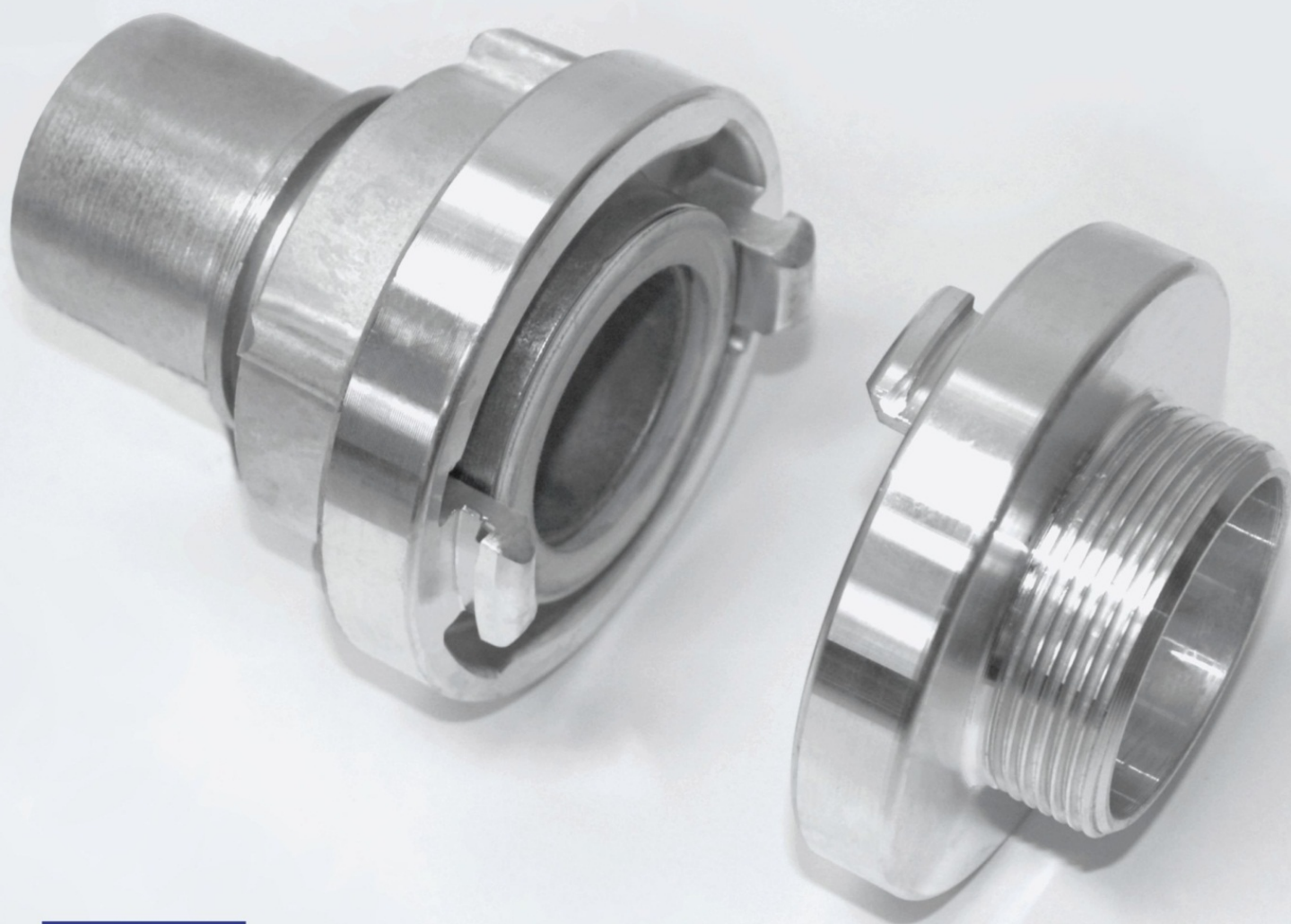
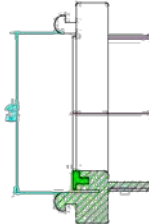
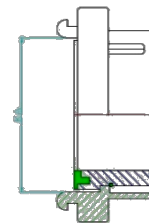


Szybkozłącza Storz



SYSTEM STORZ

	KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	SZ	Storz stały	 
	31	25D			
	44	32			
	51	38			
	59	45			
	66	52C			
	81	65			
	89	75B			
	105	90			
	115	100			
	133	110A	SZR	Storz obrotowy	 
	148	125			
	160	150			
	188	165			
	220	205			
	278	250			

Charakterystyka

Norma	PN-91/M-51031 Zestaw norm DIN począwszy od DIN 14300 – dla poszczególnych typów elementów systemu istnieją odrębne normy.
Ciśnienie	Maks. robocze: 16 bar Podciśnienie: 1 bar
Temperatura	Zakres standardowy (uszczelnienie z NBR): od -40°C do +110°C Dostępne uszczelki z innych rodzajów gumy dla różnych substancji i innych zakresów temperatur. Patrz w rozdziale Części
Zastosowanie	Złącze do wody, również do celów gaśniczych. Znane jako złącze strażackie. Stosowane również do transportu pneumatycznego proszków i granulatów. Nadaje się do pracy zarówno przy nadciśnieniu jak i do podciśnienia.

Dostępne elementy

 adaptory	 zaślepki
 końcówki	 części i mocowania

adaptory



SZ-BSF

złącze z gwintem wewnętrznym ISO 228



SZ-BSM

złącze z gwintem zewnętrznym ISO 228



SZR-BSF

złącze z pierścieniem obrotowym z gwintem wewnętrznym ISO 228



SZR-BSM

złącze z pierścieniem obrotowym z gwintem zewnętrznym ISO 228



SZ-SZ

adaptor Storz x Storz



SZL-BSF

szybkozłącze Storz z gwintem wewnętrznym i blokadą

końcówki



SZR-N

końcówka długa (ssawna) standard



SZR-NK

końcówka krótka (tłoczna) standard



SZR-RS

końcówka pod obejmy skorupowe



SZR-NZ

końcówka do węży ssawnych

zaślepki



SZR-Z

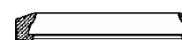
zaślepka Storz z łańcuszkiem

części



SZUSD

uszczelka Storz ssawno-tłoczna



SZUD

uszczelka Storz tłoczna



SZUFZ

uszczelka płaska zaślepki



SZCH

łańcuszek

mocowania



RS

obejmy skorupowe 2 częściowe



GBS

opaska typu GBS



SZ-BSF

złącze z GW ISO 228

nasada z gwintem wewnętrznym

Materiał: Aluminium – uszczelka ssawno-tłoczna z gumy nitylowej

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Gwint wewnętrzny BSP	Waga (kg)	indeks	uwagi
66	52C	1 1/4 "	0,29	SZ066-BSF1_1.4-AL2	AL odlew
		1 1/2 "	0,26	SZ066-BSF1_1.2-AL2	AL odlew
		2 "	0,24	SZ066-BSF2-AL2	AL odlew
81	65	2 1/2 "	0,38	SZ081-BSF2_1.2-AL	
89	75B	2 1/2 "	0,39	SZ089-BSF2_1.2-AL2	AL odlew
		3 "	0,43	SZ089-BSF3-AL2	AL odlew
			0,49	SZ089-BSF3-AL_St	wewnątrz rdzeń ze stali
133	110A	4 "	0,92	SZ133-BSF4-AL2	AL odlew
			1,27	SZ133-BSF4-AL_St	wewnątrz rdzeń ze stali
			1,25	SZ133-BSF4-AL_SS	wewnątrz rdzeń ze stali nierdzewnej
148	125	4 "	1,68	SZ148-BSF4-AL	
		5 "	1,38	SZ148-BSF5-AL	
160	150	6 "	1,82	SZ160-BSF6-AL	
188	165	6 "	2,16	SZ188-BSF6-AL	max. PN 10 bar
220	205	8 "	3,48	SZ220-BSF8-AL	max. PN 10 bar
278	250	10 "	5,35	SZ278-BSF10-AL	max. PN 10 bar

Materiał: Stal kwasoodporna – uszczelka ssawno-tłoczna gumy fluorowej (viton)

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Gwint wewnętrzny BSP	Waga (kg)	indeks	uwagi
66	52C	3/4 "	0,88	SZ066-BSF0_3.4-SS	
		1 "	1,08	SZ066-BSF1-SS	
		1 1/4 "	1,02	SZ066-BSF1_1.4-SS	
		1 1/2 "	0,98	SZ066-BSF1_1.2-SS	
		2 "	0,77	SZ066-BSF2-SS	
		2 1/2 "	1,54	SZ066-BSF2_1.2-SS	z elementem redukcyjnym ze stali nierdzewnej
81	65	2 "	1,31	SZ081-BSF2-SS	
		2 1/2 "	1,02	SZ081-BSF2_1.2-SS	
89	75B	2 "	1,5	SZ089-BSF2-SS	
		2 1/2 "	1,51	SZ089-BSF2_1.2-SS	
		3 "	1,26	SZ089-BSF3-SS	
133	110A	4 "	3,5	SZ133-BSF4-SS	
		4 1/2 "	3,2	SZ133-BSF4_1.2-SS	
148	125	5 "	3,55	SZ148-BSF5-SS	
160	150	6 "	5,3	SZ160-BSF6-SS	

Materiał: **Mosiądz** – uszczelka ssawno-tłoczna z gumy nitylowej

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Gwint wewnętrzny BSP	Waga (kg)	indeks	uwagi
66	52C	1 "	1,11	SZ066-BSF1-MS	
		1¼ "	0,91	SZ066-BSF1_1.4-MS	
		1½ "	1	SZ066-BSF1_1.2-MS	
		2 "	0,8	SZ066-BSF2-MS	DIN 86 204
		2½ "	0,9	SZ066-BSF2_1.2-MS	
81	65	2 "	1,47	SZ081-BSF2-MS	
		2½ "	1,12	SZ081-BSF2_1.2-MS	
		3 "	1,2	SZ081-BSF3-MS	
89	75B	2 "	1,65	SZ089-BSF2-MS	
		2½ "	1,26	SZ089-BSF2_1.2-MS	DIN 86 205
		3 "	1,5	SZ089-BSF3-MS	
115	100	4 "	1,96	SZ115-BSF4-MS	
133	110A	4 "	3,77	SZ133-BSF4-MS	
		4½ "	3,4	SZ133-BSF4_1.2-MS	
148	125	5 "	2,68	SZ148-BSF5-MS	
160	150	6 "	5,63	SZ160-BSF6-MS	



SZ-BSM

złącze z GZ ISO 228

nasada z gwintem zewnętrznym

Materiał: Aluminium – uszczelka ssawno-tłoczna z gumy nitylowej

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Gwint zewnętrzny BSP	Waga (kg)	indeks	uwagi
66	52C	1 1/4 "	0,24	SZ066-BSM1_1.4-AL2	AL odlew
		1 1/2 "	0,24	SZ066-BSM1_1.2-AL2	AL odlew
		2 "	0,21	SZ066-BSM2 -AL2	AL odlew
81	65	2 1/2 "	0,38	SZ081-BSM2_1.2-AL	
89	75B	2 1/2 "	0,4	SZ089-BSM2_1.2-AL2	AL odlew
		3 "	0,37	SZ089-BSM3-AL2	AL odlew
			0,46	SZ089-BSM3-AL_St	wewnątrz rdzeń ze stali
133	110A	4 "	0,86	SZ133-BSM4-AL2	AL odlew
		5 "	1,05	SZ133-BSM5-AL	
148	125	5 "	1,81	SZ148-BSM5 -AL	z adaptorem
160	150	6 "	2,34	SZ160-BSM6-AL	z adaptorem
188	165	6 "	2,72	SZ188-BSM6-AL	z adaptorem PN 10
220	205	8 "	4,89	SZ220-BSM8-AL	z adaptorem PN 10

Materiał: Stal kwasoodporna – uszczelka ssawno-tłoczna gumy fluorowej (viton)

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Gwint zewnętrzny BSP	Waga (kg)	indeks	uwagi
66	52C	1 "	0,69	SZ066-BSM1-SS	
		1 1/4 "	0,74	SZ066-BSM1_1.4-SS	
		1 1/2 "	0,72	SZ066-BSM1_1.2-SS	
		2 "	0,71	SZ066-BSM2 -SS	
81	65	2 "	0,96	SZ081-BSM2 -SS	
		2 1/2 "	1,07	SZ081-BSM2_1.2-SS	
89	75B	2 "	1,14	SZ089-BSM2 -SS	
		2 1/2 "	1,11	SZ089-BSM2_1.2-SS	
		3 "	1,32	SZ089-BSM3-SS	
115	100	4 "	2,76	SZ115-BSM4-SS	z adaptorem ze stali nierdzewnej
133	110A	4 "	2,92	SZ133-BSM4-SS	

Materiał: Mosiądz – uszczelka ssawno-tłoczna z gumy nitylowej

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Gwint zewnętrzny BSP	Waga (kg)	indeks
66	52C	1 "	0,88	SZ066-BSM1-MS
		1 1/4 "	0,93	SZ066-BSM1_1.4-MS
		1 1/2 "	0,89	SZ066-BSM1_1.2-MS
		2 "	0,84	SZ066-BSM2 -MS
		2 1/2 "	0,73	SZ066-BSM2_1.2-MS
81	65	2 "	1,1	SZ081-BSM2 -MS
		2 1/2 "	1,15	SZ081-BSM2_1.2-MS
		3 "	1,06	SZ081-BSM3-MS
89	75B	2 "	1,15	SZ089-BSM2 -MS
		2 1/2 "	1,23	SZ089-BSM2_1.2-MS
		3 "	1,34	SZ089-BSM3-MS
115	100	4 "	2	SZ115-BSM4-MS
133	110A	4 "	3,15	SZ133-BSM4-MS



SZR-BSF

złącze z pierścieniem obrotowym z GW ISO 228

Materiał: **Aluminium** – uszczelka ssawno-tłoczna z gumy nitylowej

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Gwint wewnętrzny BSP	Waga (kg)	indeks
66	52C	1 1/4 "	0,47	SZR066-BSF1_1.4 -AL
		1 1/2 "	0,46	SZR066-BSF1_1.2 -AL
		2 "	0,36	SZR066-BSF2 -AL
81	65	2 "	0,59	SZR081-BSF2 -AL
		2 1/2 "	0,78	SZR081-BSF2_1.2 -AL
		3 "	0,81	SZR081-BSF3 -AL
89	75B	2 "	0,74	SZR089-BSF2 -AL
		2 1/2 "	0,57	SZR089-BSF2_1.2 -AL
		3 "	0,76	SZR089-BSF3 -AL
133	110A	3 "	1,79	SZR133-BSF3 -AL
		4 "	1,46	SZR133-BSF4 -AL
148	125	4 "	1,59	SZR148-BSF4 -AL
		5 "	2,27	SZR148-BSF5 -AL
160	150	4 "	2,76	SZR160-BSF4 -AL
		5 "	2,87	SZR160-BSF5 -AL
		6 "	3,25	SZR160-BSF6 -AL

Materiał: **Stal kwasoodporna** – uszczelka ssawno-tłoczna gumy fluorowej (viton)

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Gwint wewnętrzny BSP	Waga (kg)	indeks
66	52C	1 1/2 "	1,13	SZR066-BSF1_1.2 -SS
		2 "	0,98	SZR066-BSF2 -SS
89	75B	2 "	2,23	SZR089-BSF2 -SS
		2 1/2 "	1,48	SZR089-BSF2_1.2 -SS
		3 "	2,54	SZR089-BSF3 -SS
133	110A	4 "	4,28	SZR133-BSF4 -SS

Materiał: **Mosiądz** – uszczelka ssawno-tłoczna z gumy nitylowej

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Gwint wewnętrzny BSP	Waga (kg)	indeks
31	25D	3/4 "	0,36	SZR031-BSF0_3.4-MS
		1 "	0,38	SZR031-BSF1 -MS
66	52C	2 "	1,52	SZR066-BSF2 -MS



SZR-BSM

złącze z pierścieniem obrotowym z GZ ISO 228

Materiał: **Aluminium** – uszczelka ssawno-tłoczna z gumy nitylowej

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Gwint zewnątrzny BSP	Waga (kg)	indeks
66	52C	1½ "	0,41	SZR066-BSM1_1.2-AL
		2 "	0,39	SZR066-BSM2-AL
81	65	1½ "	0,5	SZR081-BSM1_1.2-AL
		2 "	0,53	SZR081-BSM2-AL
		2½ "	0,55	SZR081-BSM2_1.2-AL
		3 "	0,81	SZR081-BSM3 -AL
89	75B	2 "	0,78	SZR089-BSM2-AL
		2½ "	0,55	SZR089-BSM2_1.2-AL
		3 "	0,96	SZR089-BSM3 -AL
133	110A	3 "	1,54	SZR133-BSM3 -AL
		4 "	1,38	SZR133-BSM4 -AL
148	125	4 "	1,8	SZR148-BSM4 -AL
		5 "	1,9	SZR148-BSM5 -AL
160	150	4½ "	2,61	SZR160-BSM4_1.2-AL
		5 "	2,54	SZR160-BSM5 -AL
		6 "	3,84	SZR160-BSM6-AL

Materiał: **Stal kwasoodporna** – uszczelka ssawno-tłoczna gumy fluorowej (viton)

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Gwint zewnątrzny BSP	Waga (kg)	indeks
66	52C	2 "	1,1	SZR066-BSM2-SS
89	75B	2 "	2,25	SZR089-BSM2-SS
		2½ "	1,48	SZR089-BSM2_1.2 -SS
133	110A	4 "	3,86	SZR133-BSM4 -SS

Materiał: **Mosiądz** – uszczelka ssawno-tłoczna z gumy nitylowej

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Gwint zewnątrzny BSP	Waga (kg)	indeks
31	25D	¾ "	0,29	SZR031-BSM0_3.4 -MS
		1 "	0,35	SZR031-BSM1-MS
66	52C	2 "	1,17	SZR066-BSM2-MS



SZ-SZ

adaptor Storz x Storz

Materiał: Aluminium – uszczelka ssawno-tłoczna z gumy nitylowej

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Waga (kg)	indeks	Uwagi
66	52-C	31	25-D	0,31	SZ066-SZ031-AL	DIN 14 341
		44	32	0,62	SZ066-SZ044-AL	
		51	38	0,6	SZ066-SZ051-AL	
81	65	51	38	0,64	SZ081-SZ051-AL	
		59	45	0,71	SZ081-SZ059-AL	
		66	52-C	0,79	SZ081-SZ066-AL	
89	75-B	66	52-C	0,6	SZ089-SZ066-AL2	AL odlew
		81	65	0,97	SZ089-SZ081-AL	
133	110-A	66	52-C	2,02	SZ133-SZ066-AL	
		81	65	1,93	SZ133-SZ081-AL	
		89	75-B	1,69	SZ133-SZ089-AL2	AL odlew
				2,52	SZ133-SZ089-AL_St	wewnątrz rdzeń ze stali
		105	90	2,11	SZ133-SZ105-AL	
148	125	115	100	2,16	SZ133-SZ115-AL	
		115	100	2,63	SZ148-SZ115-AL	
		133	110-A	2,88	SZ148-SZ133-AL	
160	150	115	100	3,45	SZ160-SZ115-AL	
		133	110-A	3,73	SZ160-SZ133-AL	
		148	125	3,96	SZ160-SZ148-AL	
188	165	133	110-A	3,79	SZ188-SZ133-AL	max. PN 10 bar
		160	150	4,49	SZ188-SZ160-AL	max. PN 10 bar
220	205	160	150	4,85	SZ220-SZ160-AL	max. PN 10 bar
278	250	220	205	7,04	SZ278-SZ220-AL	max. PN 10 bar

Materiał: Stal kwasoodporna – uszczelka ssawno-tłoczna gumy fluorowej (viton)

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Waga (kg)	indeks
66	52-C	31	25-D	1,28	SZ066-SZ031-SS
81	65	66	52-C	2,01	SZ081-SZ066-SS
89	75-B	66	52-C	2,17	SZ089-SZ066-SS
		81	65	2,11	SZ089-SZ081-SS
133	110-A	89	75-B	4,46	SZ133-SZ089-SS

Materiał: Mosiądz – uszczelka ssawno-tłoczna z gumy nitylowej

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Waga (kg)	indeks
66	52-C	31	25-D	1,32	SZ066-SZ031-MS
		44	32	1,31	SZ066-SZ044-MS
		51	38	1,33	SZ066-SZ051-MS
81	65	66	52-C	2,3	SZ081-SZ066-MS
89	75-B	66	52-C	1,77	SZ089-SZ066-MS
		81	65	2,34	SZ089-SZ081-MS
133	110-A	89	75-B	4,44	SZ133-SZ089-MS



SZL-BSF

szybkozłącze Storz z gwintem wewnętrznym i blokadą

Materiał: Aluminium – uszczelka ssawno-tłoczna z gumy nitylowej

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Gwint wewnętrzny BSP	Waga (kg)	indeks
66	52C	2 "	0,35	SZL066-BSF2 -AL
81	65	2½ "	0,42	SZL081-BSF2_1.2-AL
89	75B	2½ "	0,45	SZL089-BSF2_1.2-AL
		3 "	0,43	SZL089-BSF3 -AL
133	110A	4 "	1,11	SZL133-BSF4 -AL
		4½ "	1,15	SZL133-BSF4_1.2-AL
148	125	5 "	1,45	SZL148-BSF5 -AL
160	150	6 "	1,79	SZL160-BSF6 -AL

Materiał: Stal kwasoodporna – uszczelka ssawno-tłoczna gumy fluorowej (viton)

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Gwint wewnętrzny BSP	Waga (kg)	indeks
133	110A	4 "	3,46	SZL133-BSF4 -SS



SZR-N

końcówka długa (ssawna) standard

łącznik ssawny do węży

Materiał: Aluminium – uszczelka ssawno-tłoczna z gumy nitylowej

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Rozmiar końcówki DN (mm)	Długość końcówki (mm)	Waga (kg)	indeks	uwagi
66	52C	50	90	0,38	SZR066-N050-AL	
		52	90	0,35	SZR066-N052-AL2	AL odlewane
81	65	63	95	0,49	SZR081-N063-AL	
		75	95	0,53	SZR081-N075-AL	
89	75B	65	125	0,68	SZR089-N065-AL	
				0,64	SZR089-N065-AL2	AL odlewane
		75	125	0,66	SZR089-N075-AL2	AL odlewane
				1,36	SZR089-N075-AL_St	końcówka stalowa
		80	125	0,77	SZR089-N080-AL	
				1,66	SZR089-N080-AL_St	końcówka stalowa
133	110A	90	170	1,68	SZR133-N090-AL	
				1,77	SZR133-N100-AL	
		100	170	1,65	SZR133-N100-AL2	AL odlewane
				2,86	SZR133-N100-AL_St	końcówka stalowa
		110	170	1,66	SZR133-N110-AL	DIN 14 323
				1,65	SZR133-N110-AL2	AL odlewane
				2,75	SZR133-N110-AL_St	końcówka stalowa
		125	180	2,02	SZR133-N125-AL	
148	125	125	200	2,27	SZR148-N125-AL	
				4,15	SZR148-N125-AL	końcówka stalowa
160	150	150	180	2,9	SZR160-N150-AL	
220	205	205	375	7,2	SZR220-N205-AL	max. PN 10
278	250	258	400	11,7	SZR278-N258-AL	max. PN 10

Materiał: Stal kwasoodporna – uszczelka ssawno-tłoczna gumy fluorowej (viton)

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Rozmiar końcówki DN (mm)	Długość końcówki (mm)	Waga (kg)	indeks	uwagi
66	52C	50	90	0,92	SZR066-N050-SS	
		52	90	0,95	SZR066-N052-SS	
81	65	52	95	1,44	SZR081-N052-SS	
		65	100	1,44	SZR081-N065-SS	
		75	95	1,46	SZR081-N075-SS	
89	75B	65	105	1,73	SZR089-N065-SS	
		75	105	1,79	SZR089-N075-SS	
		75	105	1,79	SZR089-N075-SS2	SS 316
		80	105	2,22	SZR089-N080-SS	
133	110A	100	170	4,56	SZR133-N100-SS	
		110	170	4,25	SZR133-N110-SS	
148	125	125	180	5,55	SZR148-N125-SS	
160	150	150	180	9,46	SZR160-N150-SS	

Materiał: **Mosiądz** – uszczelka ssawno-tłoczna z gumy nitylowej

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Rozmiar końcówki DN (mm)	Długość końcówki (mm)	Waga (kg)	indeks
66	52C	52	90	1,06	SZR066-N052-MS
81	65	52	90	1,45	SZR081-N052-MS
		65	90	1,53	SZR081-N065-MS
		75	90	1,58	SZR081-N075-MS
89	75B	65	95	1,72	SZR089-N065-MS
		75	125	2,08	SZR089-N075-MS
133	110A	100	170	5,37	SZR133-N100-MS
		110	170	5,38	SZR133-N110-MS
148	125	125	142	5,13	SZR148-N125-MS
160	150	150	180	8,4	SZR160-N150-MS



SZR-NK

końcówka krótka (tłoczna) standard

łącznik tłoczny do węży

Materiał: **Aluminium** – uszczelka ssawno-tłoczna z gumy nitylowej

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Rozmiar końcówki DN (mm)	Długość końcówki (mm)	Waga (kg)	indeks	uwagi
66	52C	52	55	0,33	SZR066-NK052-AL	
		55	70	0,36	SZR066-NK055-AL2	AL odlewane
81	65	52	60	0,44	SZR081-NK052-AL	
		65	60	0,43	SZR081-NK065-AL2	AL odlewane
		75	65	0,46	SZR081-NK075-AL	
89	75B	65	85	0,57	SZR089-NK065-AL	
		70	75	0,58	SZR089-NK070-AL2	AL odlewane
		75	60	0,55	SZR089B-NK075-AL	powiększony otwór
133	110A	100	110	1,48	SZR133-NK100-AL	DIN 14 321
		110	110	1,37	SZR133-NK110-AL	AL odlewane

Materiał: **Mosiądz** – uszczelka ssawno-tłoczna z gumy nitylowej

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Rozmiar końcówki DN (mm)	Długość końcówki (mm)	Waga (kg)	indeks
66	52C	42	55	0,94	SZR066-NK042-MS
		52	75	0,96	SZR066-NK052-MS
89	75B	75	85	1,65	SZR089-NK075-MS



SZR-RS

końcówka pod obejmy skorupowe

mocowanie: obejmy typ RS

Materiał: Aluminium – uszczelka ssawno-tłoczna z gumy nitylowej

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Rozmiar końcówki DN (mm)	Długość końcówki (mm)	Waga (kg)	indeks	uwagi
66	52C	38	90	0,4	SZR066-RS038-AL	
		50	95	0,41	SZR066-RS050-AL	
				0,77	SZR066-RS050-AL_St	końcówka stalowa
89	75B	63	115	0,71	SZR089-RS063-AL	
		75	105	0,7	SZR089-RS075-AL	
				1,58	SZR089-RS075-AL_St	końcówka stalowa
133	110A	100	145	1,67	SZR133-RS100-AL	
148	125	125	190	2,34	SZR148-RS125-AL	
160	150	150	250	3,61	SZR160-RS150-AL	

Materiał: Stal kwasoodporna – uszczelka ssawno-tłoczna gumy fluorowej (viton)

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Rozmiar końcówki DN (mm)	Długość końcówki (mm)	Waga (kg)	indeks
66	52C	32	95	1,16	SZR066-RS032-SS
		38	95	1,14	SZR066-RS038-SS
		50	95	1,03	SZR066-RS050-SS
81	65	50	95	1,5	SZR081-RS050-SS
89	75B	75	105	2,27	SZR089-RS075-SS
133	110A	100	145	4,49	SZR133-RS100-SS

Materiał: Mosiądz – uszczelka ssawno-tłoczna z gumy nitylowej

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Rozmiar końcówki DN (mm)	Długość końcówki (mm)	Waga (kg)	indeks
66	52C	50	95	1,08	SZR066-RS050-MS



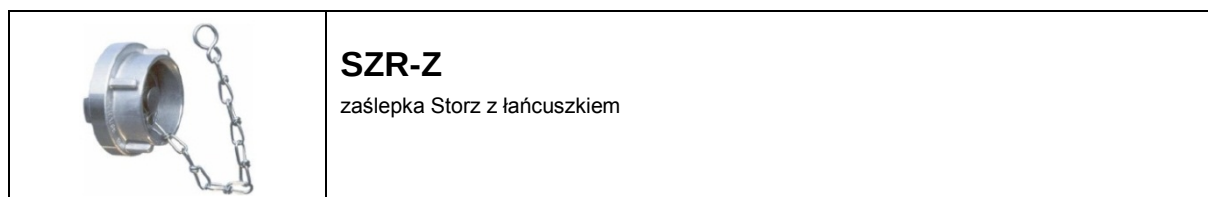
SZR-NZ

końcówka do węży ssawnych

mocowanie: opaski zaciskowe

Materiał: **Aluminium** – uszczelka ssawno-tłoczna z gumy nitylowej

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Rozmiar końcówki DN (mm)	Długość końcówki (mm)	Waga (kg)	indeks
66	52C	51	90	0,37	SZR066-NZ051-AL
89	75B	76	125	0,8	SZR089-NZ076-AL
133	110A	102	170	1,8	SZR133-NZ102-AL
		110	170	1,7	SZR133-NZ110-AL
148	125	127	190	2,26	SZR148-NZ127-AL
160	150	152	180	3,7	SZR160-NZ152-AL



Materiał: **Aluminium** – uszczelka ssawno-tłoczna z gumy nitylowej

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Waga (kg)	indeks	uwagi
66	52C	0,34	SZR066-Z-AL2	AL odlew
81	65	0,46	SZR081-Z-AL	
89	75B	0,52	SZR089-Z-AL2	AL odlew
133	110A	1,2	SZR133-Z-AL2	AL odlew
148	125	1,7	SZR148-Z-AL	
160	150	2,14	SZR160-Z-AL	
220	205	3,95	SZR220-Z-AL	
278	250	8,94	SZR278-Z-AL	

Materiał: **Stal kwasoodporna** – uszczelka ssawno-tłoczna gumy fluorowej (viton)

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Waga (kg)	indeks
66	52C	0,88	SZR066-Z-SS
81	65	1,27	SZR081-Z-SS
89	75B	1,34	SZR089-Z-SS
133	110A	3,65	SZR133-Z-SS
148	125	4,61	SZR148-Z-SS
160	150	7,13	SZR160-Z-SS

Materiał: **Mosiądz** – uszczelka ssawno-tłoczna z gumy nitylowej

KA (mm) rozstaw kłów	Rozmiar Storz	Waga (kg)	indeks	uwagi
66	52C	0,92	SZR066-Z-MS	DIN 86 206
81	65	1,27	SZR081-Z-MS	
89	75B	1,46	SZR089-Z-MS	DIN 86 207
133	110A	3,73	SZR133-Z-MS	
148	125	4,9	SZR148-Z-MS	
160	150	7,6	SZR160-Z-MS	

	SZUSD uszczelka Storz ssawno-tłoczna
---	--

Materiał: Nitryl – czarny

KA (mm) rozstaw klów	Rozmiar Storz	Waga (kg)	indeks
66	52-C	0,01	SZUSD066-NBR
81	65	0,014	SZUSD081-NBR
89	75-B	0,016	SZUSD089-NBR
133	110-A	0,043	SZUSD133-NBR
148	125	0,048	SZUSD148-NBR
160	150	0,053	SZUSD160-NBR

Materiał: Nitryl – biały

KA (mm) rozstaw klów	Rozmiar Storz	Waga (kg)	indeks
66	52-C	0,01	SZUSD066-NBR-W
81	65	0,014	SZUSD081-NBR-W
89	75-B	0,016	SZUSD089-NBR-W
105	90	0,023	SZUSD105-NBR-W
115	100	0,023	SZUSD115-NBR-W
133	110-A	0,043	SZUSD133-NBR-W
148	125	0,048	SZUSD148-NBR-W
160	150	0,053	SZUSD160-NBR-W
188	165	0,074	SZUSD188-NBR-W
220	205	0,135	SZUSD220-NBR-W
278	250	0,174	SZUSD278-NBR-W

Materiał: do wody pitnej „KTW” – biały

KA (mm) rozstaw klów	Rozmiar Storz	Waga (kg)	indeks
66	52-C	0,01	SZUSD066-KTW
89	75-B	0,016	SZUSD089-KTW
133	110-A	0,043	SZUSD133-KTW

Materiał: EPDM

KA (mm) rozstaw klów	Rozmiar Storz	Waga (kg)	indeks
66	52-C	0,010	SZUSD066-EPDM
89	75-B	0,016	SZUSD089-EPDM
133	110-A	0,043	SZUSD133-EPDM

Materiał: guma fluorowa Viton

KA (mm) rozstaw klów	Rozmiar Storz	Waga (kg)	indeks
66	52-C	0,016	SZUSD066-V
81	65	0,024	SZUSD081-V
89	75-B	0,027	SZUSD089-V
133	110-A	0,066	SZUSD133-V
148	125	0,08	SZUSD148-V
160	150	0,086	SZUSD160-V

Materiał: silikon

KA (mm) rozstaw klów	Rozmiar Storz	Waga (kg)	indeks
66	52-C	0,01	SZUSD066-SIL
81	65	0,014	SZUSD081-SIL
89	75-B	0,016	SZUSD089-SIL
133	110-A	0,04	SZUSD133-SIL
148	125	0,043	SZUSD148-SIL
160	150	0,049	SZUSD160-SIL



SZUD

uszczelka Storz tłoczna

Materiał: Nitryl -czarny

KA (mm) rozstaw kłó	Rozmiar Storz	Waga (kg)	indeks
66	52-C	0,009	SZUD066-NBR
81	65	0,014	SZUD081-NBR
89	75-B	0,015	SZUD089-NBR

Materiał: Nitryl -biały

KA (mm) rozstaw kłó	Rozmiar Storz	Waga (kg)	indeks
66	52-C	0,009	SZUD066-NBR-W
81	65	0,014	SZUD081-NBR-W
89	75-B	0,015	SZUD089-NBR-W

Materiał: do wody pitnej „KTW” – biały

KA (mm) rozstaw kłó	Rozmiar Storz	Waga (kg)	indeks
66	52-C	0,009	SZUD066-KTW
89	75-B	0,015	SZUD089-KTW

Materiał: guma fluorowa Viton

KA (mm) rozstaw kłó	Rozmiar Storz	Waga (kg)	indeks
66	52-C	0,015	SZUD066-V
89	75-B	0,023	SZUD089-V

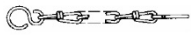
	SZUFZ uszczelka płaska zaślepki
---	---

Materiał: guma

KA (mm) rozstaw kłków	Rozmiar Storz	Waga (kg)	Wymiary uszczelki (mm)	indeks
66	52-C	0,005	Ø 58 / 46 x 4	SZUFZ066-NBR
81	65	0,007	Ø 75 / 54 x 3	SZUFZ081-NBR
89	75-B	0,011	Ø 78 / 61 x 4	SZUFZ089-NBR
133	110-A	0,018	Ø 119 / 100 x 4	SZUFZ133-NBR

Właściwości materiałów uszczerek

	Nitryl	Silikon	Viton	EPDM
zakres temperatur	-40°C do +110°C	-60°C do +180°C	-15°C do +200°C	-35°C do +130°C
przydatność do substancji spożywczych	biały	tak	nie	nie
odporność na oleje	częściowo	nie	tak	nie

	SZCH łańcuszek
---	--------------------------

Wielkość	Waga (kg)	indeks	uwagi	materiał
25	0,008	SZCH25-ST	Storz 25 do Storz 38	stal ocynkowana
25	0,008	SZCH25-SS	Storz 25 do Storz 38	stal nierdzewna
45	0,035	SZCH45-ST	Storz 45 do Storz 75	stal ocynkowana
45	0,035	SZCH45-SS	Storz 45 do Storz 75	stal nierdzewna
90	0,049	SZCH90-ST	Storz 90 do Storz 150	stal ocynkowana
90	0,058	SZCH90-SS	Storz 90 do Storz 150	stal nierdzewna
165	0,07	SZCH165-ST	Storz 165 do Storz 205	stal ocynkowana
CAP	0,097	SZCHCAP-ST	łańcuszek do zaślepki	stal ocynkowana
CAP	0,106	SZCHCAP-SS	łańcuszek do zaślepki	stal nierdzewna



RS

obejmy skorupowe 2 częściowe

Średnica wewnętrzna węża DN (mm) x grubość ścianki	Zakres średnicy zewnętrzne węża (mm)	Waga (kg)	indeks
19 x 6 mm	30 - 33 mm	0,14	RS019x6-AL
25 x 6 mm	36 - 39 mm	0,16	RS025x6-AL
32 x 6 mm	43 - 46 mm	0,16	RS032x6-AL
38 x 6,5 mm	50 - 52 mm	0,18	RS038x6.5-AL
50 x 8 mm	64 - 67 mm	0,29	RS050x8-AL
63 x 8 mm	78 - 82 mm	0,45	RS063x8-AL
75 x 8 mm	89 - 93 mm	0,50	RS075x8-AL
100 x 8 mm	114 - 119 mm	1,14	RS100x8-AL
100 x 10 mm	118 - 123 mm	1,20	RS100x10-AL
125 x 10 mm	143 - 148 mm	1,91	RS125x10-AL
150 x 10 mm	168 - 174 mm	3,85	RS150x10-AL

Inne wykonania materiałowe (obejmy ze stali nierdzewnej i mosiądzu) oraz inne warianty zakresów grubości ścianek węża dostępne na żądanie



OG

Opaski zaciskowe ze śrubą

Opaska zaciskowa z mostkiem przegubowym, szerokości 18mm, 20mm, 25mm, 30mm, przeznaczona do szybkiego mocowania ciężkich i z zewnątrz gładkich węży. Posiada trzy wykonania materiałowe, pokazane w tabeli.

Zakres opaski (mm)	szerokość taśmy (mm)	indeks materiał W1	indeks materiał W2	indeks materiał W4
19 - 21	18	OG18-019x021-W1	OG18-019x021-W2	OG18-019x021-W4
21 - 23	18	OG18-021x023-W1	OG18-021x023-W2	OG18-021x023-W4
23 - 25	18	OG18-023x025-W1	OG18-023x025-W2	OG18-023x025-W4
25 - 27	18	OG18-025x027-W1	OG18-025x027-W2	OG18-025x027-W4
27 - 29	18	OG18-027x029-W1	OG18-027x029-W2	OG18-027x029-W4
29 - 31	18	OG18-029x031-W1	OG18-029x031-W2	OG18-029x031-W4
31 - 34	18	OG18-031x034-W1	OG18-031x034-W2	OG18-031x034-W4
34 - 37	18	OG18-034x037-W1	OG18-034x037-W2	OG18-034x037-W4
37 - 40	18	OG18-037x040-W1	OG18-037x040-W2	OG18-037x040-W4
40 - 43	18	OG18-040x043-W1	OG18-040x043-W2	OG18-040x043-W4
43 - 47	20	OG20-043x047-W1	OG20-043x047-W2	OG20-043x047-W4
47 - 51	20	OG20-047x051-W1	OG20-047x051-W2	OG20-047x051-W4
51 - 55	20	OG20-051x055-W1	OG20-051x055-W2	OG20-051x055-W4
55 - 59	20	OG20-055x059-W1	OG20-055x059-W2	OG20-055x059-W4
59 - 63	20	OG20-059x063-W1	OG20-059x063-W2	OG20-059x063-W4
63 - 68	20	OG20-063x068-W1	OG20-063x068-W2	OG20-063x068-W4
68 - 73	20	OG20-068x073-W1	OG20-068x073-W2	OG20-068x073-W4
73 - 79	25	OG25-073x079-W1	OG25-073x079-W2	OG25-073x079-W4
79 - 85	25	OG25-079x085-W1	OG25-079x085-W2	OG25-079x085-W4
85 - 91	25	OG25-085x091-W1	OG25-085x091-W2	OG25-085x091-W4
91 - 97	25	OG25-091x097-W1	OG25-091x097-W2	OG25-091x097-W4
97 - 104	25	OG25-097x104-W1	OG25-097x104-W2	OG25-097x104-W4
104 - 112	25	OG25-104x112-W1	OG25-104x112-W2	OG25-104x112-W4
112 - 121	25	OG25-112x121-W1	OG25-112x121-W2	OG25-112x121-W4
121 - 130	25	OG25-121x130-W1	OG25-121x130-W2	OG25-121x130-W4
130 - 140	30	OG30-130x140-W1	OG30-130x140-W2	OG30-130x140-W4
140 - 150	30	OG30-140x150-W1	OG30-140x150-W2	OG30-140x150-W4
150 - 162	30	OG30-150x162-W1	OG30-150x162-W2	OG30-150x162-W4
162 - 174	30	OG30-162x174-W1	OG30-162x174-W2	OG30-162x174-W4
174 - 187	30	OG30-174x187-W1	OG30-174x187-W2	OG30-174x187-W4
187 - 200	30	OG30-187x200-W1	OG30-187x200-W2	OG30-187x200-W4

Warianty materiałowe

W1	W całości wykonana ze stali galwanizowanej
W2	Taśma i obudowa ze stali chromowej AISI 430. Śruba ze stali galwanizowanej.
W4	Wszystkie elementy wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 (lub porównywalnej) znanej jako V2A

Spis treści

I. ADAPTORY	
SZ-BSF	4
SZ-BSM	6
SZR-BSF	7
SZR-BSM.....	8
SZ-SZ.....	9
SZL-BSF	10
II. KOŃCÓWKI	
SZR-N	11
SZR-NK.....	12
SZR-RS.....	13
SZR-NZ.....	14
III. ZAŚLEPKI	
SZR-Z	15
IV. CZĘŚCI	
SZUSD.....	16
SZUD	17
SZUFZ	18
SZCH	18
IV. ELEMENTY MOCUJĄCE	
RS	19
OG	20

Kilka słów o firmie TICON

Firma Ticon Sp. z o.o. powstała w 1996r. Naszym celem stało się dostarczanie profesjonalnych rozwiązań w zakresie doboru i sprzedaży węży przemysłowych, przewodów elastycznych, kompensatorów, armatury przemysłowej oraz urządzeń napelniająco-opróżniających.

W naszej ofercie można znaleźć produkty renomowanych firm. Stosowane przez naszych dostawców najnowocześniejsze technologie dają gwarancję najwyższej jakości, trwałości i bezpieczeństwa. Wszyscy nasi dostawcy posiadają certyfikaty jakości serii ISO 9000 oraz liczne inne certyfikaty i dopuszczenia stosownie do wymogów krajowych i branżowych.

Naszym atutem jest wszechstronność, bogata wiedza fachowa oraz posiadanie wszystkich wymaganych na polskim rynku uprawnień (TDT, WDT), certyfikatów itp. Dzięki temu Ticon cieszy się zaufaniem dużego kręgu stałych Klientów. Należą do nich największe w Polsce zakłady przemysłu petrochemicznego i rafineryjnego, zakłady chemiczne, firmy farmaceutyczne i kosmetyczne, dystrybutorzy i przewoźnicy paliw, zakłady przemysłu spożywczego i wiele innych firm o charakterze produkcyjnym.

Staramy się sprostać wymaganiom wszystkich Klientów i odpowiedzieć na każde zapotrzebowanie. Oprócz standardowych produktów projektujemy, wykonujemy i dostarczamy zaprojektowane indywidualnie gotowe przewody oraz urządzenia napelniająco-opróżniające. Przeprowadzamy montaż i badania techniczne oraz serwis przewodów gotowych i urządzeń NO również bezpośrednio u Klienta (usługa Mobile Service).

Stawiamy na profesjonalizm, najwyższą jakość i kompleksową obsługę naszych Klientów. Poszukujemy optymalnych rozwiązań.



Ticon Sp. z o.o.

Węże i Szybkozłącza dla Przemysłu

Ul. Poznańska 37
62-020 Swarzędz, Jasin
NIP 781-10-98-120

Sekretariat tel. (61) 81 87 230
Fax (61) 81 87 231

Strona internetowa:
<http://ticon.pl>
Sklep internetowy:
<http://sklep.ticon.pl>

Dział Handlowy
Tel. (61) 81 87 234
Tel. (61) 81 87 266
Tel. (61) 81 87 248

Węże i przewody

Gumowe, tworzywowe, teflonowe,
metalowe, kompozytowe, silikonowe.

Armatura przemysłowa

Złącza i adaptory, szybkozłącza, złącza awaryjnego rozłączania, końcówki do węży, obejmy mocujące, zawory, pistolety nalewczce.

Kompensatory

Gumowe, stalowe, teflonowe,
tkaninowe.

Części i akcesoria

Uszczelki, zestawy naprawcze, węże osłonowe, pistolety do wody, zawieszki do węży, pasy uziemiające itp.

Wyposażenie terminali

Urządzenia Napelniająco-Opróżniające,
podesty konstrukcyjne, ramiona przeładunkowe, schodki.

Serwis

Dysponujemy mobilnym serwisem urządzeń NO i przewodów elastycznych.

Usługi projektowe

Projekt, dostawa, montaż elementów oporowych do złączy awaryjnego rozłączania. Uzgodnienie dokumentacji projektowej w TDT. Badania odbiorowe w obecności inspektora TDT. Przygotowanie dokumentacji rejestracyjnej urządzenia NO.

