stellit
		20		219G020Y71	3 815	
		25		219G025Y71	4 034	
		32		219G032Y71	11 985	
		40		219G040Y71	12 695	
		50		219G050Y72	12 923	
219	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	U 250	219Q015U00	2 699	00 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzczeń, grzyb - stal nierdzewna, stellit
		20		219Q020U00	3 193	
		25		219Q025U00	3 365	
		32		219Q032U01	11 489	
		40		219Q040U00	12 231	
		50		219Q050U00	12 429	
219	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	U 250	219Q015U71	3 272	71 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzczeń grzyb dławiący - stal nierdzewna, stellit
		20		219Q020U71	4 060	
		25		219Q025U71	4 280	
		32		219Q032U71	12 705	
		40		219Q040U71	13 093	
		50		219Q050U71	13 670	

219	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	W 320	219Q015W00	2 699	00 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzczeń, grzyb - stal nierdzewna, stellit
		20		219Q020W00	3 193	
		25		219Q025W00	3 365	
		32		219Q032W00	11 489	
		40		219Q040W00	12 231	
		50		219Q050W00	12 429	
219	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	W 320	219Q015W71	3 272	71 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzczeń grzyb dławiący - stal nierdzewna, stellit
		20		219Q020W71	4 060	
		25		219Q025W71	4 280	
		32		219Q032W71	12 705	
		40		219Q040W71	13 093	
		50		219Q050W71	13 670	
219	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	Y 500	219Q015Y00	2 699	00 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzczeń, grzyb - stal nierdzewna, stellit
		20		219Q020Y00	3 193	
		25		219Q025Y00	3 365	
		32		219Q032Y00	11 489	
		40		219Q040Y00	12 231	
		50		219Q050Y00	12 429	
219	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	Y 500	219Q015Y71	3 272	71 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzczeń grzyb dławiący - stal nierdzewna, stellit
		20		219Q020Y71	4 060	
		25		219Q025Y71	4 280	
		32		219Q032Y71	12 705	
		40		219Q040Y71	13 093	
		50		219Q050Y71	13 670	
219	Q stal stopowa 11CrMo9-10	15	U 250	219Q015U00	2 801	00 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzczeń, grzyb - stal nierdzewna, stellit
		20		219Q020U00	3 344	
		25		219Q025U00	3 542	
		32		219Q032U00	11 923	
		40		219Q040U00	12 656	
		50		219Q050U00	12 909	
219	Q stal stopowa 11CrMo9-10	15	U 250	219Q015U71	3 420	71 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzczeń grzyb dławiący - stal nierdzewna, stellit
		20		219Q020U71	4 375	
		25		219Q025U71	4 635	
		32		219Q032U71	13 199	
		40		219Q040U71	13 599	
		50		219Q050U71	14 129	
219	Q stal stopowa 11CrMo9-10	15	W 320	219Q015W00	2 801	00 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzczeń, grzyb - stal nierdzewna, stellit
		20		219Q020W00	3 344	
		25		219Q025W00	3 542	
		32		219Q032W00	11 923	
		40		219Q040W00	12 656	
		50		219Q050W00	12 909	
219	Q stal stopowa 11CrMo9-10	15	W 320	219Q015W71	3 420	71 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzczeń grzyb dławiący - stal nierdzewna, stellit
		20		219Q020W71	4 375	
		25		219Q025W71	4 635	
		32		219Q032W71	13 199	
		40		219Q040W71	13 599	
		50		219Q050W71	14 129	
219	Q stal stopowa 11CrMo9-10	15	Y 500	219Q015Y00	2 801	00 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzczeń, grzyb - stal nierdzewna, stellit
		20		219Q020Y00	3 344	
		25		219Q025Y00	3 542	
		32		219Q032Y00	11 923	
		40		219Q040Y00	12 656	
		50		219Q050Y00	12 909	
219	Q stal stopowa 11CrMo9-10	15	Y 500	219Q015Y71	3 420	71 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzczeń grzyb dławiący - stal nierdzewna, stellit
		20		219Q020Y71	4 375	
		25		219Q025Y71	4 635	
		32		219Q032Y71	13 199	
		40		219Q040Y71	13 599	
		50		219Q050Y71	14 129	

219	Q stal stopowa 16Mo3	15	U 250	219Q015U00	2 699	00 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzpień, grzyb - stal nierdzewna, stellit
		20		219Q020U00	3 193	
		25		219Q025U00	3 365	
		32		219Q032U00	11 489	
		40		219Q040U00	12 231	
		50		219Q050U00	12 429	
219	Q stal stopowa 16Mo3	15	U 250	219Q015U71	3 272	71 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzpień grzyb dławiący - stal nierdzewna, stellit
		20		219Q020U71	4 060	
		25		219Q025U71	4 280	
		32		219Q032U71	12 705	
		40		219Q040U71	13 093	
		50		219Q050U71	13 670	
219	Q stal stopowa 16Mo3	15	W 320	219Q015W00	2 699	00 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzpień, grzyb - stal nierdzewna, stellit
		20		219Q020W00	3 193	
		25		219Q025W00	3 365	
		32		219Q032W00	11 489	
		40		219Q040W00	12 231	
		50		219Q050W00	12 429	
219	Q stal stopowa 16Mo3	15	W 320	219Q015W71	3 272	71 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzpień grzyb dławiący - stal nierdzewna, stellit
		20		219Q020W71	4 060	
		25		219Q025W71	4 280	
		32		219Q032W71	12 705	
		40		219Q040W71	13 093	
		50		219Q050W71	13 670	
219	Q stal stopowa 16Mo3	15	Y 500	219Q015Y00	2 699	00 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzpień, grzyb - stal nierdzewna, stellit
		20		219Q020Y00	3 193	
		25		219Q025Y00	3 365	
		32		219Q032Y00	11 489	
		40		219Q040Y00	12 231	
		50		219Q050Y00	12 429	
219	Q stal stopowa 16Mo3	15	Y 500	219Q015Y71	3 272	71 połączenie trzpienia z grzybem stałe; trzpień grzyb dławiący - stal nierdzewna, stellit
		20		219Q020Y71	4 060	
		25		219Q025Y71	4 280	
		32		219Q032Y71	12 705	
		40		219Q040Y71	13 093	
		50		219Q050Y71	13 670	

ZAWORY ZWROTNE

zCHE

Fig. 287 (ex. 464, 564)



Figura	Materiał kałużba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
287	G stal węglowa P245GH	15	F 63	287G015F31	1 184	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kałużba - stal nierdzewna
		20		287G020F31	1 482	
		25		287G025F31	1 681	
	F staliwo węglowe GP240GH	32		287F032F31	2 123	
		40		287F040F31	2 368	
		50		287F050F31	2 951	
		65		287F065F31	4 856	
		80		287F080F31	7 374	
		100		287F100F31	18 212	
		150		287F150F31	30 981	
		200		287F200F31	70 706	

287	G stal węglowa P245GH	15	G 100	287G015G31	1 184	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287G020G31	1 482	
		25		287G025G31	1 681	
	F staliwo węglowe GP240GH	32		287F032G31	2 123	
		40		287F040G31	2 368	
		50		287F050G31	2 951	
		65		287F065G31	4 856	
		80		287F080G31	7 374	
		100		287F100G31	18 212	
		150		287F150G31	30 981	
		200		287F200G31	70 706	
287	G stal węglowa P245GH	15	H 160	287G015H31	1 532	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287G020H31	1 780	
		25		287G025H31	2 125	
		32		287G032H31	3 333	
		40		287G040H31	3 676	
		50		287G050H31	3 991	
	F staliwo węglowe GP240GH	100		287F100H31	25 058	
		150		287F150H31	43 300	
		200		287F200H31	na zapytanie	
287	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	F 63	287Q015F31	na zapytanie	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287Q020F31	na zapytanie	
		25		287Q025F31	na zapytanie	
	Q stal stopowa G17CrMo5-5	32		287Q032F31	na zapytanie	
		40		287Q040F31	na zapytanie	
		50		287Q050F31	na zapytanie	
		65		287Q065F31	na zapytanie	
		80		287Q080F31	na zapytanie	
		100		287Q100F31	na zapytanie	
		150		287Q150F31	na zapytanie	
		200		287Q200F31	na zapytanie	
287	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	G 100	287Q015G31	na zapytanie	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287Q020G31	na zapytanie	
		25		287Q025G31	na zapytanie	
	Q stal stopowa G17CrMo5-5	32		287Q032G31	na zapytanie	
		40		287Q040G31	na zapytanie	
		50		287Q050G31	na zapytanie	
		65		287Q065G31	na zapytanie	
		80		287Q080G31	na zapytanie	
		100		287Q100G31	na zapytanie	
		150		287Q150G31	na zapytanie	
		200		287Q200G31	na zapytanie	
287	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	H 160	287Q015H31	na zapytanie	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		287Q020H31	na zapytanie	
		25		287Q025H31	na zapytanie	
		32		287Q032H31	na zapytanie	
		40		287Q040H31	na zapytanie	
		50		287Q050H31	na zapytanie	
	Q stal stopowa G17CrMo5-5	65		287Q065H31	na zapytanie	
		80		287Q080H31	na zapytanie	
		100		287Q100H31	na zapytanie	
		150		287Q150H31	na zapytanie	
		200		287Q200H31	na zapytanie	

Fig. 297 (ex. 464s, 564s)



Figura	Materiał kałłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
297	G stal węglowa P245GH	15	F 63	297G015F31	1 075	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kałłuba - stal nierdzewna
		20		297G020F31	1 346	
		25		297G025F31	1 526	
	F staliwo węglowe GP240GH	32		297F032F31	2 085	
		40		297F040F31	2 264	
		50		297F050F31	3 509	
		65		297F065F31	5 019	
		80		297F080F31	7 784	
		100		297F100F31	19 654	
		150		297F150F31	33 721	
		200		297F200F31	66 476	
297	G stal węglowa P245GH	15	G 100	297G015G31	1 075	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kałłuba - stal nierdzewna
		20		297G020G31	1 346	
		25		297G025G31	1 526	
	F staliwo węglowe GP240GH	32		297F032G31	2 085	
		40		297F040G31	2 264	
		50		297F050G31	3 509	
		65		297F065G31	5 019	
		80		297F080G31	7 784	
		100		297F100G31	19 654	
		150		297F150G31	33 721	
		200		297F200G31	66 476	
297	G stal węglowa P245GH	15	H 160	297G015H31	1 472	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kałłuba - stal nierdzewna
		20		297G020H31	1 729	
		25		297G025H31	1 933	
		32		297G032H31	3 016	
		40		297G040H31	3 407	
		50		297G050H31	4 205	
	F staliwo węglowe GP240GH	65		297F065H31	6 920	
		80		297F080H31	10 534	
		100		297F100H31	26 853	
		150		297F150H31	46 717	
		200		297F200H31	na zapytanie	
297	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	F 63	297Q015F31	1 373	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kałłuba - stal nierdzewna
		20		297Q020F31	1 715	
		25		297Q025F31	1 907	
297	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	G 100	297Q015G31	1 373	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kałłuba - stal nierdzewna
		20		297Q020G31	1 715	
		25		297Q025G31	1 907	
297	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	H 160	297Q015H31	1 616	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kałłuba - stal nierdzewna
		20		297Q020H31	1 901	
		25		297Q025H31	2 129	
		32		297Q032H31	3 407	
		40		297Q040H31	3 858	
		50		297Q050H31	4 621	

Fig. 299 (ex. 482)



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
299	G stal węglowa P245GH	15	U 250	299G015U31	1 967	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		299G020U31	2 149	
		25		299G025U31	2 300	
		32		299G032U31	6 578	
		40		299G040U31	7 017	
		50		299G050U31	7 208	
299	G stal węglowa P245GH	15	W 320	299G015W31	1 967	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		299G020W31	2 149	
		25		299G025W31	2 300	
		32		299G032W31	6 578	
		40		299G040W31	7 017	
		50		299G050W31	7 208	
299	G stal węglowa P245GH	15	Y 500	299G015Y31	1 967	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		299G020Y31	2 149	
		25		299G025Y31	2 300	
		32		299G032Y31	6 578	
		40		299G040Y31	7 017	
		50		299G050Y31	7 208	
299	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	U 250	299Q015U31	2 179	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		299Q020U31	2 289	
		25		299Q025U31	2 444	
		32		299Q032U31	7 407	
		40		299Q040U31	7 939	
		50		299Q050U31	8 134	
299	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	W 320	299Q015W31	2 179	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		299Q020W31	2 289	
		25		299Q025W31	2 444	
		32		299Q032W31	7 407	
		40		299Q040W31	7 939	
		50		299Q050W31	8 134	
299	Q stal stopowa 13CrMo4-5	15	Y 500	299Q015Y31	2 179	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		299Q020Y31	2 289	
		25		299Q025Y31	2 444	
		32		299Q032Y31	7 407	
		40		299Q040Y31	7 939	
		50		299Q050Y31	8 134	
299	Q stal stopowa 11CrMo9-10	15	U 250	299Q015U31	2 295	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		299Q020U31	2 418	
		25		299Q025U31	2 538	
		32		299Q032U31	7 836	
		40		299Q040U31	8 156	
		50		299Q050U31	8 594	
299	Q stal stopowa 11CrMo9-10	15	W 320	299Q015W31	2 295	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		299Q020W31	2 418	
		25		299Q025W31	2 538	
		32		299Q032W31	7 836	
		40		299Q040W31	8 156	
		50		299Q050W31	8 594	

299	Q stal stopowa 11CrMo9-10	15	Y 500	299Q015Y31	2 295	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		299Q020Y31	2 418	
		25		299Q025Y31	2 538	
		32		299Q032Y31	7 836	
		40		299Q040Y31	8 156	
		50		299Q050Y31	8 594	
299	Q stal stopowa 16Mo3	15	U 250	299Q015U31	2 179	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		299Q020U31	2 289	
		25		299Q025U31	2 444	
		32		299Q032U31	7 407	
		40		299Q040U31	7 939	
		50		299Q050U31	8 134	
299	Q stal stopowa 16Mo3	15	W 320	299Q015W31	2 179	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		299Q020W31	2 289	
		25		299Q025W31	2 444	
		32		299Q032W31	7 407	
		40		299Q040W31	7 939	
		50		299Q050W31	8 134	
299	Q stal stopowa 16Mo3	15	Y 500	299Q015Y31	2 179	31 luźny grzyb ze sprężyną; trzpień, grzyb i pierścień kadłuba - stal nierdzewna
		20		299Q020Y31	2 289	
		25		299Q025Y31	2 444	
		32		299Q032Y31	7 407	
		40		299Q040Y31	7 939	
		50		299Q050Y31	8 134	

Inżynierowie Sprzedaży

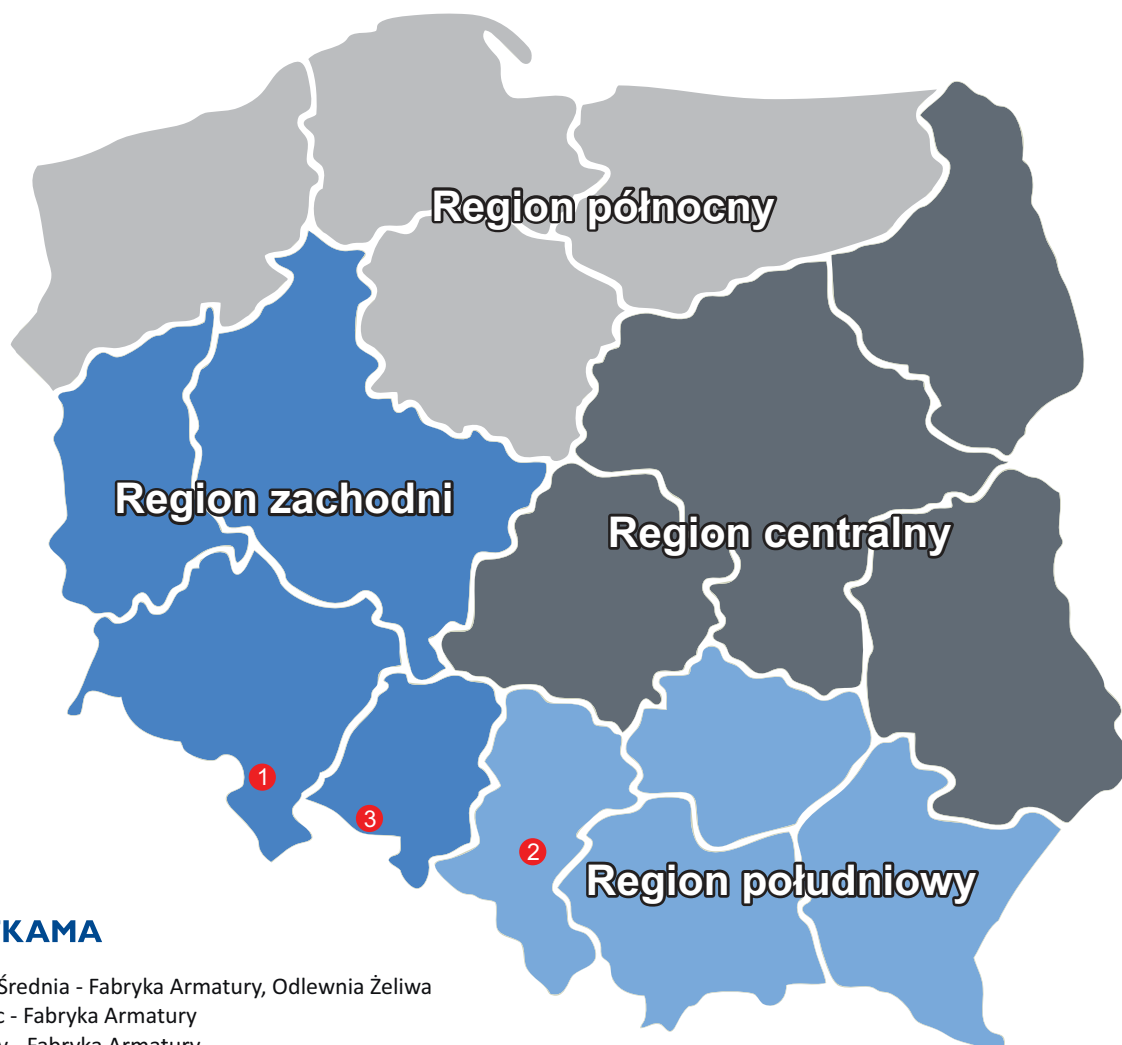
 Region północny
Tel. +48 600 025 322

 Region południowy
Tel. +48 696 018 339

 Region zachodni
Tel. +48 604 108 446

 Region centralny
Tel. +48 795 438 897

ZETKAMA Sp. z o.o.
ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia
Tel. +48 74 865 21 87, 865 21 52
www.zetkama.pl



-  1 Ścinawka Średnia - Fabryka Armatury, Odlewnia Żeliwa
-  2 Sosnowiec - Fabryka Armatury
-  3 Głuchołazy - Fabryka Armatury

NOWY PRODUKT W OFERCIE



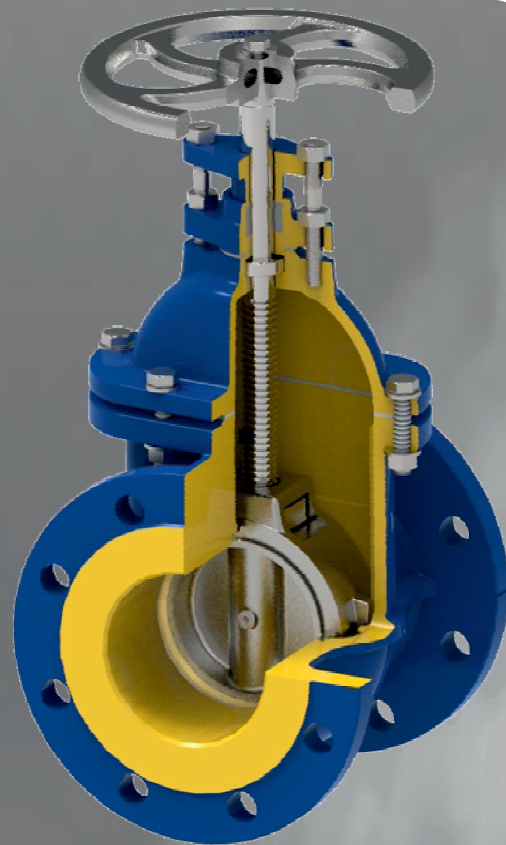
ZETKAMA

FIG. 110 zGAT

ZASUWY

uszczelnienie metal/metal

Żeliwo sferoidalne
Staliwo
DN 40-300
T max 450°C



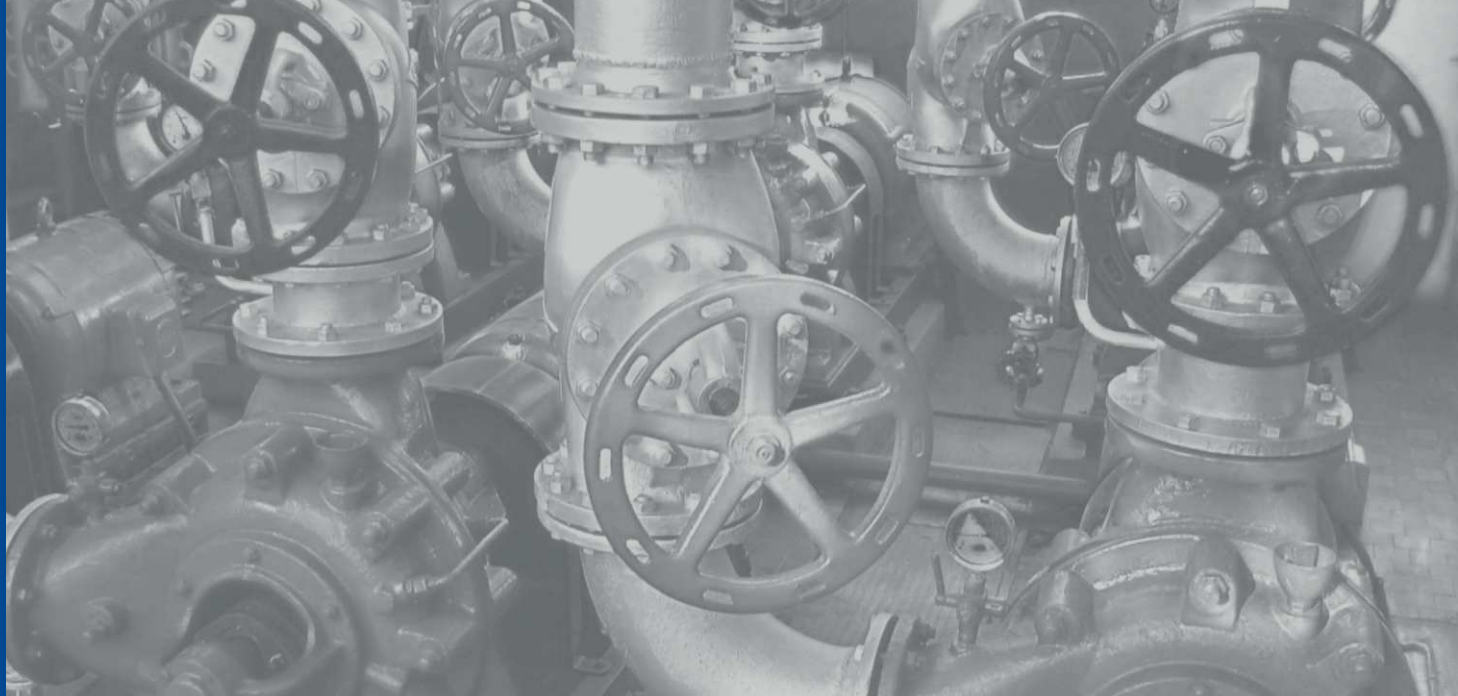
- wysoki stopień szczelności (klasa szczelności - A wg EN - 12266 - 1)
- zwarta zabudowa
- próby i badania wg EN - 12266 - 1
- długość zabudowy: F4, F5, F7 wg DIN3202
- kołnierze owiercone wg EN 1092-2 dla materiału kadłuba D
- kołnierze owiercone wg EN 1092-1 dla materiału kadłuba F
- malowane farbą epoksydową RAL 5002 dla materiału D



www.zetkama.pl

Fig. 110

Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
110	D żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7	40	C 16	110D040C01	494	01 gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba, klin z pierścieniem ze stali nierdzewnej, pierścień kadłuba - stal nierdzewna z kółkiem ręcznym
		50		110D050C01	567	
		65		110D065C01	667	
		80		110D080C01	845	
		100		110D100C01	1 055	
		125		110D125C01	1 418	
		150		110D150C01	1 943	
		200		110D200C01	3 218	
		250		110D250C01	4 505	
		300		110D300C01	7 151	
110	D żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7	40	C 16	110D040C02	470	02 gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba, klin z pierścieniem mosiężnym, pierścień kadłuba - mosiądz z kółkiem ręcznym
		50		110D050C02	540	
		65		110D065C02	635	
		80		110D080C02	805	
		100		110D100C02	1 005	
		125		110D125C02	1 350	
		150		110D150C02	1 850	
		200		110D200C02	3 065	
		250		110D250C02	4 290	
		300		110D300C02	6 810	
110	F staliwo GP240GH 1.0619	50	C 16	110F050C01	2 510	01 gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba, klin z pierścieniem ze stali nierdzewnej, pierścień kadłuba - stal nierdzewna z kółkiem ręcznym
		65		110F065C01	3 400	
		80		110F080C01	4 400	
		100		110F100C01	5 800	
		125		110F125C01	7 500	
		150		110F150C01	9 800	
		200		110F200C01	15 600	
		250		110F250C01	23 500	
		300		110F300C01	32 200	
110	F staliwo GP240GH 1.0619	50	D 25	110F050D01	2 510	01 gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba, klin z pierścieniem ze stali nierdzewnej, pierścień kadłuba - stal nierdzewna z kółkiem ręcznym
		65		110F065D01	3 400	
		80		110F080D01	4 400	
		100		110F100D01	5 800	
		125		110F125D01	7 500	
		150		110F150D01	9 800	
		200		110F200D01	15 600	
		250		110F250D01	23 500	
		300		110F300D01	32 200	
110	F staliwo GP240GH 1.0619	50	E 40	110F050E01	2 510	01 gwint wrzeciona wewnątrz kadłuba, klin z pierścieniem ze stali nierdzewnej, pierścień kadłuba - stal nierdzewna z kółkiem ręcznym
		65		110F065E01	3 400	
		80		110F080E01	4 400	
		100		110F100E01	5 800	
		125		110F125E01	7 500	
		150		110F150E01	9 800	
		200		110F200E01	15 600	
		250		110F250E01	23 500	
		300		110F300E01	32 200	



Cennik 2301 pp zawory bezpieczeństwa



ZETKAMA

Spis treści

ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA zARMAK

Fig. 570	p. 03
Fig. 630	p. 04
Fig. 610	p. 21
Fig. 650	p. 25
Fig. 670	p. 30
Fig. 775	p. 32
Fig. 776	p. 33
Fig. 782	p. 33
Fig. 240	p. 33
Fig. 270	p. 38
Fig. 781	p. 39

Cennik zawiera ceny netto w PLN/szt. i dotyczy rynku polskiego.
Do cen dolicza się każdorazowo podatek VAT w wysokości 23%.
Ceny podano na bazie FCA Ścinawka Średnia (INCOTERMS 2010).
Ceny nie zawierają kosztów opakowania.

Na wykonania typu PN 6 i PN 10 - dopłata 10%.

Świadectwa odbioru wg EN 10204 3.1 z parametrami mechanicznymi i chemicznymi:

50 PLN dla 1-10 szt. zaworów
100 PLN dla 11-50 szt. zaworów
250 PLN dla ponad 50 szt. zaworów

Minimalna wartość zamówienia: 1 500 PLN.

Opłata administracyjna: 100 PLN za każde zamówienie poniżej 4 000 PLN.

Cennik obowiązuje dla zamówień od 02.02.2023.

Fig. 570



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
570	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	570A020C01-1	1 847	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		570A025C01-1	1 963	
		32		570A032C01-1	2 378	
		40		570A040C01-1	2 496	
		50		570A050C01-1	3 047	
		65		570A065C01-1	4 316	
		80		570A080C01-1	5 357	
		100		570A100C01-1	8 314	
		125		570A125C01-1	11 022	
		150		570A150C01-1	15 607	
570	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	570A020C02-1	1 921	02-1 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		570A025C02-1	2 044	
		32		570A032C02-1	2 473	
		40		570A040C02-1	2 595	
		50		570A050C02-1	3 169	
		65		570A065C02-1	4 488	
		80		570A080C02-1	5 574	
		100		570A100C02-1	8 646	
		125		570A125C02-1	11 461	
		150		570A150C02-1	16 231	
570	F staliwo GP240GH	20	E 40	570F020E01-1	2 907	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		570F025E01-1	3 000	
		32		570F032E01-1	3 927	
		40		570F040E01-1	4 794	
		50		570F050E01-1	6 033	
		65		570F065E01-1	8 292	
		80		570F080E01-1	10 584	
		100		570F100E01-1	15 453	
		125		570F125E01-1	22 187	
		150		570F150E01-1	33 268	
570	F staliwo GP240GH	20	E 40	570F020E02-1	3 022	02-1 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		570F025E02-1	3 120	
		32		570F032E02-1	4 081	
		40		570F040E02-1	4 987	
		50		570F050E02-1	6 273	
		65		570F065E02-1	8 624	
		80		570F080E02-1	11 007	
		100		570F100E02-1	16 071	
		125		570F125E02-1	23 075	
		150		570F150E02-1	34 602	

570	R staliwo nierdzewne GX5CrNi19-10	20	E 40	570R020E02-1	9 499	02-1 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		570R025E02-1	10 346	
		32		570R032E02-1	11 526	
		40		570R040E02-1	15 648	
		50		570R050E02-1	18 521	
		65		570R065E02-1	25 194	
		80		570R080E02-1	33 053	
		100		570R100E02-1	44 284	

Fig. 630



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C01-1	1 693	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		630A025C01-1	1 822	
		32		630A032C01-1	2 005	
		40		630A040C01-1	2 498	
		50		630A050C01-1	3 177	
		65		630A065C01-1	4 279	
		80		630A080C01-1	5 743	
		100		630A100C01-1	8 876	
		125		630A125C01-1	11 824	
		150		630A150C01-1	17 530	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C03-1	1 759	03-1 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630A025C03-1	1 893	
		32		630A032C03-1	2 083	
		40		630A040C03-1	2 600	
		50		630A050C03-1	3 304	
		65		630A065C03-1	4 452	
		80		630A080C03-1	5 972	
		100		630A100C03-1	9 231	
		125		630A125C03-1	12 297	
		150		630A150C03-1	18 230	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C02-1	1 759	02-1 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		630A025C02-1	1 893	
		32		630A032C02-1	2 083	
		40		630A040C02-1	2 600	
		50		630A050C02-1	3 304	
		65		630A065C02-1	4 452	
		80		630A080C02-1	5 972	
		100		630A100C02-1	9 231	
		125		630A125C02-1	12 297	
		150		630A150C02-1	18 230	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C04-1	1 828	04-1 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630A025C04-1	1 964	
		32		630A032C04-1	2 163	
		40		630A040C04-1	2 699	
		50		630A050C04-1	3 431	
		65		630A065C04-1	4 622	
		80		630A080C04-1	6 201	
		100		630A100C04-1	9 587	
		125		630A125C04-1	12 771	
		150		630A150C04-1	18 933	

630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C05-1	1 790	05-1 wykonanie morskie dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630A025C05-1	1 917	
		32		630A032C05-1	2 100	
		40		630A040C05-1	2 596	
		50		630A050C05-1	3 340	
		65		630A065C05-1	4 445	
		80		630A080C05-1	5 905	
		100		630A100C05-1	9 201	
		125		630A125C05-1	12 151	
		150		630A150C05-1	17 856	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C06-1	1 857	06-1 wykonanie morskie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		630A025C06-1	1 991	
		32		630A032C06-1	2 181	
		40		630A040C06-1	2 698	
		50		630A050C06-1	3 467	
		65		630A065C06-1	4 615	
		80		630A080C06-1	6 135	
		100		630A100C06-1	9 557	
		125		630A125C06-1	12 624	
		150		630A150C06-1	18 557	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C07-1	1 857	07-1 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		630A025C07-1	1 991	
		32		630A032C07-1	2 181	
		40		630A040C07-1	2 698	
		50		630A050C07-1	3 467	
		65		630A065C07-1	4 615	
		80		630A080C07-1	6 135	
		100		630A100C07-1	9 557	
		125		630A125C07-1	12 624	
		150		630A150C07-1	18 557	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C08-1	1 924	08-1 wykonanie morskie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630A025C08-1	2 065	
		32		630A032C08-1	2 260	
		40		630A040C08-1	2 798	
		50		630A050C08-1	3 595	
		65		630A065C08-1	4 786	
		80		630A080C08-1	6 364	
		100		630A100C08-1	9 912	
		125		630A125C08-1	13 098	
		150		630A150C08-1	19 260	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C01-2	1 732	01-2 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630A025C01-2	1 860	
		32		630A032C01-2	2 044	
		40		630A040C01-2	2 613	
		50		630A050C01-2	3 292	
		65		630A065C01-2	4 460	
		80		630A080C01-2	5 922	
		100		630A100C01-2	9 055	

630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C01-3	1 732	01-3 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630A025C01-3	1 860	
		32		630A032C01-3	2 044	
		40		630A040C01-3	2 613	
		50		630A050C01-3	3 292	
		65		630A065C01-3	4 460	
		80		630A080C01-3	5 922	
		100		630A100C01-3	9 055	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C03-2	1 800	03-2 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630A025C03-2	1 935	
		32		630A032C03-2	2 123	
		40		630A040C03-2	2 715	
		50		630A050C03-2	3 419	
		65		630A065C03-2	4 632	
		80		630A080C03-2	6 152	
		100		630A100C03-2	9 414	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C03-3	1 800	03-3 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630A025C03-3	1 935	
		32		630A032C03-3	2 123	
		40		630A040C03-3	2 715	
		50		630A050C03-3	3 419	
		65		630A065C03-3	4 632	
		80		630A080C03-3	6 152	
		100		630A100C03-3	9 414	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C02-2	1 802	02-2 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630A025C02-2	1 938	
		32		630A032C02-2	2 124	
		40		630A040C02-2	2 718	
		50		630A050C02-2	3 422	
		65		630A065C02-2	4 640	
		80		630A080C02-2	6 158	
		100		630A100C02-2	9 418	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C02-3	1 802	02-3 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630A025C02-3	1 938	
		32		630A032C02-3	2 124	
		40		630A040C02-3	2 718	
		50		630A050C02-3	3 422	
		65		630A065C02-3	4 640	
		80		630A080C02-3	6 158	
		100		630A100C02-3	9 418	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C04-2	1 872	04-2 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba NBR
		25		630A025C04-2	2 010	
		32		630A032C04-2	2 209	
		40		630A040C04-2	2 823	
		50		630A050C04-2	3 555	
		65		630A065C04-2	4 818	
		80		630A080C04-2	6 398	
		100		630A100C04-2	9 789	

630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C04-3	1 872	04-3 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630A025C04-3	2 010	
		32		630A032C04-3	2 209	
		40		630A040C04-3	2 823	
		50		630A050C04-3	3 555	
		65		630A065C04-3	4 818	
		80		630A080C04-3	6 398	
		100		630A100C04-3	9 789	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C05-2	1 880	05-2 wykonanie morskie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630A025C05-2	2 014	
		32		630A032C05-2	2 206	
		40		630A040C05-2	2 727	
		50		630A050C05-2	3 507	
		65		630A065C05-2	4 668	
		80		630A080C05-2	6 200	
		100		630A100C05-2	9 663	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C05-3	1 880	05-3 wykonanie morskie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630A025C05-3	2 014	
		32		630A032C05-3	2 206	
		40		630A040C05-3	2 727	
		50		630A050C05-3	3 507	
		65		630A065C05-3	4 668	
		80		630A080C05-3	6 200	
		100		630A100C05-3	9 663	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C06-2	1 956	06-2 wykonanie morskie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630A025C06-2	2 094	
		32		630A032C06-2	2 294	
		40		630A040C06-2	2 836	
		50		630A050C06-2	3 646	
		65		630A065C06-2	4 854	
		80		630A080C06-2	6 448	
		100		630A100C06-2	10 048	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C06-3	1 956	06-3 wykonanie morskie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630A025C06-3	2 094	
		32		630A032C06-3	2 294	
		40		630A040C06-3	2 836	
		50		630A050C06-3	3 646	
		65		630A065C06-3	4 854	
		80		630A080C06-3	6 448	
		100		630A100C06-3	10 048	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C07-2	1 949	07-2 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630A025C07-2	2 090	
		32		630A032C07-2	2 289	
		40		630A040C07-2	2 832	
		50		630A050C07-2	3 640	
		65		630A065C07-2	4 846	
		80		630A080C07-2	6 442	
		100		630A100C07-2	10 037	

630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C07-3	1 949	07-3 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630A025C07-3	2 090	
		32		630A032C07-3	2 289	
		40		630A040C07-3	2 832	
		50		630A050C07-3	3 640	
		65		630A065C07-3	4 846	
		80		630A080C07-3	6 442	
		100		630A100C07-3	10 037	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C08-2	2 033	08-2 wykonanie morskie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba NBR
		25		630A025C08-2	2 180	
		32		630A032C08-2	2 385	
		40		630A040C08-2	2 950	
		50		630A050C08-2	3 794	
		65		630A065C08-2	5 048	
		80		630A080C08-2	6 706	
		100		630A100C08-2	10 451	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C08-3	2 033	08-3 wykonanie morskie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630A025C08-3	2 180	
		32		630A032C08-3	2 385	
		40		630A040C08-3	2 950	
		50		630A050C08-3	3 794	
		65		630A065C08-3	5 048	
		80		630A080C08-3	6 706	
		100		630A100C08-3	10 451	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C01-4	1 810	01-4 wykonanie podstawowe dla par, gazów i cieczy, membrana z doszczelnieniem grzyba EPDM
		25		630A025C01-4	1 945	
		32		630A032C01-4	2 133	
		40		630A040C01-4	2 740	
		50		630A050C01-4	3 444	
		65		630A065C01-4	4 672	
		80		630A080C01-4	6 193	
		100		630A100C01-4	9 452	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C51-1	1 718	51-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem dla par i gaz , uszczelnienie metal/metal
		25		630A025C51-1	1 847	
		32		630A032C51-1	2 032	
		40		630A040C51-1	2 536	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C52-1	1 787	52-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem gazoszczelne dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630A025C52-1	1 921	
		32		630A032C52-1	2 116	
		40		630A040C52-1	2 638	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C53-1	1 898	53-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem dla cieczy, uszczelnienie metal/metal
		25		630A025C53-1	2 043	
		32		630A032C53-1	2 237	
		40		630A040C53-1	2 877	
		50		630A050C53-1	3 615	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C54-1	1 978	54-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem gazoszczelne dla cieczy uszczelnienie metal/metal
		25		630A025C54-1	2 123	
		32		630A032C54-1	2 327	
		40		630A040C54-1	2 993	
		50		630A050C54-1	3 760	

630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C55-1	1 819	55-1 wykonanie morskie z rozszerzonym siedliskiem dla par i gaz , uszczelnienie metal/metal
		25		630A025C55-1	1 958	
		32		630A032C55-1	2 155	
		40		630A040C55-1	2 688	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	630A020C56-1	2 005	56-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem morskie dla cieczy uszczelnienie metal/metal
		25		630A025C56-1	2 156	
		32		630A032C56-1	2 362	
		40		630A040C56-1	3 036	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	50	C 16	630A050C56-1	3 815	
		20		630A020C57-1	1 893	57-1 wykonanie morskie z rozszerzonym siedliskiem gazoszczelne dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630A025C57-1	2 036	
		32		630A032C57-1	2 241	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	40		630A040C57-1	2 797	
		20	C 16	630A020C58-1	2 012	58-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem morskie gazoszczelne dla cieczy uszczelnienie metal/metal
		25		630A025C58-1	2 164	
		32		630A032C58-1	2 373	
630	A żeliwo szare EN-GJL-250	40		630A040C58-1	3 050	
		50		630A050C58-1	3 834	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	20	E 40	630C020E01-1	2 335	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		630C025E01-1	2 445	
		32		630C032E01-1	2 982	
		40		630C040E01-1	3 663	
		50		630C050E01-1	4 634	
		65		630C065E01-1	6 324	
		80		630C080E01-1	8 227	
		100		630C100E01-1	12 179	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	20	E 40	630C020E03-1	2 428	03-1 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630C025E03-1	2 539	
		32		630C032E03-1	3 102	
		40		630C040E03-1	3 811	
		50		630C050E03-1	4 820	
		65		630C065E03-1	6 575	
		80		630C080E03-1	8 556	
		100		630C100E03-1	12 665	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	20	E 40	630C020E02-1	2 428	02-1 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		630C025E02-1	2 539	
		32		630C032E02-1	3 102	
		40		630C040E02-1	3 811	
		50		630C050E02-1	4 820	
		65		630C065E02-1	6 575	
		80		630C080E02-1	8 556	
		100		630C100E02-1	12 665	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	20	E 40	630C020E04-1	2 522	04-1 wykonanie morskie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630C025E04-1	2 638	
		32		630C032E04-1	3 220	
		40		630C040E04-1	3 957	
		50		630C050E04-1	5 006	
		65		630C065E04-1	6 828	
		80		630C080E04-1	8 885	
		100		630C100E04-1	13 153	

630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	20	E 40	630C020E05-1	2 476	05-1 wykonanie morskie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		630C025E05-1	2 590	
		32		630C032E05-1	3 160	
		40		630C040E05-1	3 884	
		50		630C050E05-1	4 913	
		65		630C065E05-1	6 702	
		80		630C080E05-1	8 721	
		100		630C100E05-1	12 910	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	20	E 40	630C020E06-1	2 574	06-1 wykonanie morskie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630C025E06-1	2 693	
		32		630C032E06-1	3 287	
		40		630C040E06-1	4 039	
		50		630C050E06-1	5 110	
		65		630C065E06-1	6 970	
		80		630C080E06-1	9 068	
		100		630C100E06-1	13 426	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	20	E 40	630C020E07-1	2 574	07-1 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		630C025E07-1	2 693	
		32		630C032E07-1	3 287	
		40		630C040E07-1	4 039	
		50		630C050E07-1	5 110	
		65		630C065E07-1	6 970	
		80		630C080E07-1	9 068	
		100		630C100E07-1	13 426	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	20	E 40	630C020E08-1	2 661	08-1 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630C025E08-1	2 782	
		32		630C032E08-1	3 397	
		40		630C040E08-1	4 175	
		50		630C050E08-1	5 280	
		65		630C065E08-1	7 204	
		80		630C080E08-1	9 373	
		100		630C100E08-1	13 875	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	20	E 40	630C020E01-2	2 377	01-2 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630C025E01-2	2 486	
		32		630C032E01-2	3 022	
		40		630C040E01-2	3 777	
		50		630C050E01-2	4 748	
		65		630C065E01-2	6 502	
		80		630C080E01-2	8 406	
		100		630C100E01-2	12 357	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	20	E 40	630C020E01-3	2 377	01-3 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630C025E01-3	2 486	
		32		630C032E01-3	3 022	
		40		630C040E01-3	3 777	
		50		630C050E01-3	4 748	
		65		630C065E01-3	6 502	
		80		630C080E01-3	8 406	
		100		630C100E01-3	12 357	

630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	20	E 40	630C020E02-2	2 471	02-2 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630C025E02-2	2 584	
		32		630C032E02-2	3 143	
		40		630C040E02-2	3 930	
		50		630C050E02-2	4 938	
		65		630C065E02-2	6 762	
		80		630C080E02-2	8 742	
		100		630C100E02-2	12 852	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	20	E 40	630C020E02-3	2 471	02-3 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630C025E02-3	2 584	
		32		630C032E02-3	3 143	
		40		630C040E02-3	3 930	
		50		630C050E02-3	4 938	
		65		630C065E02-3	6 762	
		80		630C080E02-3	8 742	
		100		630C100E02-3	12 852	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	20	E 40	630C020E03-2	2 468	03-2 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630C025E03-2	2 583	
		32		630C032E03-2	3 140	
		40		630C040E03-2	3 927	
		50		630C050E03-2	4 935	
		65		630C065E03-2	6 755	
		80		630C080E03-2	8 735	
		100		630C100E03-2	12 847	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	20	E 40	630C020E03-3	2 468	03-3 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630C025E03-3	2 583	
		32		630C032E03-3	3 140	
		40		630C040E03-3	3 927	
		50		630C050E03-3	4 935	
		65		630C065E03-3	6 755	
		80		630C080E03-3	8 735	
		100		630C100E03-3	12 847	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	20	E 40	630C020E04-2	2 666	04-2 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba NBR
		25		630C025E04-2	2 788	
		32		630C032E04-2	3 395	
		40		630C040E04-2	4 240	
		50		630C050E04-2	5 329	
		65		630C065E04-2	7 297	
		80		630C080E04-2	9 433	
		100		630C100E04-2	13 873	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	20	E 40	630C020E04-3	2 666	04-3 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630C025E04-3	2 788	
		32		630C032E04-3	3 395	
		40		630C040E04-3	4 240	
		50		630C050E04-3	5 329	
		65		630C065E04-3	7 297	
		80		630C080E04-3	9 433	
		100		630C100E04-3	13 873	

630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	20	E 40	630C020E05-2	2 600	05-2 wykonanie morskie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630C025E05-2	2 719	
		32		630C032E05-2	3 319	
		40		630C040E05-2	4 078	
		50		630C050E05-2	5 159	
		65		630C065E05-2	7 038	
		80		630C080E05-2	9 157	
		100		630C100E05-2	13 555	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	20	E 40	630C020E05-3	2 600	05-3 wykonanie morskie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630C025E05-3	2 719	
		32		630C032E05-3	3 319	
		40		630C040E05-3	4 078	
		50		630C050E05-3	5 159	
		65		630C065E05-3	7 038	
		80		630C080E05-3	9 157	
		100		630C100E05-3	13 555	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	20	E 40	630C020E06-2	2 704	06-2 wykonanie morskie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630C025E06-2	2 828	
		32		630C032E06-2	3 453	
		40		630C040E06-2	4 241	
		50		630C050E06-2	5 363	
		65		630C065E06-2	7 318	
		80		630C080E06-2	9 522	
		100		630C100E06-2	14 098	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	20	E 40	630C020E06-3	2 704	06-3 wykonanie morskie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630C025E06-3	2 828	
		32		630C032E06-3	3 453	
		40		630C040E06-3	4 241	
		50		630C050E06-3	5 363	
		65		630C065E06-3	7 318	
		80		630C080E06-3	9 522	
		100		630C100E06-3	14 098	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	20	E 40	630C020E07-2	2 704	07-2 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630C025E07-2	2 828	
		32		630C032E07-2	3 453	
		40		630C040E07-2	4 241	
		50		630C050E07-2	5 363	
		65		630C065E07-2	7 318	
		80		630C080E07-2	9 522	
		100		630C100E07-2	14 098	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18- LT	20	E 40	630C020E07-3	2 704	07-3 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630C025E07-3	2 828	
		32		630C032E07-3	3 453	
		40		630C040E07-3	4 241	
		50		630C050E07-3	5 363	
		65		630C065E07-3	7 318	
		80		630C080E07-3	9 522	
		100		630C100E07-3	14 098	

630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	20	E 40	630C020E08-2	2 811	08-2 wykonanie morskie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba NBR
		25		630C025E08-2	2 941	
		32		630C032E08-2	3 592	
		40		630C040E08-2	4 410	
		50		630C050E08-2	5 580	
		65		630C065E08-2	7 611	
		80		630C080E08-2	9 904	
		100		630C100E08-2	14 661	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	20	E 40	630C020E08-3	2 811	08-3 wykonanie morskie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630C025E08-3	2 941	
		32		630C032E08-3	3 592	
		40		630C040E08-3	4 410	
		50		630C050E08-3	5 580	
		65		630C065E08-3	7 611	
		80		630C080E08-3	9 904	
		100		630C100E08-3	14 661	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	20	C 16	630C020C51-1	2 368	51-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem dla par i gaz , uszczelnienie metal/metal
		25		630C025C51-1	2 479	
		32		630C032C51-1	3 028	
		40		630C040C51-1	3 720	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	20	C 16	630C020C52-1	2 465	52-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem gazoszczelne dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630C025C52-1	2 579	
		32		630C032C52-1	3 150	
		40		630C040C52-1	3 866	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	20	C 16	630C020C53-1	2 624	53-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem dla cieczy, uszczelnienie metal/metal
		25		630C025C53-1	2 746	
		32		630C032C53-1	3 352	
		40		630C040C53-1	4 116	
		50		630C050C53-1	5 208	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	20	C 16	630C020C54-1	2 729	54-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem gazoszczelne dla cieczy uszczelnienie metal/metal
		25		630C025C54-1	2 854	
		32		630C032C54-1	3 483	
		40		630C040C54-1	4 280	
		50		630C050C54-1	5 416	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	20	C 16	630C020C55-1	2 513	55-1 wykonanie morskie z rozszerzonym siedliskiem dla par i gaz , uszczelnienie metal/metal
		25		630C025C55-1	2 628	
		32		630C032C55-1	3 207	
		40		630C040C55-1	3 942	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	20	C 16	630C020C56-1	2 766	56-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem morskie dla cieczy uszczelnienie metal/metal
		25		630C025C56-1	2 895	
		32		630C032C56-1	3 534	
		40		630C040C56-1	4 343	
		50		630C050C56-1	5 493	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	20	C 16	630C020C57-1	2 613	57-1 wykonanie morskie z rozszerzonym siedliskiem gazoszczelne dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630C025C57-1	2 734	
		32		630C032C57-1	3 336	
		40		630C040C57-1	4 100	
630	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	20	C 16	630C020C58-1	2 781	58-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem morskie gazoszczelne dla cieczy uszczelnienie metal/metal
		25		630C025C58-1	2 911	
		32		630C032C58-1	3 550	
		40		630C040C58-1	4 366	
		50		630C050C58-1	5 519	

630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E01-1	2 917	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		630F025E01-1	2 998	
		32		630F032E01-1	3 938	
		40		630F040E01-1	4 794	
		50		630F050E01-1	6 033	
		65		630F065E01-1	8 314	
		80		630F080E01-1	10 612	
		100		630F100E01-1	15 461	
		125		630F125E01-1	22 187	
		150		630F150E01-1	33 285	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E02-1	3 036	02-1 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		630F025E02-1	3 119	
		32		630F032E02-1	4 097	
		40		630F040E02-1	4 987	
		50		630F050E02-1	6 274	
		65		630F065E02-1	8 646	
		80		630F080E02-1	11 035	
		100		630F100E02-1	16 080	
		125		630F125E02-1	23 073	
		150		630F150E02-1	34 617	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E03-1	3 036	03-1 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630F025E03-1	3 119	
		32		630F032E03-1	4 097	
		40		630F040E03-1	4 987	
		50		630F050E03-1	6 274	
		65		630F065E03-1	8 646	
		80		630F080E03-1	11 035	
		100		630F100E03-1	16 080	
		125		630F125E03-1	23 073	
		150		630F150E03-1	34 617	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E04-1	3 151	04-1 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630F025E04-1	3 236	
		32		630F032E04-1	4 253	
		40		630F040E04-1	5 178	
		50		630F050E04-1	6 516	
		65		630F065E04-1	8 979	
		80		630F080E04-1	11 459	
		100		630F100E04-1	16 699	
		125		630F125E04-1	23 961	
		150		630F150E04-1	35 949	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E05-1	3 092	05-1 wykonanie morskie dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630F025E05-1	3 177	
		32		630F032E05-1	4 175	
		40		630F040E05-1	5 083	
		50		630F050E05-1	6 396	
		65		630F065E05-1	8 811	
		80		630F080E05-1	11 248	
		100		630F100E05-1	16 388	
		125		630F125E05-1	23 516	
		150		630F150E05-1	35 284	

630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E06-1	3 217	06-1 wykonanie morskie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		630F025E06-1	3 305	
		32		630F032E06-1	4 342	
		40		630F040E06-1	5 287	
		50		630F050E06-1	6 651	
		65		630F065E06-1	9 164	
		80		630F080E06-1	11 698	
		100		630F100E06-1	17 043	
		125		630F125E06-1	24 457	
		150		630F150E06-1	36 695	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E07-1	3 217	07-1 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		630F025E07-1	3 305	
		32		630F032E07-1	4 342	
		40		630F040E07-1	5 287	
		50		630F050E07-1	6 651	
		65		630F065E07-1	9 164	
		80		630F080E07-1	11 698	
		100		630F100E07-1	17 043	
		125		630F125E07-1	24 457	
		150		630F150E07-1	36 695	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E08-1	3 323	08-1 wykonanie morskie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630F025E08-1	3 413	
		32		630F032E08-1	4 485	
		40		630F040E08-1	5 464	
		50		630F050E08-1	6 873	
		65		630F065E08-1	9 471	
		80		630F080E08-1	12 091	
		100		630F100E08-1	17 615	
		125		630F125E08-1	25 280	
		150		630F150E08-1	37 925	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E01-2	2 959	01-2 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630F025E01-2	3 039	
		32		630F032E01-2	3 979	
		40		630F040E01-2	4 909	
		50		630F050E01-2	6 148	
		65		630F065E01-2	8 493	
		80		630F080E01-2	10 790	
		100		630F100E01-2	15 641	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E01-3	2 959	01-3 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630F025E01-3	3 039	
		32		630F032E01-3	3 979	
		40		630F040E01-3	4 909	
		50		630F050E01-3	6 148	
		65		630F065E01-3	8 493	
		80		630F080E01-3	10 790	
		100		630F100E01-3	15 641	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E02-2	3 076	02-2 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630F025E02-2	3 158	
		32		630F032E02-2	4 140	
		40		630F040E02-2	5 104	
		50		630F050E02-2	6 395	
		65		630F065E02-2	8 832	
		80		630F080E02-2	11 223	
		100		630F100E02-2	16 267	

630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E02-3	3 076	02-3 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630F025E02-3	3 158	
		32		630F032E02-3	4 140	
		40		630F040E02-3	5 104	
		50		630F050E02-3	6 395	
		65		630F065E02-3	8 832	
		80		630F080E02-3	11 223	
		100		630F100E02-3	16 267	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E03-2	3 073	03-2 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630F025E03-2	3 157	
		32		630F032E03-2	4 139	
		40		630F040E03-2	5 099	
		50		630F050E03-2	6 390	
		65		630F065E03-2	8 825	
		80		630F080E03-2	11 215	
		100		630F100E03-2	16 259	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E03-3	3 073	03-3 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630F025E03-3	3 157	
		32		630F032E03-3	4 139	
		40		630F040E03-3	5 099	
		50		630F050E03-3	6 390	
		65		630F065E03-3	8 825	
		80		630F080E03-3	11 215	
		100		630F100E03-3	16 259	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E04-2	3 197	04-2 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba NBR
		25		630F025E04-2	3 284	
		32		630F032E04-2	4 302	
		40		630F040E04-2	5 305	
		50		630F050E04-2	6 643	
		65		630F065E04-2	9 178	
		80		630F080E04-2	11 664	
		100		630F100E04-2	16 910	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E04-3	3 197	04-3 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630F025E04-3	3 284	
		32		630F032E04-3	4 302	
		40		630F040E04-3	5 305	
		50		630F050E04-3	6 643	
		65		630F065E04-3	9 178	
		80		630F080E04-3	11 664	
		100		630F100E04-3	16 910	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E05-2	3 247	05-2 wykonanie morskie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630F025E05-2	3 335	
		32		630F032E05-2	4 383	
		40		630F040E05-2	5 338	
		50		630F050E05-2	6 715	
		65		630F065E05-2	9 253	
		80		630F080E05-2	11 811	
		100		630F100E05-2	17 208	

630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E05-3	3 247	05-3 wykonanie morskie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630F025E05-3	3 335	
		32		630F032E05-3	4 383	
		40		630F040E05-3	5 338	
		50		630F050E05-3	6 715	
		65		630F065E05-3	9 253	
		80		630F080E05-3	11 811	
		100		630F100E05-3	17 208	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E06-2	3 377	06-2 wykonanie morskie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630F025E06-2	3 469	
		32		630F032E06-2	4 558	
		40		630F040E06-2	5 552	
		50		630F050E06-2	6 982	
		65		630F065E06-2	9 622	
		80		630F080E06-2	12 284	
		100		630F100E06-2	17 898	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E06-3	3 377	06-3 wykonanie morskie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630F025E06-3	3 469	
		32		630F032E06-3	4 558	
		40		630F040E06-3	5 552	
		50		630F050E06-3	6 982	
		65		630F065E06-3	9 622	
		80		630F080E06-3	12 284	
		100		630F100E06-3	17 898	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E07-2	3 311	07-2 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630F025E07-2	3 403	
		32		630F032E07-2	4 472	
		40		630F040E07-2	5 444	
		50		630F050E07-2	6 849	
		65		630F065E07-2	9 439	
		80		630F080E07-2	12 048	
		100		630F100E07-2	17 556	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E07-3	3 311	07-3 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630F025E07-3	3 403	
		32		630F032E07-3	4 472	
		40		630F040E07-3	5 444	
		50		630F050E07-3	6 849	
		65		630F065E07-3	9 439	
		80		630F080E07-3	12 048	
		100		630F100E07-3	17 556	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E08-2	3 511	08-2 wykonanie morskie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba NBR
		25		630F025E08-2	3 609	
		32		630F032E08-2	4 742	
		40		630F040E08-2	5 772	
		50		630F050E08-2	7 264	
		65		630F065E08-2	10 007	
		80		630F080E08-2	12 773	
		100		630F100E08-2	18 614	

630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E08-3	3 511	08-3 wykonanie morskie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630F025E08-3	3 609	
		32		630F032E08-3	4 742	
		40		630F040E08-3	5 772	
		50		630F050E08-3	7 264	
		65		630F065E08-3	10 007	
		80		630F080E08-3	12 773	
		100		630F100E08-3	18 614	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020...	3 501	WITH INSERT
		25		630F025...	3 597	
		32		630F032...	4 725	
		40		630F040...	5 755	
		50		630F050...	7 240	
		65		630F065...	9 974	
		80		630F080...	12 734	
		100		630F100...	18 553	
		125		630F125...	26 624	
		150		630F150...	39 943	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E01-4	3 073	01-4 wykonanie podstawowe dla par, gazów i cieczy, membrana z doszczelnieniem grzyba EPDM
		25		630F025E01-4	3 157	
		32		630F032E01-4	4 139	
		40		630F040E01-4	5 099	
		50		630F050E01-4	6 390	
		65		630F065E01-4	8 825	
		80		630F080E01-4	11 215	
		100		630F100E01-4	16 259	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E51-1	2 961	51-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem dla par i gaz , uszczelnienie metal/metal
		25		630F025E51-1	3 042	
		32		630F032E51-1	3 998	
		40		630F040E51-1	4 868	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E52-1	3 079	52-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem gazoszczelne dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630F025E52-1	3 163	
		32		630F032E52-1	4 157	
		40		630F040E52-1	5 061	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E53-1	3 228	53-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem dla cieczy, uszczelnienie metal/metal
		25		630F025E53-1	3 315	
		32		630F032E53-1	4 343	
		40		630F040E53-1	5 356	
		50		630F050E53-1	6 707	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E54-1	3 357	54-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem gazoszczelne dla cieczy uszczelnienie metal/metal
		25		630F025E54-1	3 447	
		32		630F032E54-1	4 518	
		40		630F040E54-1	5 568	
		50		630F050E54-1	6 977	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E55-1	3 138	55-1 wykonanie morskie z rozszerzonym siedliskiem dla par i gaz , uszczelnienie metal/metal
		25		630F025E55-1	3 224	
		32		630F032E55-1	4 238	
		40		630F040E55-1	5 160	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E56-1	3 404	56-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem morskie dla cieczy uszczelnienie metal/metal
		25		630F025E56-1	3 496	
		32		630F032E56-1	4 583	
		40		630F040E56-1	5 650	
		50		630F050E56-1	7 077	

630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E57-1	3 265	57-1 wykonanie morskie z rozszerzonym siedliskiem gazoszczelne dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630F025E57-1	3 354	
		32		630F032E57-1	4 406	
		40		630F040E57-1	5 364	
630	F staliwo GP240GH	20	E 40	630F020E58-1	3 422	58-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem morskie gazoszczelne dla cieczy uszczelnienie metal/metal
		25		630F025E58-1	3 513	
		32		630F032E58-1	4 607	
		40		630F040E58-1	5 678	
		50		630F050E58-1	7 110	
630	R staliwo nierdzewne GX5CrNi19-10	20	E 40	630R020E02-1	9 499	02-1 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		630R025E02-1	10 346	
		32		630R032E02-1	11 526	
		40		630R040E02-1	15 648	
		50		630R050E02-1	18 521	
		65		630R065E02-1	26 454	
		80		630R080E02-1	33 053	
		100		630R100E02-1	46 498	
630	R staliwo nierdzewne GX5CrNi19-10	20	E 40	630R020E04-1	9 878	04-1 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630R025E04-1	10 761	
		32		630R032E04-1	11 988	
		40		630R040E04-1	16 272	
		50		630R050E04-1	19 262	
		65		630R065E04-1	27 513	
		80		630R080E04-1	34 375	
		100		630R100E04-1	48 355	
630	R staliwo nierdzewne GX5CrNi19-10	20	E 40	630R020E52-1	10 672	52-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem gazoszczelne dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630R025E52-1	11 622	
		32		630R032E52-1	12 951	
		40		630R040E52-1	17 579	
630	R staliwo nierdzewne GX5CrNi19-10	20	E 40	630R020E54-1	11 099	54-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem gazoszczelne dla cieczy uszczelnienie metal/metal
		25		630R025E54-1	12 088	
		32		630R032E54-1	13 467	
		40		630R040E54-1	18 284	
		50		630R050E54-1	21 643	
630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F01-1	4 342	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		630F025F01-1	5 104	
		32		630F032F01-1	6 084	
		40		630F040F01-1	6 907	
		50		630F050F01-1	8 157	
		65		630F065F01-1	10 717	
		80		630F080F01-1	13 591	
		100		630F100F01-1	20 669	
		125		630F125F01-1	28 071	
		150		630F150F01-1	46 657	
		200		630F200F01-1	75 938	
		300		630F300F01-1	99 779	
		400		630F400F01-1	126 198	

630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F02-1	4 516	02-1 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		630F025F02-1	5 310	
		32		630F032F02-1	6 326	
		40		630F040F02-1	7 183	
		50		630F050F02-1	8 482	
		65		630F065F02-1	11 147	
		80		630F080F02-1	14 134	
		100		630F100F02-1	21 494	
		125		630F125F02-1	29 195	
		150		630F150F02-1	48 524	
		200		630F200F02-1	78 976	
		300		630F300F02-1	103 771	
		400		630F400F02-1	131 247	
630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F03-1	4 516	03-1 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630F025F03-1	5 310	
		32		630F032F03-1	6 326	
		40		630F040F03-1	7 183	
		50		630F050F03-1	8 482	
		65		630F065F03-1	11 147	
		80		630F080F03-1	14 134	
		100		630F100F03-1	21 494	
		125		630F125F03-1	29 195	
		150		630F150F03-1	48 524	
		200		630F200F03-1	78 976	
		300		630F300F03-1	103 771	
		400		630F400F03-1	131 247	
630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F04-1	4 691	04-1 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630F025F04-1	5 513	
		32		630F032F04-1	6 570	
		40		630F040F04-1	7 460	
		50		630F050F04-1	8 809	
		65		630F065F04-1	11 575	
		80		630F080F04-1	14 677	
		100		630F100F04-1	22 322	
		125		630F125F04-1	30 317	
		150		630F150F04-1	50 390	
		200		630F200F04-1	82 016	
		300		630F300F04-1	107 761	
		400		630F400F04-1	136 295	
630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F05-1	4 440	05-1 wykonanie morskie dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630F025F05-1	5 202	
		32		630F032F05-1	6 181	
		40		630F040F05-1	7 005	
		50		630F050F05-1	8 320	
		65		630F065F05-1	10 881	
		80		630F080F05-1	13 753	
		100		630F100F05-1	20 993	
		125		630F125F05-1	28 398	
		150		630F150F05-1	46 984	
		200		630F200F05-1	76 266	
		300		630F300F05-1	100 595	
		400		630F400F05-1	127 017	

630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F06-1	4 614	06-1 wykonanie morskie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		630F025F06-1	5 406	
		32		630F032F06-1	6 423	
		40		630F040F06-1	7 282	
		50		630F050F06-1	8 646	
		65		630F065F06-1	11 311	
		80		630F080F06-1	14 297	
		100		630F100F06-1	21 820	
		125		630F125F06-1	29 522	
		150		630F150F06-1	48 850	
		200		630F200F06-1	79 302	
		300		630F300F06-1	104 586	
		400		630F400F06-1	132 065	
630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F07-1	4 614	07-1 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		630F025F07-1	5 406	
		32		630F032F07-1	6 423	
		40		630F040F07-1	7 282	
		50		630F050F07-1	8 646	
		65		630F065F07-1	11 311	
		80		630F080F07-1	14 297	
		100		630F100F07-1	21 820	
		125		630F125F07-1	29 522	
		150		630F150F07-1	48 850	
		200		630F200F07-1	79 302	
		300		630F300F07-1	104 586	
		400		630F400F07-1	132 065	
630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F08-1	4 787	08-1 wykonanie morskie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		630F025F08-1	5 611	
		32		630F032F08-1	6 666	
		40		630F040F08-1	7 557	
		50		630F050F08-1	8 974	
		65		630F065F08-1	11 738	
		80		630F080F08-1	14 842	
		100		630F100F08-1	22 647	
		125		630F125F08-1	30 645	
		150		630F150F08-1	50 715	
		200		630F200F08-1	82 342	
		300		630F300F08-1	108 578	
		400		630F400F08-1	137 113	
630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F01-2	4 383	01-2 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630F025F01-2	5 145	
		32		630F032F01-2	6 122	
		40		630F040F01-2	7 022	
		50		630F050F01-2	8 272	
		65		630F065F01-2	10 897	
		80		630F080F01-2	13 771	
		100		630F100F01-2	20 848	

630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F01-3	4 383	01-3 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630F025F01-3	5 145	
		32		630F032F01-3	6 122	
		40		630F040F01-3	7 022	
		50		630F050F01-3	8 272	
		65		630F065F01-3	10 897	
		80		630F080F01-3	13 771	
		100		630F100F01-3	20 848	
630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F02-2	4 558	02-2 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630F025F02-2	5 349	
		32		630F032F02-2	6 369	
		40		630F040F02-2	7 303	
		50		630F050F02-2	8 600	
		65		630F065F02-2	11 333	
		80		630F080F02-2	14 322	
		100		630F100F02-2	21 681	
630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F02-3	4 558	02-3 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630F025F02-3	5 349	
		32		630F032F02-3	6 369	
		40		630F040F02-3	7 303	
		50		630F050F02-3	8 600	
		65		630F065F02-3	11 333	
		80		630F080F02-3	14 322	
		100		630F100F02-3	21 681	
630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F03-2	4 557	03-2 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630F025F03-2	5 348	
		32		630F032F03-2	6 366	
		40		630F040F03-2	7 298	
		50		630F050F03-2	8 597	
		65		630F065F03-2	11 326	
		80		630F080F03-2	14 313	
		100		630F100F03-2	21 673	
630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F03-3	4 557	03-3 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630F025F03-3	5 348	
		32		630F032F03-3	6 366	
		40		630F040F03-3	7 298	
		50		630F050F03-3	8 597	
		65		630F065F03-3	11 326	
		80		630F080F03-3	14 313	
		100		630F100F03-3	21 673	
630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F04-2	4 741	04-2 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba NBR
		25		630F025F04-2	5 563	
		32		630F032F04-2	6 621	
		40		630F040F04-2	7 589	
		50		630F050F04-2	8 941	
		65		630F065F04-2	11 780	
		80		630F080F04-2	14 888	
		100		630F100F04-2	22 538	

630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F04-3	4 741	04-3 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630F025F04-3	5 563	
		32		630F032F04-3	6 621	
		40		630F040F04-3	7 589	
		50		630F050F04-3	8 941	
		65		630F065F04-3	11 780	
		80		630F080F04-3	14 888	
		100		630F100F04-3	22 538	
630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F05-2	4 660	05-2 wykonanie morskie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630F025F05-2	5 462	
		32		630F032F05-2	6 489	
		40		630F040F05-2	7 354	
		50		630F050F05-2	8 736	
		65		630F065F05-2	11 425	
		80		630F080F05-2	14 441	
		100		630F100F05-2	22 045	
630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F05-3	4 660	05-3 wykonanie morskie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630F025F05-3	5 462	
		32		630F032F05-3	6 489	
		40		630F040F05-3	7 354	
		50		630F050F05-3	8 736	
		65		630F065F05-3	11 425	
		80		630F080F05-3	14 441	
		100		630F100F05-3	22 045	
630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F06-2	4 849	06-2 wykonanie morskie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630F025F06-2	5 680	
		32		630F032F06-2	6 748	
		40		630F040F06-2	7 651	
		50		630F050F06-2	9 086	
		65		630F065F06-2	11 884	
		80		630F080F06-2	15 019	
		100		630F100F06-2	22 925	
630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F06-3	4 849	06-3 wykonanie morskie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630F025F06-3	5 680	
		32		630F032F06-3	6 748	
		40		630F040F06-3	7 651	
		50		630F050F06-3	9 086	
		65		630F065F06-3	11 884	
		80		630F080F06-3	15 019	
		100		630F100F06-3	22 925	
630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F07-2	4 845	07-2 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		630F025F07-2	5 678	
		32		630F032F07-2	6 744	
		40		630F040F07-2	7 646	
		50		630F050F07-2	9 078	
		65		630F065F07-2	11 876	
		80		630F080F07-2	15 010	
		100		630F100F07-2	22 910	

630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F07-3	4 845	07-3 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630F025F07-3	5 678	
		32		630F032F07-3	6 744	
		40		630F040F07-3	7 646	
		50		630F050F07-3	9 078	
		65		630F065F07-3	11 876	
		80		630F080F07-3	15 010	
		100		630F100F07-3	22 910	
630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F08-2	5 045	08-2 wykonanie morskie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba NBR
		25		630F025F08-2	5 908	
		32		630F032F08-2	7 018	
		40		630F040F08-2	7 956	
		50		630F050F08-2	9 450	
		65		630F065F08-2	12 357	
		80		630F080F08-2	15 620	
		100		630F100F08-2	23 841	
630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F08-3	5 045	08-3 wykonanie morskie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba EPDM
		25		630F025F08-3	5 908	
		32		630F032F08-3	7 018	
		40		630F040F08-3	7 956	
		50		630F050F08-3	9 450	
		65		630F065F08-3	12 357	
		80		630F080F08-3	15 620	
		100		630F100F08-3	23 841	
630	F staliwo GP240GH	20	F 63	630F020F...	5 211	ZE WSTAWKĄ
		25		630F025F...	6 124	
		32		630F032F...	7 299	
		40		630F040F...	8 288	
		50		630F050F...	9 789	
		65		630F065F...	12 862	
		80		630F080F...	16 309	
		100		630F100F...	24 802	
		125		630F125F...	33 688	
		150		630F150F...	55 988	
630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G01-1	6 359	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		32		630F032G01-1	8 447	
		40		630F040G01-1	9 451	
		50		630F050G01-1	10 744	
		65		630F065G01-1	13 364	
		80		630F080G01-1	16 888	
		100		630F100G01-1	23 765	
630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G02-1	6 614	02-1 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		32		630F032G02-1	8 785	
		40		630F040G02-1	9 828	
		50		630F050G02-1	11 173	
		65		630F065G02-1	13 899	
		80		630F080G02-1	17 566	
		100		630F100G02-1	24 716	

630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G03-1	6 614	03-1 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		32		630F032G03-1	8 785	
		40		630F040G03-1	9 828	
		50		630F050G03-1	11 173	
		65		630F065G03-1	13 899	
		80		630F080G03-1	17 566	
		100		630F100G03-1	24 716	
630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G04-1	6 868	04-1 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		32		630F032G04-1	9 122	
		40		630F040G04-1	10 203	
		50		630F050G04-1	11 606	
		65		630F065G04-1	14 433	
		80		630F080G04-1	18 242	
		100		630F100G04-1	25 667	
630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G05-1	6 458	05-1 wykonanie morskie dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		32		630F032G05-1	8 544	
		40		630F040G05-1	9 547	
		50		630F050G05-1	10 907	
		65		630F065G05-1	13 528	
		80		630F080G05-1	17 055	
		100		630F100G05-1	24 092	
630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G06-1	6 711	06-1 wykonanie morskie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów uszczelnienie metal/metal
		32		630F032G06-1	8 884	
		40		630F040G06-1	9 925	
		50		630F050G06-1	11 338	
		65		630F065G06-1	14 062	
		80		630F080G06-1	17 729	
		100		630F100G06-1	25 043	
630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G07-1	6 711	07-1 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		32		630F032G07-1	8 884	
		40		630F040G07-1	9 925	
		50		630F050G07-1	11 338	
		65		630F065G07-1	14 062	
		80		630F080G07-1	17 729	
		100		630F100G07-1	25 043	
630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G08-1	6 966	08-1 wykonanie morskie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		32		630F032G08-1	9 221	
		40		630F040G08-1	10 302	
		50		630F050G08-1	11 766	
		65		630F065G08-1	14 594	
		80		630F080G08-1	18 405	
		100		630F100G08-1	25 994	
630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G01-2	6 399	01-2 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		32		630F032G01-2	8 488	
		40		630F040G01-2	9 563	
		50		630F050G01-2	10 859	
		65		630F065G01-2	13 543	
		80		630F080G01-2	17 071	
		100		630F100G01-2	23 944	

630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G01-3	6 399	01-3 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		32		630F032G01-3	8 488	
		40		630F040G01-3	9 563	
		50		630F050G01-3	10 859	
		65		630F065G01-3	13 543	
		80		630F080G01-3	17 071	
		100		630F100G01-3	23 944	
630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G02-2	6 657	02-2 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		32		630F032G02-2	8 826	
		40		630F040G02-2	9 946	
		50		630F050G02-2	11 294	
		65		630F065G02-2	14 084	
		80		630F080G02-2	17 753	
		100		630F100G02-2	24 902	
630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G02-3	6 657	02-3 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		32		630F032G02-3	8 826	
		40		630F040G02-3	9 946	
		50		630F050G02-3	11 294	
		65		630F065G02-3	14 084	
		80		630F080G02-3	17 753	
		100		630F100G02-3	24 902	
630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G03-2	6 655	03-2 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		32		630F032G03-2	8 825	
		40		630F040G03-2	9 942	
		50		630F050G03-2	11 288	
		65		630F065G03-2	14 077	
		80		630F080G03-2	17 744	
		100		630F100G03-2	24 895	
630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G03-3	6 655	03-3 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		32		630F032G03-3	8 825	
		40		630F040G03-3	9 942	
		50		630F050G03-3	11 288	
		65		630F065G03-3	14 077	
		80		630F080G03-3	17 744	
		100		630F100G03-3	24 895	
630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G04-2	6 921	04-2 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba NBR
		32		630F032G04-2	9 178	
		40		630F040G04-2	10 340	
		50		630F050G04-2	11 741	
		65		630F065G04-2	14 639	
		80		630F080G04-2	18 454	
		100		630F100G04-2	25 889	
630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G04-3	6 921	04-3 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba EPDM
		32		630F032G04-3	9 178	
		40		630F040G04-3	10 340	
		50		630F050G04-3	11 741	
		65		630F065G04-3	14 639	
		80		630F080G04-3	18 454	
		100		630F100G04-3	25 889	

630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G05-2	6 779	05-2 wykonanie morskie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		32		630F032G05-2	8 971	
		40		630F040G05-2	10 024	
		50		630F050G05-2	11 453	
		65		630F065G05-2	14 202	
		80		630F080G05-2	17 908	
		100		630F100G05-2	25 296	
630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G05-3	6 779	05-3 wykonanie morskie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		32		630F032G05-3	8 971	
		40		630F040G05-3	10 024	
		50		630F050G05-3	11 453	
		65		630F065G05-3	14 202	
		80		630F080G05-3	17 908	
		100		630F100G05-3	25 296	
630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G06-2	7 052	06-2 wykonanie morskie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		32		630F032G06-2	9 330	
		40		630F040G06-2	10 424	
		50		630F050G06-2	11 913	
		65		630F065G06-2	14 772	
		80		630F080G06-2	18 622	
		100		630F100G06-2	26 306	
630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G06-3	7 052	06-3 wykonanie morskie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		32		630F032G06-3	9 330	
		40		630F040G06-3	10 424	
		50		630F050G06-3	11 913	
		65		630F065G06-3	14 772	
		80		630F080G06-3	18 622	
		100		630F100G06-3	26 306	
630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G07-2	7 045	07-2 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		32		630F032G07-2	9 327	
		40		630F040G07-2	10 422	
		50		630F050G07-2	11 907	
		65		630F065G07-2	14 765	
		80		630F080G07-2	18 616	
		100		630F100G07-2	26 294	
630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G07-3	7 045	07-3 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		32		630F032G07-3	9 327	
		40		630F040G07-3	10 422	
		50		630F050G07-3	11 907	
		65		630F065G07-3	14 765	
		80		630F080G07-3	18 616	
		100		630F100G07-3	26 294	
630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G08-2	7 333	08-2 wykonanie morskie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba NBR
		32		630F032G08-2	9 705	
		40		630F040G08-2	10 842	
		50		630F050G08-2	12 387	
		65		630F065G08-2	15 362	
		80		630F080G08-2	19 366	
		100		630F100G08-2	27 361	

630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G08-3	7 333	08-3 wykonanie morskie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba EPDM
		32		630F032G08-3	9 705	
		40		630F040G08-3	10 842	
		50		630F050G08-3	12 387	
		65		630F065G08-3	15 362	
		80		630F080G08-3	19 366	
		100		630F100G08-3	27 361	
630	F staliwo GP240GH	25	G 100	630F025G...	7 633	ZE WSTAWKĄ
		32		630F032G...	10 135	
		40		630F040G...	11 338	
		50		630F050G...	12 895	
		65		630F065G...	16 036	
		80		630F080G...	20 268	
		100		630F100G...	28 517	

Fig. 610

Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
610	A żeliwo szare EN-GJL-250	20	C 16	610A020C01-1	1 605	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		610A025C01-1	1 730	
		32		610A032C01-1	1 901	
		40		610A040C01-1	2 373	
		50		610A050C01-1	3 018	
		65		610A065C01-1	4 066	
		80		610A080C01-1	5 455	
		100		610A100C01-1	8 432	
		125		610A125C01-1	11 234	
		150		610A150C01-1	16 655	
610	C żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-18-LT	20	E 40	610C020E01-1	2 189	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		610C025E01-1	2 294	
		32		610C032E01-1	2 826	
		40		610C040E01-1	3 469	
		50		610C050E01-1	4 378	
		65		610C065E01-1	6 010	
		80		610C080E01-1	7 791	
		100		610C100E01-1	11 585	
610	F staliwo GP240GH	20	E 40	610F020E01-1	3 204	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		610F025E01-1	3 289	
		32		610F032E01-1	4 341	
		40		610F040E01-1	5 276	
		50		610F050E01-1	6 634	
		65		610F065E01-1	9 130	
		80		610F080E01-1	11 673	
		100		610F100E01-1	17 041	
		125		610F125E01-1	24 429	
		150		610F150E01-1	36 609	

610	F staliwo GP240GH	20	E 40	610F020E05-1	3 397	05-1 wykonanie morskie dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		610F025E05-1	3 485	
		32		610F032E05-1	4 602	
		40		610F040E05-1	5 591	
		50		610F050E05-1	7 031	
		65		610F065E05-1	9 679	
		80		610F080E05-1	12 371	
		100		610F100E05-1	18 065	
		125		610F125E05-1	25 896	
		150		610F150E05-1	38 807	
610	F staliwo GP240GH	20	E 40	610F020E...	3 842	ZE WSTAWKĄ
		25		610F025E...	3 946	
		32		610F032E...	5 210	
		40		610F040E...	6 330	
		50		610F050E...	7 960	
		65		610F065E...	10 957	
		80		610F080E...	14 007	
		100		610F100E...	20 449	
		125		610F125E...	29 316	
		150		610F150E...	43 932	
610	F staliwo GP240GH	20	F 63	610F020F01-1	4 773	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		610F025F01-1	5 634	
		32		610F032F01-1	6 763	
		40		610F040F01-1	7 588	
		50		610F050F01-1	9 379	
		65		610F065F01-1	12 318	
		80		610F080F01-1	15 638	
		100		610F100F01-1	23 767	
		125		610F125F01-1	32 289	
		150		610F150F01-1	53 642	
		200		610F200F01-1	83 540	
		300		610F300F01-1	114 755	
		400		610F400F01-1	145 153	
610	F staliwo GP240GH	20	F 63	610F020F...	5 728	ZE WSTAWKĄ
		25		610F025F...	6 762	
		32		610F032F...	8 116	
		40		610F040F...	9 107	
		50		610F050F...	11 254	
		65		610F065F...	14 783	
		80		610F080F...	18 764	
		100		610F100F...	28 521	
		125		610F125F...	38 750	
		150		610F150F...	64 371	
610	F staliwo GP240GH	25	G 100	610F025G01-1	7 426	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		32		610F032G01-1	9 306	
		40		610F040G01-1	10 409	
		50		610F050G01-1	11 839	
		65		610F065G01-1	14 723	
		80		610F080G01-1	18 580	
		100		610F100G01-1	26 155	

610	F staliwo GP240GH	25	G 100	610F025G...	8 912	ZE WSTAWKĄ
		32		610F032G...	11 169	
		40		610F040G...	12 493	
		50		610F050G...	14 207	
		65		610F065G...	17 670	
		80		610F080G...	22 294	
		100		610F100G...	31 386	

Fig. 650

Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
650	F staliwo GP240GH	20	E 40	650F020E01-1	2 917	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		650F025E01-1	2 998	
		32		650F032E01-1	3 938	
		40		650F040E01-1	4 794	
		50		650F050E01-1	6 032	
650	F staliwo GP240GH	20	E 40	650F020E02-1	3 036	02-1 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		650F025E02-1	3 119	
		32		650F032E02-1	4 097	
		40		650F040E02-1	4 987	
		50		650F050E02-1	6 274	
650	F staliwo GP240GH	20	E 40	650F020E01-1	3 036	03-1 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		650F025E01-1	3 119	
		32		650F032E01-1	4 097	
		40		650F040E01-1	4 987	
		50		650F050E01-1	6 274	
650	F staliwo GP240GH	20	E 40	650F020E04-1	3 151	04-1 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		650F025E04-1	3 236	
		32		650F032E04-1	4 253	
		40		650F040E04-1	5 178	
		50		650F050E04-1	6 516	
650	F staliwo GP240GH	20	E 40	650F020E01-2	2 959	01-2 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		650F025E01-2	3 039	
		32		650F032E01-2	3 979	
		40		650F040E01-2	4 909	
		50		650F050E01-2	6 148	
650	F staliwo GP240GH	20	E 40	650F020E01-3	2 959	01-3 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		650F025E01-3	3 039	
		32		650F032E01-3	3 979	
		40		650F040E01-3	4 909	
		50		650F050E01-3	6 148	
650	F staliwo GP240GH	20	E 40	650F020E02-2	3 076	02-2 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		650F025E02-2	3 158	
		32		650F032E02-2	4 140	
		40		650F040E02-2	5 104	
		50		650F050E02-2	6 395	

650	F staliwo GP240GH	20	E 40	650F020E02-3	3 076	02-3 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		650F025E02-3	3 158	
		32		650F032E02-3	4 140	
		40		650F040E02-3	5 104	
		50		650F050E02-3	6 395	
650	F staliwo GP240GH	20	E 40	650F020E03-2	3 073	03-2 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		650F025E03-2	3 157	
		32		650F032E03-2	4 139	
		40		650F040E03-2	5 099	
		50		650F050E03-2	6 390	
650	F staliwo GP240GH	20	E 40	650F020E03-3	3 073	03-3 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		650F025E03-3	3 157	
		32		650F032E03-3	4 139	
		40		650F040E03-3	5 099	
		50		650F050E03-3	6 390	
650	F staliwo GP240GH	20	E 40	650F020E04-2	3 197	04-2 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba NBR
		25		650F025E04-2	3 284	
		32		650F032E04-2	4 302	
		40		650F040E04-2	5 305	
		50		650F050E04-2	6 643	
650	F staliwo GP240GH	20	E 40	650F020E04-3	3 197	04-3 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba EPDM
		25		650F025E04-3	3 284	
		32		650F032E04-3	4 302	
		40		650F040E04-3	5 305	
		50		650F050E04-3	6 643	
650	F staliwo GP240GH	20	F 63	650F020F01-1	4 342	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		650F025F01-1	5 103	
		32		650F032F01-1	6 083	
		40		650F040F01-1	6 907	
		50		650F050F01-1	8 157	
650	F staliwo GP240GH	20	F 63	650F020F02-1	4 516	02-1 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		650F025F02-1	5 310	
		32		650F032F02-1	6 326	
		40		650F040F02-1	7 183	
		50		650F050F02-1	8 482	
650	F staliwo GP240GH	20	F 63	650F020F03-1	4 516	03-1 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		650F025F03-1	5 310	
		32		650F032F03-1	6 326	
		40		650F040F03-1	7 183	
		50		650F050F03-1	8 482	
650	F staliwo GP240GH	20	F 63	650F020F04-1	4 691	04-1 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		650F025F04-1	5 513	
		32		650F032F04-1	6 570	
		40		650F040F04-1	7 460	
		50		650F050F04-1	8 809	
650	F staliwo GP240GH	20	F 63	650F020F01-2	4 383	01-2 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		650F025F01-2	5 145	
		32		650F032F01-2	6 122	
		40		650F040F01-2	7 022	
		50		650F050F01-2	8 272	

650	F staliwo GP240GH	20	F 63	650F020F01-3	4 383	01-3 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		650F025F01-3	5 145	
		32		650F032F01-3	6 122	
		40		650F040F01-3	7 022	
		50		650F050F01-3	8 272	
650	F staliwo GP240GH	20	F 63	650F020F02-2	4 558	02-2 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		650F025F02-2	5 349	
		32		650F032F02-2	6 369	
		40		650F040F02-2	7 303	
		50		650F050F02-2	8 600	
650	F staliwo GP240GH	20	F 63	650F020F02-3	4 558	02-3 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		650F025F02-3	5 349	
		32		650F032F02-3	6 369	
		40		650F040F02-3	7 303	
		50		650F050F02-3	8 600	
650	F staliwo GP240GH	20	F 63	650F020F03-2	4 557	03-2 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		650F025F03-2	5 348	
		32		650F032F03-2	6 366	
		40		650F040F03-2	7 298	
		50		650F050F03-2	8 597	
650	F staliwo GP240GH	20	F 63	650F020F03-3	4 557	03-3 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		650F025F03-3	5 348	
		32		650F032F03-3	6 366	
		40		650F040F03-3	7 298	
		50		650F050F03-3	8 597	
650	F staliwo GP240GH	20	F 63	650F020F04-2	4 741	04-2 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba NBR
		25		650F025F04-2	5 563	
		32		650F032F04-2	6 621	
		40		650F040F04-2	7 589	
		50		650F050F04-2	8 941	
650	F staliwo GP240GH	20	F 63	650F020F04-3	4 741	04-3 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba EPDM
		25		650F025F04-3	5 563	
		32		650F032F04-3	6 621	
		40		650F040F04-3	7 589	
		50		650F050F04-3	8 941	
650	F staliwo GP240GH	25	G 100	650F025G01-1	6 360	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		32		650F032G01-1	8 447	
		40		650F040G01-1	9 450	
		50		650F050G01-1	10 744	
650	F staliwo GP240GH	25	G 100	650F025G02-1	6 614	02-1 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		32		650F032G02-1	8 785	
		40		650F040G02-1	9 828	
		50		650F050G02-1	11 173	
650	F staliwo GP240GH	25	G 100	650F025G03-1	6 655	03-1 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		32		650F032G03-1	8 825	
		40		650F040G03-1	9 942	
		50		650F050G03-1	11 288	
650	F staliwo GP240GH	25	G 100	650F025G04-1	6 868	04-1 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		32		650F032G04-1	9 122	
		40		650F040G04-1	10 203	
		50		650F050G04-1	11 606	

650	F staliwo GP240GH	25	G 100	650F025G01-2	6 399	01-2 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		32		650F032G01-2	8 488	
		40		650F040G01-2	9 563	
		50		650F050G01-2	10 859	
650	F staliwo GP240GH	25	G 100	650F025G01-3	6 399	01-3 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		32		650F032G01-3	8 488	
		40		650F040G01-3	9 563	
		50		650F050G01-3	10 859	
650	F staliwo GP240GH	25	G 100	650F025G02-2	6 657	02-2 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		32		650F032G02-2	8 826	
		40		650F040G02-2	9 946	
		50		650F050G02-2	11 294	
650	F staliwo GP240GH	25	G 100	650F025G02-3	6 657	02-3 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		32		650F032G02-3	8 826	
		40		650F040G02-3	9 946	
		50		650F050G02-3	11 294	
650	F staliwo GP240GH	25	G 100	650F025G03-2	6 655	03-2 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		32		650F032G03-2	8 825	
		40		650F040G03-2	9 942	
		50		650F050G03-2	11 288	
650	F staliwo GP240GH	25	G 100	650F025G03-3	6 655	03-3 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		32		650F032G03-3	8 825	
		40		650F040G03-3	9 942	
		50		650F050G03-3	11 288	
650	F staliwo GP240GH	25	G 100	650F025G04-2	6 921	04-2 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba NBR
		32		650F032G04-2	9 178	
		40		650F040G04-2	10 340	
		50		650F050G04-2	11 741	
650	F staliwo GP240GH	25	G 100	650F025G04-3	6 921	04-3 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba EPDM
		32		650F032G04-3	9 178	
		40		650F040G04-3	10 340	
		50		650F050G04-3	11 741	
650	R staliwo nierdzewne GX5CrNi19-10	20	E 40	650R020E02-1	9 497	02-1 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		650R025E02-1	10 344	
		32		650R032E02-1	11 526	
		40		650R040E02-1	15 648	
		50		650R050E02-1	18 521	
650	R staliwo nierdzewne GX5CrNi19-10	20	E 40	650R020E04-1	9 878	04-1 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		650R025E04-1	10 761	
		32		650R032E04-1	11 988	
		40		650R040E04-1	16 272	
		50		650R050E04-1	19 262	

Fig. 670

Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
670	F staliwo GP240GH	20	F 63	670F020F01-1	4 342	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		670F025F01-1	5 103	
		32		670F032F01-1	6 083	
		40		670F040F01-1	6 907	
		50		670F050F01-1	8 157	
670	F staliwo GP240GH	20	F 63	670F020F02-1	4 516	02-1 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		670F025F02-1	5 310	
		32		670F032F02-1	6 326	
		40		670F040F02-1	7 183	
		50		670F050F02-1	8 482	
670	F staliwo GP240GH	20	F 63	670F020F03-1	4 516	03-1 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		670F025F03-1	5 310	
		32		670F032F03-1	6 326	
		40		670F040F03-1	7 183	
		50		670F050F03-1	8 482	
670	F staliwo GP240GH	20	F 63	670F020F04-1	4 691	04-1 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		670F025F04-1	5 513	
		32		670F032F04-1	6 570	
		40		670F040F04-1	7 460	
		50		670F050F04-1	8 809	
670	F staliwo GP240GH	20	F 63	670F020F01-2	4 383	01-2 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		670F025F01-2	5 145	
		32		670F032F01-2	6 122	
		40		670F040F01-2	7 022	
		50		670F050F01-2	8 272	
670	F staliwo GP240GH	20	F 63	670F020F01-3	4 383	01-3 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		670F025F01-3	5 145	
		32		670F032F01-3	6 122	
		40		670F040F01-3	7 022	
		50		670F050F01-3	8 272	
670	F staliwo GP240GH	20	F 63	670F020F02-2	4 558	02-2 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		670F025F02-2	5 349	
		32		670F032F02-2	6 369	
		40		670F040F02-2	7 303	
		50		670F050F02-2	8 600	
670	F staliwo GP240GH	20	F 63	670F020F02-3	4 558	02-3 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		670F025F02-3	5 349	
		32		670F032F02-3	6 369	
		40		670F040F02-3	7 303	
		50		670F050F02-3	8 600	
670	F staliwo GP240GH	20	F 63	670F020F03-2	4 557	03-2 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		670F025F03-2	5 348	
		32		670F032F03-2	6 366	
		40		670F040F03-2	7 298	
		50		670F050F03-2	8 597	
670	F staliwo GP240GH	20	F 63	670F020F03-3	4 557	03-3 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		670F025F03-3	5 348	
		32		670F032F03-3	6 366	
		40		670F040F03-3	7 298	
		50		670F050F03-3	8 597	

670	F staliwo GP240GH	20	F 63	670F020F04-2	4 741	04-2 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba NBR
		25		670F025F04-2	5 563	
		32		670F032F04-2	6 621	
		40		670F040F04-2	7 589	
		50		670F050F04-2	8 941	
670	F staliwo GP240GH	20	F 63	670F020F04-3	4 741	04-3 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba EPDM
		25		670F025F04-3	5 563	
		32		670F032F04-3	6 621	
		40		670F040F04-3	7 589	
		50		670F050F04-3	8 941	
670	F staliwo GP240GH	25	G 100	670F025G01-1	6 360	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		32		670F032G01-1	8 447	
		40		670F040G01-1	9 450	
		50		670F050G01-1	10 744	
670	F staliwo GP240GH	25	G 100	670F025G02-1	6 614	02-1 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		32		670F032G02-1	8 785	
		40		670F040G02-1	9 828	
		50		670F050G02-1	11 173	
670	F staliwo GP240GH	25	G 100	670F025G03-1	6 614	03-1 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		32		670F032G03-1	8 785	
		40		670F040G03-1	9 828	
		50		670F050G03-1	11 173	
670	F staliwo GP240GH	25	G 100	670F025G04-1	6 868	04-1 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		32		670F032G04-1	9 122	
		40		670F040G04-1	10 203	
		50		670F050G04-1	11 606	
670	F staliwo GP240GH	25	G 100	670F025G01-2	6 399	01-2 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		32		670F032G01-2	8 488	
		40		670F040G01-2	9 563	
		50		670F050G01-2	10 859	
670	F staliwo GP240GH	25	G 100	670F025G01-3	6 399	01-3 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		32		670F032G01-3	8 488	
		40		670F040G01-3	9 563	
		50		670F050G01-3	10 859	
670	F staliwo GP240GH	25	G 100	670F025G02-2	6 657	02-2 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		32		670F032G02-2	8 826	
		40		670F040G02-2	9 946	
		50		670F050G02-2	11 294	
670	F staliwo GP240GH	25	G 100	670F025G02-3	6 657	02-3 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		32		670F032G02-3	8 826	
		40		670F040G02-3	9 946	
		50		670F050G02-3	11 294	
670	F staliwo GP240GH	25	G 100	670F025G03-2	6 655	03-2 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		32		670F032G03-2	8 825	
		40		670F040G03-2	9 942	
		50		670F050G03-2	11 288	
670	F staliwo GP240GH	25	G 100	670F025G03-3	6 655	03-3 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		32		670F032G03-3	8 825	
		40		670F040G03-3	9 942	
		50		670F050G03-3	11 288	
670	F staliwo GP240GH	25	G 100	670F025G04-2	6 921	04-2 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba NBR
		32		670F032G04-2	9 178	
		40		670F040G04-2	10 340	
		50		670F050G04-2	11 741	

670	F staliwo GP240GH	25	G 100	670F025G04-3	6 921	04-3 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba EPDM
		32		670F032G04-3	9 178	
		40		670F040G04-3	10 340	
		50		670F050G04-3	11 741	

Fig. 775



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
775	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	20	C 16	775B020C01-1	1 325	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		775B025C01-1	1 509	
		32		775B032C01-1	1 664	
775	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	20	C 16	775B020C02-1	1 380	02-1 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		775B025C02-1	1 569	
		32		775B032C02-1	1 732	
775	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	20	C 16	775B020C03-1	1 380	03-1 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		775B025C03-1	1 569	
		32		775B032C03-1	1 732	
775	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	20	C 16	775B020C04-1	1 431	04-1 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		775B025C04-1	1 629	
		32		775B032C04-1	1 799	
775	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	20	C 16	775B020C05-1	1 425	05-1 wykonanie morskie dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		775B025C05-1	1 606	
		32		775B032C05-1	1 764	
775	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	20	C 16	775B020C06-1	1 477	06-1 wykonanie morskie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		775B025C06-1	1 668	
		32		775B032C06-1	1 830	
775	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	20	C 16	775B020C07-1	1 477	07-1 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		775B025C07-1	1 668	
		32		775B032C07-1	1 830	
775	B żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15	20	C 16	775B020C08-1	1 528	08-1 wykonanie morskie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		775B025C08-1	1 728	
		32		775B032C08-1	1 897	

Fig. 782



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
782	V mosiądz CuZn40Pb2	10	D 25	782V010D01-1	459	01-1 uszczelnienie metal-metal; do powietrza, pary wodnej oraz innych neutralnych gazów i par
		15		782V015D01-1	469	
		20		782V020D01-1	525	
		25		782V025D01-1	534	

Fig. 240



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
240	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	240A015C01-1	1 325	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		20		240A020C01-1	1 352	
		25		240A025C01-1	1 436	
		32		240A032C01-1	1 678	
		40		240A040C01-1	1 892	
		50		240A050C01-1	2 448	
		65		240A065C01-1	3 177	
		80		240A080C01-1	4 332	
		100		240A100C01-1	5 633	
		125		240A125C01-1	8 169	
		150		240A150C01-1	10 797	
		200		240A200C01-1	16 665	
240	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	240A015C02-1	1 380	02-1 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		20		240A020C02-1	1 406	
		25		240A025C02-1	1 490	
		32		240A032C02-1	1 742	
		40		240A040C02-1	1 966	
		50		240A050C02-1	2 546	
		65		240A065C02-1	3 304	
		80		240A080C02-1	4 505	
		100		240A100C02-1	5 857	
		125		240A125C02-1	8 494	
		150		240A150C02-1	11 230	
		200		240A200C02-1	17 331	

240	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	240A015C05-1	1 425	05-1 wykonanie morskie dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		20		240A020C05-1	1 451	
		25		240A025C05-1	1 529	
		32		240A032C05-1	1 774	
		40		240A040C05-1	1 990	
		50		240A050C05-1	2 612	
		65		240A065C05-1	3 340	
		80		240A080C05-1	4 497	
		100		240A100C05-1	5 960	
		125		240A125C05-1	8 494	
		150		240A150C05-1	11 122	
		200		240A200C05-1	16 991	
240	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	240A015C07-1	1 477	07-1 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		20		240A020C07-1	1 503	
		25		240A025C07-1	1 588	
		32		240A032C07-1	1 840	
		40		240A040C07-1	2 066	
		50		240A050C07-1	2 709	
		65		240A065C07-1	3 467	
		80		240A080C07-1	4 669	
		100		240A100C07-1	6 185	
		125		240A125C07-1	8 821	
		150		240A150C07-1	11 556	
		200		240A200C07-1	17 656	
240	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	240A015C07-1	1 365	01-2 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		20		240A020C07-1	1 392	
		25		240A025C07-1	1 475	
		32		240A032C07-1	1 716	
		40		240A040C07-1	2 006	
		50		240A050C07-1	2 561	
		65		240A065C07-1	3 356	
		80		240A080C07-1	4 511	
		100		240A100C07-1	5 813	
		125		240A125C07-1	8 347	
240	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	240A015C01-3	1 365	01-3 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		20		240A020C01-3	1 392	
		25		240A025C01-3	1 475	
		32		240A032C01-3	1 716	
		40		240A040C01-3	2 006	
		50		240A050C01-3	2 561	
		65		240A065C01-3	3 356	
		80		240A080C01-3	4 511	
		100		240A100C01-3	5 813	
		125		240A125C01-3	8 347	
240	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	240A015C02-2	1 419	02-2 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		20		240A020C02-2	1 450	
		25		240A025C02-2	1 534	
		32		240A032C02-2	1 784	
		40		240A040C02-2	2 086	
		50		240A050C02-2	2 665	
		65		240A065C02-2	3 491	
		80		240A080C02-2	4 693	
		100		240A100C02-2	6 047	
		125		240A125C02-2	8 681	

240	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	240A015C02-3	1 419	02-3 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		20		240A020C02-3	1 450	
		25		240A025C02-3	1 534	
		32		240A032C02-3	1 784	
		40		240A040C02-3	2 086	
		50		240A050C02-3	2 665	
		65		240A065C02-3	3 491	
		80		240A080C02-3	4 693	
		100		240A100C02-3	6 047	
		125		240A125C02-3	8 681	
240	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	240A015C05-2	1 494	05-2 wykonanie morskie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		20		240A020C05-2	1 523	
		25		240A025C05-2	1 606	
		32		240A032C05-2	1 860	
		40		240A040C05-2	2 088	
		50		240A050C05-2	2 741	
		65		240A065C05-2	3 507	
		80		240A080C05-2	4 722	
		100		240A100C05-2	6 259	
		125		240A125C05-2	8 919	
240	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	240A015C05-3	1 494	05-3 wykonanie morskie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		20		240A020C05-3	1 523	
		25		240A025C05-3	1 606	
		32		240A032C05-3	1 860	
		40		240A040C05-3	2 088	
		50		240A050C05-3	2 741	
		65		240A065C05-3	3 507	
		80		240A080C05-3	4 722	
		100		240A100C05-3	6 259	
		125		240A125C05-3	8 919	
240	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	240A015C07-2	1 551	07-2 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		20		240A020C07-2	1 580	
		25		240A025C07-2	1 669	
		32		240A032C07-2	1 929	
		40		240A040C07-2	2 168	
		50		240A050C07-2	2 844	
		65		240A065C07-2	3 640	
		80		240A080C07-2	4 902	
		100		240A100C07-2	6 492	
		125		240A125C07-2	9 262	
240	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	240A015C07-3	1 551	07-3 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		20		240A020C07-3	1 580	
		25		240A025C07-3	1 669	
		32		240A032C07-3	1 929	
		40		240A040C07-3	2 168	
		50		240A050C07-3	2 844	
		65		240A065C07-3	3 640	
		80		240A080C07-3	4 902	
		100		240A100C07-3	6 492	
		125		240A125C07-3	9 262	
240	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	240A015C51-1	1 346	51-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem dla par i gaz , uszczelnienie metal/metal
		20		240A020C51-1	1 373	
		25		240A025C51-1	1 454	
		32		240A032C51-1	1 699	
		40		240A040C51-1	1 920	
		50		240A050C51-1	2 487	

240	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	240A015C52-1	1 399	52-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem gazoszczelne dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		20		240A020C52-1	1 428	
		25		240A025C52-1	1 514	
		32		240A032C52-1	1 768	
		40		240A040C52-1	1 995	
		50		240A050C52-1	2 584	
240	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	240A015C55-1	1 446	55-1 wykonanie morskie z rozszerzonym siedliskiem dla par i gaz , uszczelnienie metal/metal
		20		240A020C55-1	1 476	
		25		240A025C55-1	1 564	
		32		240A032C55-1	1 828	
		40		240A040C55-1	2 065	
		50		240A050C55-1	2 671	
240	A żeliwo szare EN-GJL-250	15	C 16	240A015C57-1	1 501	57-1 wykonanie morskie z rozszerzonym siedliskiem gazoszczelne dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		20		240A020C57-1	1 529	
		25		240A025C57-1	1 620	
		32		240A032C57-1	1 895	
		40		240A040C57-1	2 141	
		50		240A050C57-1	2 769	
240	F staliwo GP240GH	20	E 40	240F020E01-1	2 527	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal E/N
		25		240F025E01-1	2 904	
		32		240F032E01-1	3 162	
		40		240F040E01-1	3 491	
		50		240F050E01-1	4 166	
		65		240F065E01-1	4 460	
		80		240F080E01-1	5 813	
		100		240F100E01-1	7 775	
		125		240F125E01-1	12 721	
		150		240F150E01-1	17 116	
		200		240F200E01-1	22 744	
240	F staliwo GP240GH	20	E 40	240F020E02-1	2 627	02-1 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal E/N
		25		240F025E02-1	3 021	
		32		240F032E02-1	3 286	
		40		240F040E02-1	3 631	
		50		240F050E02-1	4 333	
		65		240F065E02-1	4 641	
		80		240F080E02-1	6 048	
		100		240F100E02-1	8 089	
		125		240F125E02-1	13 230	
		150		240F150E02-1	17 804	
		200		240F200E02-1	23 654	
240	F staliwo GP240GH	20	E 40	240F020E05-1	2 625	05-1 wykonanie morskie dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal E/N
		25		240F025E05-1	3 004	
		32		240F032E05-1	3 259	
		40		240F040E05-1	3 588	
		50		240F050E05-1	4 331	
		65		240F065E05-1	4 626	
		80		240F080E05-1	5 978	
		100		240F100E05-1	8 103	
		125		240F125E05-1	13 048	
		150		240F150E05-1	17 444	
		200		240F200E05-1	23 071	

240	F staliwo GP240GH	20	E 40	240F020E07-1	2 725	07-1 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal E/N
		25		240F025E07-1	3 120	
		32		240F032E07-1	3 385	
		40		240F040E07-1	3 727	
		50		240F050E07-1	4 497	
		65		240F065E07-1	4 805	
		80		240F080E07-1	6 209	
		100		240F100E07-1	8 414	
		125		240F125E07-1	13 557	
		150		240F150E07-1	18 128	
		200		240F200E07-1	23 979	
240	F staliwo GP240GH	20	E 40	240F020E01-2	2 567	01-2 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR E/N
		25		240F025E01-2	2 948	
		32		240F032E01-2	3 202	
		40		240F040E01-2	3 603	
		50		240F050E01-2	4 280	
		65		240F065E01-2	4 642	
		80		240F080E01-2	5 993	
		100		240F100E01-2	7 956	
		125		240F125E01-2	12 900	
240	F staliwo GP240GH	20	E 40	240F020E01-3	2 567	01-3 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM E/N
		25		240F025E01-3	2 948	
		32		240F032E01-3	3 202	
		40		240F040E01-3	3 603	
		50		240F050E01-3	4 280	
		65		240F065E01-3	4 642	
		80		240F080E01-3	5 993	
		100		240F100E01-3	7 956	
		125		240F125E01-3	12 900	
240	F staliwo GP240GH	20	E 40	240F020E02-2	2 667	02-2 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR E/N
		25		240F025E02-2	3 064	
		32		240F032E02-2	3 331	
		40		240F040E02-2	3 748	
		50		240F050E02-2	4 452	
		65		240F065E02-2	4 827	
		80		240F080E02-2	6 233	
		100		240F100E02-2	8 274	
		125		240F125E02-2	13 416	
240	F staliwo GP240GH	20	E 40	240F020E02-3	2 667	02-3 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM E/N
		25		240F025E02-3	3 064	
		32		240F032E02-3	3 331	
		40		240F040E02-3	3 748	
		50		240F050E02-3	4 452	
		65		240F065E02-3	4 827	
		80		240F080E02-3	6 233	
		100		240F100E02-3	8 274	
		125		240F125E02-3	13 416	

240	F staliwo GP240GH	20	E 40	240F020E05-2	2 755	05-2 wykonanie morskie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		240F025E05-2	3 154	
		32		240F032E05-2	3 421	
		40		240F040E05-2	3 767	
		50		240F050E05-2	4 546	
		65		240F065E05-2	4 856	
		80		240F080E05-2	6 274	
		100		240F100E05-2	8 508	
		125		240F125E05-2	13 698	
240	F staliwo GP240GH	20	E 40	240F020E05-3	2 755	05-3 wykonanie morskie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		240F025E05-3	3 154	
		32		240F032E05-3	3 421	
		40		240F040E05-3	3 767	
		50		240F050E05-3	4 546	
		65		240F065E05-3	4 856	
		80		240F080E05-3	6 274	
		100		240F100E05-3	8 508	
		125		240F125E05-3	13 698	
240	F staliwo GP240GH	20	E 40	240F020E07-2	2 862	07-2 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		240F025E07-2	3 273	
		32		240F032E07-2	3 555	
		40		240F040E07-2	3 914	
		50		240F050E07-2	4 722	
		65		240F065E07-2	5 046	
		80		240F080E07-2	6 521	
		100		240F100E07-2	8 834	
		125		240F125E07-2	14 234	
240	F staliwo GP240GH	20	E 40	240F020E07-3	2 862	07-3 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		240F025E07-3	3 273	
		32		240F032E07-3	3 555	
		40		240F040E07-3	3 914	
		50		240F050E07-3	4 722	
		65		240F065E07-3	5 046	
		80		240F080E07-3	6 521	
		100		240F100E07-3	8 834	
		125		240F125E07-3	14 234	
240	F staliwo GP240GH	20	E 40	240F020E51-1	2 563	51-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem dla par i gaz , uszczelnienie metal/metal
		25		240F025E51-1	2 950	
		32		240F032E51-1	3 207	
		40		240F040E51-1	3 541	
		50		240F050E51-1	4 230	
240	F staliwo GP240GH	20	E 40	240F020E52-1	2 667	52-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem gazoszczelne dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		240F025E52-1	3 066	
		32		240F032E52-1	3 335	
		40		240F040E52-1	3 681	
		50		240F050E52-1	4 400	
240	F staliwo GP240GH	20	E 40	240F020E55-1	2 756	55-1 wykonanie morskie z rozszerzonym siedliskiem dla par i gaz , uszczelnienie metal/metal
		25		240F025E55-1	3 170	
		32		240F032E55-1	3 447	
		40		240F040E55-1	3 807	
		50		240F050E55-1	4 546	

240	F staliwo GP240GH	20	E 40	240F020E57-1	2 861	57-1 wykonanie morskie z rozszerzonym siedliskiem gazoszczelne dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		240F025E57-1	3 287	
		32		240F032E57-1	3 576	
		40		240F040E57-1	3 949	
		50		240F050E57-1	4 716	
240	F staliwo GP240GH	20	E 40	240F020E...	3 030	ZE WSTAWKĄ E/N
		25		240F025E...	3 486	
		32		240F032E...	3 792	
		40		240F040E...	4 188	
		50		240F050E...	5 001	
		65		240F065E...	5 355	
		80		240F080E...	6 975	
		100		240F100E...	9 330	
		125		240F125E...	15 264	
		150		240F150E...	20 540	
		200		240F200E...	27 292	
240	R staliwo nierdzewne GX5CrNi19-10	20	E 40	240R020E01-1	7 120	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		240R025E01-1	7 184	
		32		240R032E01-1	8 090	
		40		240R040E01-1	9 525	
		50		240R050E01-1	11 563	
		65		240R065E01-1	14 606	
		80		240R080E01-1	18 221	
		100		240R100E01-1	21 628	
240	R staliwo nierdzewne GX5CrNi19-10	20	E 40	240R020E02-1	7 338	02-1 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		240R025E02-1	7 409	
		32		240R032E02-1	8 341	
		40		240R040E02-1	9 821	
		50		240R050E02-1	11 920	
		65		240R065E02-1	15 057	
		80		240R080E02-1	18 783	
		100		240R100E02-1	22 300	
240	R staliwo nierdzewne GX5CrNi19-10	20	E 40	240R020E51-1	7 234	51-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem dla par i gaz , uszczelnienie metal/metal
		25		240R025E51-1	7 299	
		32		240R032E51-1	8 218	
		40		240R040E51-1	9 678	
		50		240R050E51-1	11 749	
240	R staliwo nierdzewne GX5CrNi19-10	20	E 40	240R020E52-1	7 523	52-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem gazoszczelne dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		240R025E52-1	7 589	
		32		240R032E52-1	8 548	
		40		240R040E52-1	10 064	
		50		240R050E52-1	12 219	

Fig. 270

Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
270	F staliwo GP240GH	20	E 40	270F020E01-1	2 527	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		270F025E01-1	2 904	
		32		270F032E01-1	3 160	
		40		270F040E01-1	3 489	
		50		270F050E01-1	4 166	
270	F staliwo GP240GH	20	E 40	270F020E02-1	2 627	02-1 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		270F025E02-1	3 021	
		32		270F032E02-1	3 286	
		40		270F040E02-1	3 631	
		50		270F050E02-1	4 333	
270	F staliwo GP240GH	20	E 40	270F020E01-2	2 567	01-2 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		270F025E01-2	2 948	
		32		270F032E01-2	3 202	
		40		270F040E01-2	3 603	
		50		270F050E01-2	4 280	
270	F staliwo GP240GH	20	E 40	270F020E01-3	2 567	01-3 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		270F025E01-3	2 948	
		32		270F032E01-3	3 202	
		40		270F040E01-3	3 603	
		50		270F050E01-3	4 280	
270	F staliwo GP240GH	20	E 40	270F020E02-2	2 667	02-2 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		25		270F025E02-2	3 064	
		32		270F032E02-2	3 331	
		40		270F040E02-2	3 748	
		50		270F050E02-2	4 452	
270	F staliwo GP240GH	20	E 40	270F020E02-3	2 667	02-3 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		25		270F025E02-3	3 064	
		32		270F032E02-3	3 331	
		40		270F040E02-3	3 748	
		50		270F050E02-3	4 452	
270	F staliwo GP240GH	20	E 40	270F020E51-1	2 563	51-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem dla par i gaz , uszczelnienie metal/metal
		25		270F025E51-1	2 950	
		32		270F032E51-1	3 207	
		40		270F040E51-1	3 541	
		50		270F050E51-1	4 230	
270	F staliwo GP240GH	20	E 40	270F020E52-1	2 667	52-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem gazoszczelne dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		270F025E52-1	3 066	
		32		270F032E52-1	3 335	
		40		270F040E52-1	3 681	
		50		270F050E52-1	4 400	
270	F staliwo GP240GH	20	E 40	270F020E55-1	2 756	55-1 wykonanie morskie z rozszerzonym siedliskiem dla par i gaz , uszczelnienie metal/metal
		25		270F025E55-1	3 170	
		32		270F032E55-1	3 447	
		40		270F040E55-1	3 807	
		50		270F050E55-1	4 546	
270	F staliwo GP240GH	20	E 40	270F020E57-1	2 861	57-1 wykonanie morskie z rozszerzonym siedliskiem gazoszczelne dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		270F025E57-1	3 287	
		32		270F032E57-1	3 576	
		40		270F040E57-1	3 949	
		50		270F050E57-1	4 716	

270	R staliwo nierdzewne GX5CrNi19-10	20	E 40	270R020E01-1	7 120	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		270R025E01-1	7 181	
		32		270R032E01-1	8 087	
		40		270R040E01-1	9 522	
		50		270R050E01-1	11 563	

270	R staliwo nierdzewne GX5CrNi19-10	20	E 40	270R020E02-1	7 339	02-1 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		25		270R025E02-1	7 404	
		32		270R032E02-1	8 338	
		40		270R040E02-1	9 817	
		50		270R050E02-1	11 920	
270	R staliwo nierdzewne GX5CrNi19-10	20	E 40	270R020E51-1	7 225	51-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem dla par i gaz , uszczelnienie metal/metal
		25		270R025E51-1	7 287	
		32		270R032E51-1	8 208	
		40		270R040E51-1	9 666	
		50		270R050E51-1	11 738	
270	R staliwo nierdzewne GX5CrNi19-10	20	E 40	270R020E52-1	7 515	52-1 wykonanie z rozszerzonym siedliskiem gazoszczelne dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		25		270R025E52-1	7 581	
		32		270R032E52-1	8 537	
		40		270R040E52-1	10 052	
		50		270R050E52-1	12 207	

Fig. 781



Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna DN [mm]	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Indeks	Cena [PLN]	Wykonanie
781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C01-1	621	01-1 wykonanie podstawowe dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		15		781T015C01-1	641	
		20		781T020C01-1	703	
		25		781T025C01-1	779	
781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C02-1	645	02-1 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		15		781T015C02-1	667	
		20		781T020C02-1	730	
		25		781T025C02-1	809	
781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C04-1	670	04-1 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		15		781T015C04-1	692	
		20		781T020C04-1	759	
		25		781T025C04-1	841	
781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C05-1	670	05-1 wykonanie morskie dla par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		15		781T015C05-1	690	
		20		781T020C05-1	750	
		25		781T025C05-1	826	

781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C06-1	670	06-1 wykonanie morskie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów uszczelnienie metal/metal
		15		781T015C06-1	690	
		20		781T020C06-1	779	
		25		781T025C06-1	857	
781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C07-1	694	07-1 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów uszczelnienie metal/metal
		15		781T015C07-1	715	
		20		781T020C07-1	779	
		25		781T025C07-1	857	
781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C08-1	667	08-1 wykonanie morskie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy par i gazów, uszczelnienie metal/metal
		15		781T015C08-1	685	
		20		781T020C08-1	748	
		25		781T025C08-1	822	
781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C01-2	664	01-2 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		15		781T015C01-2	681	
		20		781T020C01-2	744	
		25		781T025C01-2	819	
781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C01-3	664	01-3 wykonanie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		15		781T015C01-3	681	
		20		781T020C01-3	744	
		25		781T025C01-3	819	
781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C02-2	687	02-2 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		15		781T015C02-2	710	
		20		781T020C02-2	772	
		25		781T025C02-2	853	
781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C02-3	627	02-3 wykonanie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		15		781T015C02-3	648	
		20		781T020C02-3	705	
		25		781T025C02-3	779	
781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C03-2	664	03-2 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		15		781T015C03-2	681	
		20		781T020C03-2	771	
		25		781T025C03-2	851	
781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C03-3	664	03-3 wykonanie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		15		781T015C03-3	681	
		20		781T020C03-3	771	
		25		781T025C03-3	851	
781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C04-2	687	04-2 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba NBR
		15		781T015C04-2	710	
		20		781T020C04-2	803	
		25		781T025C04-2	885	
781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C04-3	687	04-3 wykonanie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba EPDM
		15		781T015C04-3	710	
		20		781T020C04-3	803	
		25		781T025C04-3	885	

781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C05-2	705	05-2 wykonanie morskie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		15		781T015C05-2	725	
		20		781T020C05-2	789	
		25		781T025C05-2	868	
781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C05-3	705	05-3 wykonanie morskie podstawowe dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		15		781T015C05-3	725	
		20		781T020C05-3	789	
		25		781T025C05-3	868	
781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C06-2	733	06-2 wykonanie morskie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		15		781T015C06-2	754	
		20		781T020C06-2	820	
		25		781T025C06-2	904	
781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C06-3	733	06-3 wykonanie morskie z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		15		781T015C06-3	754	
		20		781T020C06-3	820	
		25		781T025C06-3	904	
781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C07-2	730	07-2 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba NBR
		15		781T015C07-2	750	
		20		781T020C07-2	819	
		25		781T025C07-2	901	
781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C07-3	730	07-3 wykonanie morskie gazoszczelne dla par i gazów doszczelnienie grzyba EPDM
		15		781T015C07-3	750	
		20		781T020C07-3	819	
		25		781T025C07-3	901	
781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C08-2	762	08-2 wykonanie morskie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba NBR
		15		781T015C08-2	784	
		20		781T020C08-2	854	
		25		781T025C08-2	940	
781	T mosiądz CuZn39Pb2	10	C 16	781T010C08-3	762	08-3 wykonanie morskie gazoszczelne z ograniczeniem skoku dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba EPDM
		15		781T015C08-3	784	
		20		781T020C08-3	854	
		25		781T025C08-3	940	

Inżynierowie Sprzedaży

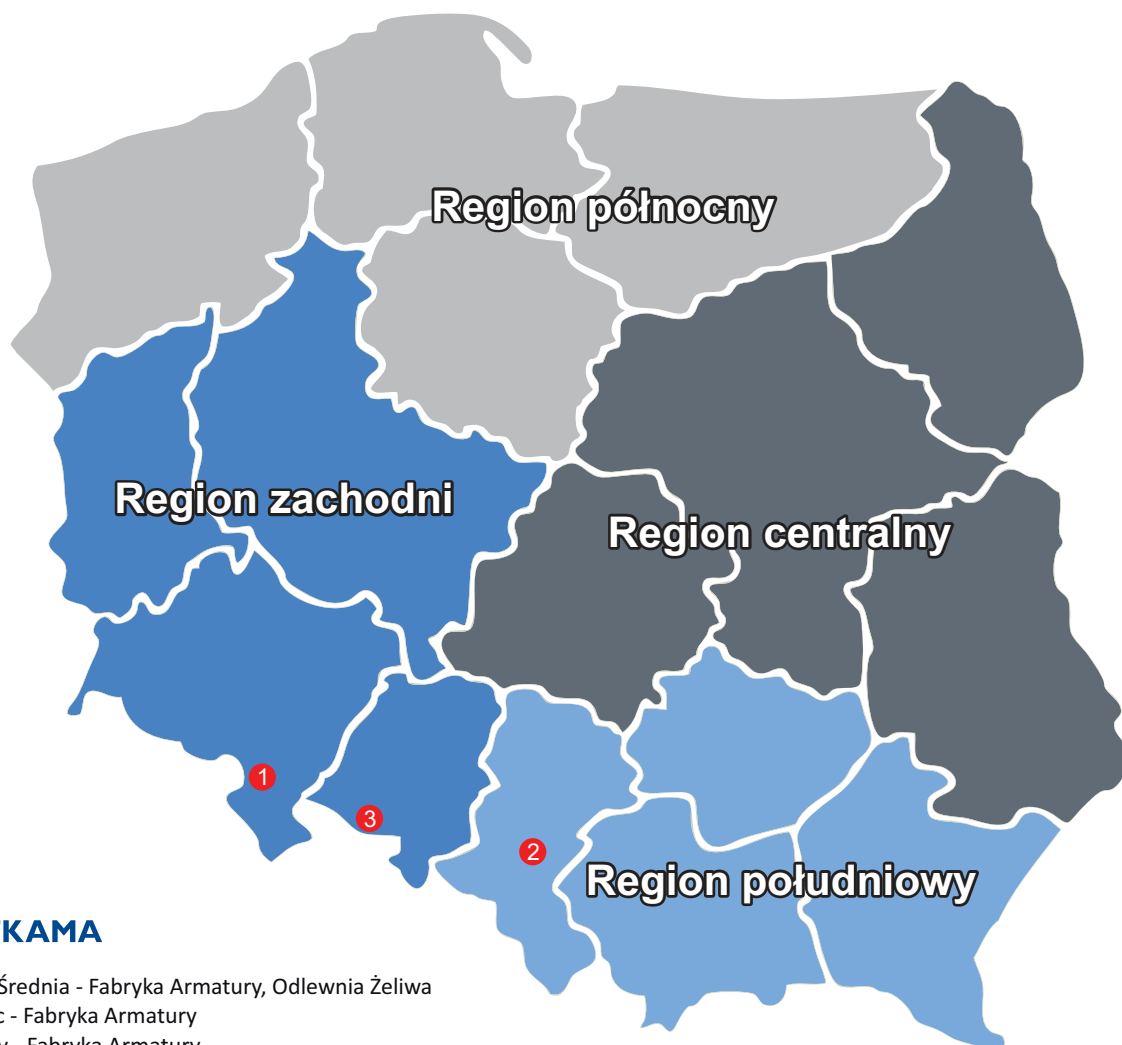
 Region północny
Tel. +48 600 025 322

 Region południowy
Tel. +48 696 018 339

 Region zachodni
Tel. +48 604 108 446

 Region centralny
Tel. +48 795 438 897

ZETKAMA Sp. z o.o.
ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia
Tel. +48 74 865 21 87, 865 21 52
www.zetkama.pl



-  Ścinawka Średnia - Fabryka Armatury, Odlewnia Żeliwa
-  Sosnowiec - Fabryka Armatury
-  Głuchołazy - Fabryka Armatury