Wąż ochronny metalowy

SPR-AS

Materiał:	Stal galwanizowana
Właściwości:	Wysoka elastyczność, odporność na rozciąganie, odporność na zgniatanie
Klasa ochrony:	IP 40 zgodnie z EN 60529
Zakres temp.:	Do +220°C





SPR-AS

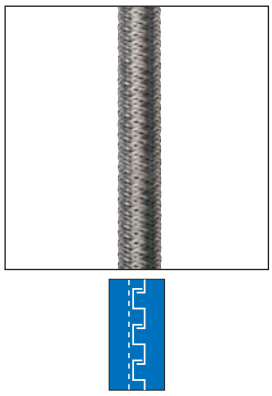
Art.-Nr.	AD mm			wkładka stabilizująca	
1010.111.008	10.0	8/10	28.0	5031.027.007	50
1010.111.011	14.0	11/14	34.0	5031.027.009	50
1010.111.014	17.0	14/17	40.0	5031.027.011	50
1010.111.016	19.0	16/19	45.0	5031.027.013	50
1010.111.018	21.0	18/21	50.0	5031.027.016	50
1010.111.023	27.0	23/27	63.0	5031.027.021	50
1010.111.031	36.0	31/36	85.0	5031.027.029	25
1010.111.040	45.0	40/45	100.0	5031.027.036	25
1010.111.051	56.0	51/56	125.0	5031.027.048	25

ASTAT, sp. z o.o., 60-451 Poznań, ul. Dąbrowskiego 441, tel. (061) 848 88 71, faks (061) 848 82 76, www.astat.com.pl, info@astat.com.pl

Wąż ochronny metalowy

SPR-EDU-AS

Materiał:	Stal galwanizowana w oplocie stalowym
Właściwości:	Wysoka wytrzymałość mechaniczna na napięcia, skręcanie zginanie. Wysoka elastyczność.
Klasa ochrony:	IP 40 zgodnie z EN 60529
Zakres temp.:	Do +220°C



SPR-EDU-AS

Art.-Nr.	AD mm			wkładka stabilizująca	
4010.111.007	10.0	7/10	28.0	5031.028.007	50
4010.111.010	14.0	10/14	34.0	5031.028.009	50
4010.111.013	17.0	13/17	40.0	5031.028.011	50
4010.111.015	19.0	15/19	45.0	5031.028.013	50
4010.111.017	21.0	17/21	50.0	5031.028.016	50
4010.111.022	27.0	22/27	63.0	5031.028.021	50
4010.111.029	36.0	29/36	85.0	5031.028.029	25
4010.111.038	45.0	38/44	100.0	5031.028.036	25
4010.111.049	56.0	49/56	135.0	5031.028.048	25

ASTAT, sp. z o.o., 60-451 Poznań, ul. Dąbrowskiego 441, tel. (061) 848 88 71, faks (061) 848 82 76, www.astat.com.pl, info@astat.com.pl

Wąż ochronny metalowy

SPR-VA

Materiał:	Stal nierdzewna
Właściwości:	Wysoka elastyczność, odporność na rozciąganie, odporność na zgniatanie, wysoka odporność na temperature
Klasa ochrony:	IP 40 zgodnie z EN 60529
Zakres temp.:	Do +600°C





BWB

SPR-VA

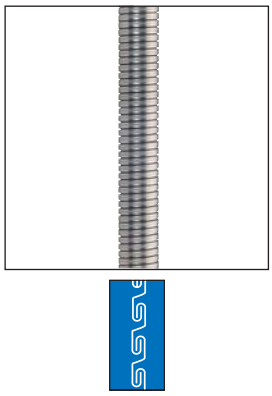
Art.-Nr.	AD mm			wkładka stabilizująca	
1010.801.008	10.0	8/10	22	5031.027.007	50
1010.801.014	17.0	14/17	40	5031.027.011	50
1010.801.011	14.0	11/14	25	5031.027.009	50
1010.801.016	19.0	16/19	45	5031.027.013	50
1010.801.018	21.0	18/21	50	5031.027.016	50
1010.801.023	27.0	23/27	63	5031.027.021	50
1010.801.031	36.0	31/36	85	5031.027.029	25
1010.801.040	45.0	40/45	100	5031.027.036	25
1010.801.051	56.0	51/56	125	5031.027.048	25

ASTAT, sp. z o.o., 60-451 Poznań, ul. Dąbrowskiego 441, tel. (061) 848 88 71, faks (061) 848 82 76, www.astat.com.pl, info@astat.com.pl

Wąż ochronny metalowy

FLEXAgraff®-AS

Materiał:	Stal galwanizowana
Właściwości:	Wysoka elastyczność, odporność na rozciąganie, odporność na zgniatanie.
Klasa ochrony:	IP 40 zgodnie z EN 60529
Zakres temp.:	Do +220°C



BWB

FLEXAgraff®-AS

Art.-Nr.	AD mm			wkładka stabilizująca	
1080.101.008	10.0	8/10	40.0	5031.027.007	50
1080.101.012	14.0	12/14	45.0	5031.039.009	50
1080.101.014	17.0	14/17	60.0	5031.027.011	50
1080.101.016	19.0	16/19	63.0	5031.027.013	50
1080.101.018	21.0	18/21	70.0	5031.027.016	50
1080.101.024	27.0	24/27	90.0	5031.039.021	50
1080.101.040	45.0	40/45	170.0	5031.027.036	25
1080.101.051	56.0	51/56	220.0	5031.027.048	25
1080.101.031	36.0	31/36	130.0	5031.027.029	25

ASTAT, sp. z o.o., 60-451 Poznań, ul. Dąbrowskiego 441, tel. (061) 848 88 71, faks (061) 848 82 76, www.astat.com.pl, info@astat.com.pl

Wąż ochronny metalowy

SPR-PVC-AS

Materiał:	Stal galwanizowana powlekana PVC
Właściwości:	Odporność na warunki atmosferyczne, wodoszczelność, wysoka odporność na wodę morską, kwasy i oleje, nie zawiera silikonu i kadmu, wysoka elastyczność, odporność na napięcia mechaniczne, odporność na zgniatanie.
Klasa ochrony:	IP 40 zgodnie z EN 60529
Zakres temp.:	-25°C/+80°C, ^ +100°C





SPR-PVC-AS, czarny

Art.-Nr.	AD mm			wkładka stabilizująca	
2010.112.007	10.0	7/10	32.0	5031.028.007	50
2010.112.010	14.0	10/14	40.0	5031.028.009	50
2010.112.013	17.0	13/17	45.0	5031.028.011	50
2010.112.015	19.0	15/19	52.0	5031.028.013	50
2010.112.017	21.0	17/21	58.0	5031.028.016	50
2010.112.022	27.0	22/27	72.0	5031.028.021	50
2010.112.029	36.0	29/36	98.0	5031.028.029	25
2010.112.038	45.0	38/45	118.0	5031.028.036	25
2010.112.049	56.0	49/56	140.0	5031.028.048	25

SPR-PVC-AS, szary

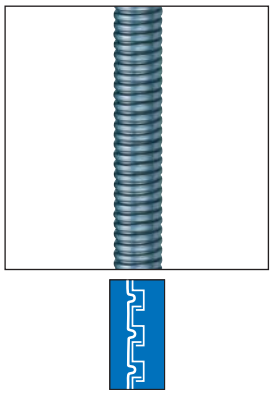
Art.-Nr.	AD mm			wkładka stabilizująca	
2010.111.007	10	7/10	32	5031.028.007	50
2010.111.010	14	10/14	40	5031.028.009	50
2010.111.013	17	13/17	45	5031.028.011	50
2010.111.015	19	15/19	52	5031.028.013	50
2010.111.017	21	17/21	58	5031.028.016	50
2010.111.022	27	22/27	72	5031.028.021	50
2010.111.029	36	29/36	98	5031.028.029	25
2010.111.038	45	38/45	118	5031.028.036	25
2010.111.049	56	49/56	140	5031.028.048	25

ASTAT, sp. z o.o., 60-451 Poznań, ul. Dąbrowskiego 441, tel. (061) 848 88 71, faks (061) 848 82 76, www.astat.com.pl, info@astat.com.pl

Wąż ochronny metalowy

SPR-PU-AS

Materiał:	Stal galwanizowana powlekana poliuretanem
Właściwości:	Pełna odporność na oleje, benzyny i smary, wysoka odporność na rozpuszczalniki i kwasy, nie zawiera halogenu, silikonu i kadmu, wysoka ciągliwość i odporność na ścieranie, wysoka elastyczność
Klasa ochrony:	IP 40 zgodnie z EN 60529
Zakres temp.:	-40°C/+800°C
Kolor:	Niebieski



SPR-PU-AS

Art.-Nr.	AD mm			wkładka stabilizująca	
2210.711.007	10.0	7/10	40.0	5031.028.007	50
2210.711.010	14.0	10/14	45.0	5031.028.009	50
2210.711.013	17.0	13/17	55.0	5031.028.011	50
2210.711.015	19.0	15/19	60.0	5031.028.013	50
2210.711.017	21.0	17/21	70.0	5031.028.016	50
2210.711.022	27.0	22/27	85.0	5031.028.021	50
2210.711.029	36.0	29/36	110.0	5031.028.029	25
2210.711.038	45.0	38/45	135.0	5031.028.036	25
2210.711.049	56.0	49/56	180.0	5031.028.048	25

ASTAT, sp. z o.o., 60-451 Poznań, ul. Dąbrowskiego 441, tel. (061) 848 88 71, faks (061) 848 82 76, www.astat.com.pl, info@astat.com.pl

Wąż ochronny metalowy

FLEXAgraff®-SI-ASF

Materiał:	Stal galwanizowana powlekana silikonem
Właściwości:	Podwójne uwarstwowienie profilu daje wysoką odporność na napięcia mechaniczne oraz siły skręcania, silikonowa obudowa dostarcza bardzo dobrej izolacji elektrycznej, bardzo dobra odporność na ozon, przed promieniowaniem ultrafioletowym i czynnikami atmosferycznymi. Wysoka elastyczność i ochrona przed zaburzeniami elektromagnetycznymi. Niska łatwopalność, nie zawiera halogenu, toksycznych i żrących gazów palnych.
Klasa ochrony:	IP 40 zgodnie z EN 60529
Zakres temp.:	-60°C/+220°C
Kolor:	Szary



FLEXAgraff®-SI-ASF

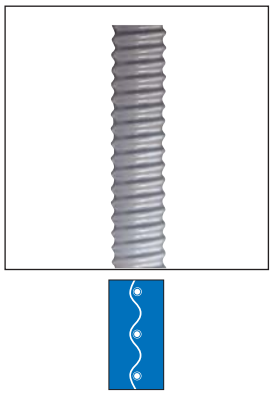
Art.-Nr.	AD mm			wkładka stabilizująca	
2140.801.006	10.0	6/10	44.0	5031.037.007	50
2140.801.010	14.0	10/14	50.0	5031.037.009	50
2140.801.012	17.0	12/17	67.0	5031.037.011	50
2140.801.014	19.0	14/19	70.0	5031.035.013	50
2140.801.016	21.0	16/21	78.0	5031.035.016	50
2140.801.022	27.0	21/27	100.0	0601.000.021	50
2140.801.028	36.0	27/36	150.0	5031.037.029	25
2140.801.037	45.0	36/45	190.0	5031.037.036	25
2140.801.048	56.0	47/56	240.0	5031.037.048	25

ASTAT, sp. z o.o., 60-451 Poznań, ul. Dąbrowskiego 441, tel. (061) 848 88 71, faks (061) 848 82 76, www.astat.com.pl, info@astat.com.pl

Wąż ochronny plastikowy

AIRflex®-KUW-PVC-AS

Materiał:	Spirala wykonana z drutu stalowego pokrytego PVC
Właściwości:	B.duża elastyczność, wysoce rozciągliwe, hermetyczność i wodoszczelność, wysoka odporność na oleje i kwasy, nie zawiera silikonu i kadmu. Wewnątrz, pokrycie PVC drutu stalowego ze stali sprężystej, zapewnia zabezpieczenie przed korozją.
Klasa ochrony:	IP 40 zgodnie z EN 60529
Zakres temp.:	-25°C/+80°C, ^ +100°C
Kolor:	Szary



AIRflex®-KUW-PVC-AS

Art.-Nr.	AD mm			wkładka stabilizująca	
2030.101.007	10	7/10	8	5020.030.007	50
2030.101.010	14	10/14	10	5020.030.009	50
2030.101.013	17	13/17	13	5020.030.011	50
2030.101.015	19	15/19	15	5020.030.013	50
2030.101.016	21	16/21	17	5020.030.016	50
2030.101.021	27	22/27	20	5020.030.021	50
2030.101.029	36	29/36	25	5020.030.029	25
2030.101.038	45	38/45	36	5020.030.036	25
2030.101.048	56	48/56	40	5020.030.048	25

ASTAT, sp. z o.o., 60-451 Poznań, ul. Dąbrowskiego 441, tel. (061) 848 88 71, faks (061) 848 82 76, www.astat.com.pl, info@astat.com.pl

Wąż ochronny plastikowy

AIRflex®-KUW-PU-AS

Materiał: Spirala wykonana z drutu stalowego pokrytego poliuretanem

Właściwości: B.duża elastyczność, wysoce rozciągliwe, hermetyczność i wodoszczelność, wysoka ciągliwość i odporność na ścieranie. . Wewnątrz, pokrycie PVC drutu stalowego ze stali sprężystej, zapewnia zabezpieczenie przed korozją. Pełna odporność na oleje, benzyny i smary, szeroka odporność na rozpuszczalniki i kwasy, nie zawiera halogenu, silikonu i kadmu, wysoka elastyczność, odporność na ogień.

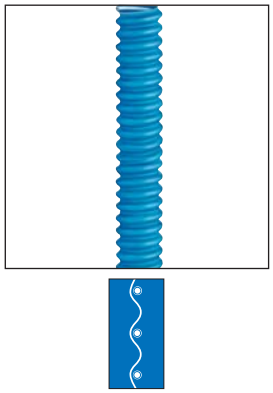
Klasa ochrony: IP 40 zgodnie z EN 60529

Zakres temp.: -40°C/+80°C

Kolor: Niebieski

EN 50086

AIRflex®-KUW-PU-AS



Art.-Nr.	AD mm			wkładka stabilizująca	
2040.701.007	10	7/10	8	5020.030.007	50
2040.701.010	14	10/14	10	5020.030.009	50
2040.701.013	17	13/17	13	5020.030.011	50
2040.701.015	19	15/19	15	5020.030.013	50
2040.701.016	21	16/21	17	5020.030.016	50
2040.701.021	27	22/27	20	5020.030.021	50
2040.701.029	36	29/36	25	5020.030.029	25
2040.701.038	45	38/45	36	5020.030.036	25
2040.701.048	56	48/56	40	5020.030.048	25

ASTAT, sp. z o.o., 60-451 Poznań, ul. Dąbrowskiego 441, tel. (061) 848 88 71, faks (061) 848 82 76, www.astat.com.pl, info@astat.com.pl

Wąż ochronny w wykonaniu EMC

FLEXAgraff®-CU-PU-AS

Materiał:	Stal galwanizowana w oplocie miedzianym, całość powlekana poliuretanem
Właściwości:	Podwójne sfałdowanie profilu daje wysoką odporność na napięcia mechaniczne oraz siły skręcania. Pełna odporność na oleje, benzyny i smary. Szeroka odporność na kwasy i rozpuszczalniki. Nie zawiera halogenu, silikonu i kadmu. B.duża elastyczność, odporność na ogień. Dobre właściwości ekranujące
Klasa ochrony:	IP 40 zgodnie z EN 60529
Zakres temp.:	-40°C/+80°C
Kolor:	Zielony



FLEXAgraff®-CU-PU-AS

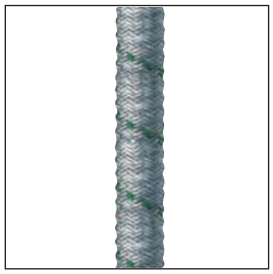
Art.-Nr.	AD mm			wkładka stabilizująca	
2540.707.007	10	7/11	54	5031.028.007	50
2540.707.011	14	11/15	60	5031.027.009	50
2540.707.013	17	13/18	77	5031.028.011	50
2540.707.015	19	15/20	80	5031.028.013	50
2540.707.017	21	17/22	88	5031.028.016	50
2540.707.023	27	23/28	110	5031.040.021	50
2540.707.029	36	29/37	160	5031.028.029	25
2540.707.038	45	38/46	200	5031.028.036	25
2540.707.049	56	49/57	250	5031.028.048	25

ASTAT, sp. z o.o., 60-451 Poznań, ul. Dąbrowskiego 441, tel. (061) 848 88 71, faks (061) 848 82 76, www.astat.com.pl, info@astat.com.pl

Wąż ochronny w wykonaniu EMC

AIRflex®-KUW-EDU

Materiał:	Plastikowa rura z gładką powierzchnią wewnętrzną pokryta oplotem stalowym
Właściwości:	Elastyczność, hermetyczność i wodoszczelność, wysoka odporność na oleje i kwasy, nie zawiera silikonu i kadmu. Dobre właściwości ekranujące
Klasa ochrony:	IP 40 zgodnie z EN 60529
Zakres temp.:	-25°C/+80°C ^ +100°C
Kolor:	Metaliczny niebieski





AIRflex®-KUW-EDU

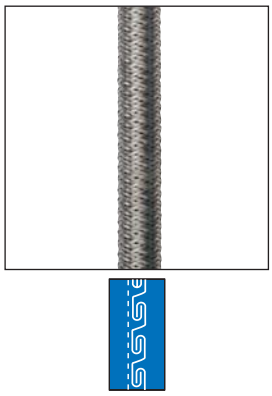
Art.-Nr.	AD mm			wkładka stabilizująca	
4230.101.009	14	9/14	16	5031.028.009	50
4230.101.012	17	12/17	19	5031.035.011	50
4230.101.014	19	14/19	22	5031.035.013	50
4230.101.015	21	15/21	24	5031.035.016	50
4230.101.020	27	20/27	30	5031.035.021	50
4230.101.028	36	28/36	40	5031.028.029	25
4230.101.037	45	37/45	48	5031.035.036	25
4230.101.048	56	48/56	60	5031.035.048	25

ASTAT, sp. z o.o., 60-451 Poznań, ul. Dąbrowskiego 441, tel. (061) 848 88 71, faks (061) 848 82 76, www.astat.com.pl, info@astat.com.pl

Wąż ochronny w wykonaniu EMC

FLEXAgraff®-CU-AS

Materiał:	Stal galwanizowana w oplocie miedzianym
Właściwości:	Wysoka wytrzymałość mechaniczna na napięcia, skręcanie zginanie. Wysoka elastyczność. Dobre właściwości ekranujące
Klasa ochrony:	IP 40 zgodnie z EN 60529
Zakres temp.:	Do +150°C



FLEXAgraff®-CU-AS

Art.-Nr.	AD mm			wkładka stabilizująca	
4110.701.007	10	7/10	44	5031.028.007	50
4110.701.011	14	11/14	50	5031.027.009	50
4110.701.013	17	13/17	67	5031.028.011	50
4110.701.015	19	15/19	70	5031.028.013	50
4110.701.017	21	17/21	78	5031.028.016	50
4110.701.023	27	23/27	100	5031.040.021	50
4110.701.029	36	29/36	150	5031.028.029	25
4110.701.038	45	38/45	190	5031.028.036	25
4110.701.049	56	49/56	240	5031.028.048	25

ASTAT, sp. z o.o., 60-451 Poznań, ul. Dąbrowskiego 441, tel. (061) 848 88 71, faks (061) 848 82 76, www.astat.com.pl, info@astat.com.pl