



Wąż tłoczny do przesyłu węgla, koksu, śrutu stalowego, odłamków szkła ALUSPHERE®

Wąż tłoczny do pneumatycznego przesyłu suchych substancji ścierających. Specjalna konstrukcja węża o wyjątkowej odporności na ścieranie. Warstwa wewnętrzna gładka, z czarnej antystatycznej gumy naturalnej z zatopionymi w niej kulkami z korundu (Al_2O_3 – tlenek glinu), materiału ceramicznego o dużej twardości. Wbudowana linka miedziana, która po uziemieniu (połączeniu z uziemioną końcówką) odprowadza ładunki elektryczne. Warstwa zewnętrzna z czarnej, antystatycznej ($R < 106 \Omega$) gumy SBR / NR odpornej na ścieranie i starzenie. Wąż przeznaczony do przesyłu suchych mocno ścierających substancji: np. suchego cementu, węgla, pyłu węglowego, koksu, stałych paliw z surowców wtórnych, minerałów, proszków ceramicznych, śrutu stalowego, odłamków szkła, włókna szklanego. Stosowany w hutach, koksowniach, elektrowniach, cementowniach, kopalniach, hutach szkła, fabrykach materiałów ściernych i materiałów izolacyjnych. Zaletą jest duża żywotność węża w tych zastosowaniach – tradycyjny wąż z gumy odpornej na ścieranie może pracować np. tylko kilka dni, a wąż ALUSPHERE w tych samych warunkach nawet kilka miesięcy. Warstwa wewnętrzna: kulki ceramiczne osadzone w czarnej gumie NR. Wzmocnienie: kord syntetyczny. Warstwa zewnętrzna: czarna guma SBR/NR. Ciśnienie robocze: 12 bar. Temperatura pracy: od $-30^{\circ}C$ do $+80^{\circ}C$.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż ALUSPHERE 19x40 mm Indeks: MT-ALUSPHERE-019	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 727,28 zł(894,55 zł) +20m 641,72 zł(789,32 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NR - guma naturalna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [$^{\circ}C$]	80		
Minimalna temperatura pracy [$^{\circ}C$]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20		
Średnica wewnętrzna [mm]	19		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	40		
Grubość ścianki [mm]	10,5		
Maks. ciśnienie robocze przy $20^{\circ}C$ [bar]	12		
Ciśnienie rozrywające przy $20^{\circ}C$ [bar]	36		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0		
Długość standardowa [m]	20		
Wąż ALUSPHERE 25x45 mm Indeks: MT-ALUSPHERE-025	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 926,59 zł(1 139,71 zł) +20m 817,58 zł(1 005,62 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NR - guma naturalna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [$^{\circ}C$]	80		
Minimalna temperatura pracy [$^{\circ}C$]	-30		

Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	25		
Średnica wewnętrzna [mm]	25		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	45		
Grubość ścianki [mm]	10		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	12		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	36		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0		
Długość standardowa [m]	20		
Wąż ALUSPHERE 25x49 mm Indeks: MT-ALUSPHERE-025X49	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 926,59 zł (1 139,71 zł) +20m 817,58 zł (1 005,62 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NR - guma naturalna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	25		
Średnica wewnętrzna [mm]	25		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	49		
Grubość ścianki [mm]	12		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	12		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	36		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	274		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.58		
Długość standardowa [m]	20		
Wąż ALUSPHERE 32x52 mm Indeks: MT-ALUSPHERE-032	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 1 105,91 zł (1 360,27 zł) +20m 975,80 zł (1 200,23 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NR - guma naturalna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	32		
Średnica wewnętrzna [mm]	32		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	52		
Grubość ścianki [mm]	10		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	12		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	36		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0		
Długość standardowa [m]	20		

Wąż ALUSPHERE 32x56 mm Indeks: MT-ALUSPHERE-032X56	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 1 175,67 zł (1 446,07 zł) +20m 1 037,36 zł (1 275,95 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NR - guma naturalna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	32		
Średnica wewnętrzna [mm]	32		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	56		
Grubość ścianki [mm]	12		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	12		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	36		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	320		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.85		
Długość standardowa [m]	20		
Wąż ALUSPHERE 38x58 mm Indeks: MT-ALUSPHERE-038	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 1 374,89 zł (1 691,11 zł) +20m 1 213,14 zł (1 492,16 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NR - guma naturalna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	38		
Średnica wewnętrzna [mm]	38		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	58		
Grubość ścianki [mm]	10		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	12		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	36		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0		
Długość standardowa [m]	20		
Wąż ALUSPHERE 38x61 mm Indeks: MT-ALUSPHERE-038X61	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 1 374,89 zł (1 691,11 zł) +20m 1 213,14 zł (1 492,16 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NR - guma naturalna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	38		
Średnica wewnętrzna [mm]	38		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	61		

Grubość ścianki [mm]	11.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	12		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	36		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	380		
Masa jednostkowa [kg/m]	3		
Długość standardowa [m]	20		
Wąż ALUSPHERE 50x72 mm Indeks: MT-ALUSPHERE-050	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 1 743,52 zł (2 144,53 zł) +20m 1 538,40 zł (1 892,23 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NR - guma naturalna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	50		
Średnica wewnętrzna [mm]	50		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	72		
Grubość ścianki [mm]	11		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	12		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	36		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	500		
Masa jednostkowa [kg/m]	4.05		
Długość standardowa [m]	20		
Wąż ALUSPHERE 63,5x90 mm Indeks: MT-ALUSPHERE-063	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 2 142,05 zł (2 634,72 zł) +20m 1 890,04 zł (2 324,75 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NR - guma naturalna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	65		
Średnica wewnętrzna [mm]	63.5		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	90		
Grubość ścianki [mm]	13.25		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	12		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	36		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	640		
Masa jednostkowa [kg/m]	5.05		
Długość standardowa [m]	10		
Wąż ALUSPHERE 70x100 mm Indeks: MT-ALUSPHERE-070	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 2 371,24 zł (2 916,63 zł) +20m 2 092,27 zł (2 573,49 zł)

Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NR - guma naturalna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	70		
Średnica wewnętrzna [mm]	70		
Średnica zewnętrzna węży (rury) [mm]	100		
Grubość ścianki [mm]	15		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	12		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	36		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0		
Długość standardowa [m]	10		
Wąż ALUSPHERE 80x110 mm Indeks: MT-ALUSPHERE-080	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 2 610,34 zł (3 210,72 zł) +10m 2 303,24 zł (2 832,99 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NR - guma naturalna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	80		
Średnica wewnętrzna [mm]	80		
Średnica zewnętrzna węży (rury) [mm]	110		
Grubość ścianki [mm]	15		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	12		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	36		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	860		
Masa jednostkowa [kg/m]	7.3		
Długość standardowa [m]	10		
Wąż ALUSPHERE 100x132 mm Indeks: MT-ALUSPHERE-100	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 3 387,49 zł (4 166,61 zł) +10m 2 988,96 zł (3 676,42 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	NR - guma naturalna		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	100		
Średnica wewnętrzna [mm]	100		
Średnica zewnętrzna węży (rury) [mm]	132		
Grubość ścianki [mm]	16		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	12		

Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	36
Odporność na podciśnienie	nie
Minimalny promień zagięcia [mm]	1000
Masa jednostkowa [kg/m]	8.6
Długość standardowa [m]	10