



Trudnopalna i antystatyczna osłona spiralna na węże i przewody MINE SPIRAL

MINE SPIRAL+ to antystatyczna wersja osłony PROTECTOR z dodatkiem składników zmniejszających palność i możliwość zapłonu, zwłaszcza w zastosowaniach górniczych i maszynach używanych w kopalniach. Posiada akceptację MSHA IC-271 wydaną przez Mine Safety and Health Administration jako produkt trudnopalny, dopuszczony do pracy w kopalniach. Klasa palności wg UL 94 V-0 (standard bezpieczeństwa palności materiałów z tworzyw sztucznych). Materiał: brązowoszary polietylen (HDPE). Temperatura pracy: od -50°C do +100°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Ostona spiralna HDPE/MSHA 16/13,4 mm, brąz/szara, antystat. Indeks: SF-PRO-MSHA-016AT	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 30,06 zł (36,97 zł) +25m 23,12 zł (28,44 zł)
Dane techniczne			
Rodzaj materiału	polietylen (HDPE)		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Średnica wewnętrzna osłony [mm]	13.4		
Zakres średnic zewnętrznych węża [mm]	13 ÷ 18		
Średnica zewnętrzna osłony [mm]	16		
Grubość s [mm]	1.3		
Szerokość taśmy [mm]	12		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.062		
Długość standardowa [m]	25		
Ostona spiralna HDPE/MSHA 20/16 mm, brąz/szara, antystat. Indeks: SF-PRO-MSHA-020AT	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 32,58 zł (40,07 zł) +25m 25,06 zł (30,82 zł)
Dane techniczne			
Rodzaj materiału	polietylen (HDPE)		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Średnica wewnętrzna osłony [mm]	16		
Zakres średnic zewnętrznych węża [mm]	16 ÷ 22		
Średnica zewnętrzna osłony [mm]	20		
Grubość s [mm]	2		
Szerokość taśmy [mm]	20		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.12		
Długość standardowa [m]	25		
Ostona spiralna HDPE/MSHA 25/20,6 mm, brąz/szara, antystat. Indeks: SF-PRO-MSHA-025AT	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 45,46 zł (55,92 zł) +25m 34,97 zł (43,01 zł)
Dane techniczne			
Rodzaj materiału	polietylen (HDPE)		

Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Średnica wewnętrzna osłony [mm]	20.6		
Zakres średnic zewnętrznych węża [mm]	20 ÷ 27		
Średnica zewnętrzna osłony [mm]	25		
Grubość s [mm]	2.2		
Szerokość taśmy [mm]	21		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.17		
Długość standardowa [m]	25		
Ostona spiralna HDPE/MSHA 32/27 mm, brąz/szara, antystat. Indeks: SF-PRO-MSHA-032AT	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 57,01 zł (70,12 zł) +25m 43,85 zł (53,94 zł)
Dane techniczne			
Rodzaj materiału	polietylen (HDPE)		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Średnica wewnętrzna osłony [mm]	27		
Zakres średnic zewnętrznych węża [mm]	27 ÷ 36		
Średnica zewnętrzna osłony [mm]	32		
Grubość s [mm]	2.5		
Szerokość taśmy [mm]	22		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.22		
Długość standardowa [m]	25		
Ostona spiralna HDPE/MSHA 40/34,6 mm, brąz/szara, antystat. Indeks: SF-PRO-MSHA-040AT	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 69,15 zł (85,05 zł) +25m 53,19 zł (65,42 zł)
Dane techniczne			
Rodzaj materiału	polietylen (HDPE)		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Średnica wewnętrzna osłony [mm]	34.6		
Zakres średnic zewnętrznych węża [mm]	34 ÷ 44		
Średnica zewnętrzna osłony [mm]	40		
Grubość s [mm]	2.7		
Szerokość taśmy [mm]	24		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.32		
Długość standardowa [m]	25		
Ostona spiralna HDPE/MSHA 50/43,2 mm, brąz/szara, antystat. Indeks: SF-PRO-MSHA-050AT	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 94,18 zł (115,84 zł) +25m 72,44 zł (89,10 zł)
Dane techniczne			
Rodzaj materiału	polietylen (HDPE)		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		

Średnica wewnętrzna osłony [mm]	43.2		
Zakres średnic zewnętrznych węża [mm]	43 ÷ 55		
Średnica zewnętrzna osłony [mm]	50		
Grubość s [mm]	3.4		
Szerokość taśmy [mm]	30		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.55		
Długość standardowa [m]	25		
Ostona spiralna HDPE/MSHA 63/55,6 mm, brąz/szara, antystat. Indeks: SF-PRO-MSHA-063AT	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 153,26 zł (188,51 zł) +25m 117,89 zł (145,00 zł)
Dane techniczne			
Rodzaj materiału	polietylen (HDPE)		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Średnica wewnętrzna osłony [mm]	55.6		
Zakres średnic zewnętrznych węża [mm]	55 ÷ 67		
Średnica zewnętrzna osłony [mm]	63		
Grubość s [mm]	3.7		
Szerokość taśmy [mm]	37		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.72		
Długość standardowa [m]	25		
Ostona spiralna HDPE/MSHA 75/66,2 mm, brąz/szara, antystat. Indeks: SF-PRO-MSHA-075AT	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 189,83 zł (233,49 zł) +20m 146,02 zł (179,60 zł)
Dane techniczne			
Rodzaj materiału	polietylen (HDPE)		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Średnica wewnętrzna osłony [mm]	66.2		
Zakres średnic zewnętrznych węża [mm]	66 ÷ 80		
Średnica zewnętrzna osłony [mm]	75		
Grubość s [mm]	4.4		
Szerokość taśmy [mm]	42		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.9		
Długość standardowa [m]	20		
Ostona spiralna HDPE/MSHA 90/80,2 mm, brąz/szara, antystat. Indeks: SF-PRO-MSHA-090AT	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 336,28 zł (413,62 zł) +20m 258,68 zł (318,18 zł)
Dane techniczne			
Rodzaj materiału	polietylen (HDPE)		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Średnica wewnętrzna osłony [mm]	80.2		
Zakres średnic zewnętrznych węża [mm]	80 ÷ 98		

Średnica zewnętrzna osłony [mm]	90		
Grubość s [mm]	4.9		
Szerokość taśmy [mm]	45		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.09		
Długość standardowa [m]	15		
Ostona spiralna HDPE/MSHA 110/99 mm, brąz/szara, antystat. Indeks: SF-PRO-MSHA-110AT	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 334,80 zł (411,80 zł) +15m 257,54 zł (316,77 zł)
Dane techniczne			
Rodzaj materiału	polietylen (HDPE)		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Średnica wewnętrzna osłony [mm]	99		
Zakres średnic zewnętrznych węża [mm]	99 ÷ 115		
Średnica zewnętrzna osłony [mm]	110		
Grubość s [mm]	5.5		
Szerokość taśmy [mm]	50		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.6		
Długość standardowa [m]	10		