



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 (Al₂O₃ – 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<106Ω) 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°C do +80°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż ALUSPHERE 19x40 mm Indeks: MT-ALUSPHERE-019	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 684,50 zł (841,94 zł) +20m 598,94 zł (736,70 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]	20		
Średnica wewnętrzna [mm]	19		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	40		
Grubość ścianki [mm]	10.5		
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 25x45 mm Indeks: MT-ALUSPHERE-025	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 872,08 zł (1 072,66 zł) +20m 763,07 zł (938,58 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]	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 872,08 zł (1 072,66 zł) +20m 763,07 zł (938,58 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 1 040,85 zł (1 280,25 zł) +20m 910,75 zł (1 120,22 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 1 123,08 zł (1 381,39 zł) +20m 982,70 zł (1 208,72 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 1 313,43 zł (1 615,52 zł) +20m 1 149,25 zł (1 413,58 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 1 313,43 zł (1 615,52 zł) +20m 1 149,25 zł (1 413,58 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 1 640,96 zł (2 018,38 zł) +20m 1 435,84 zł (1 766,08 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 2 046,24 zł (2 516,88 zł) +20m 1 790,46 zł (2 202,27 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]	20		
Wąż ALUSPHERE 70x100 mm Indeks: MT-ALUSPHERE-070	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 2 231,76 zł (2 745,06 zł) +20m 1 952,79 zł (2 401,93 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 węża (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]	20		
Wąż ALUSPHERE 80x110 mm Indeks: MT-ALUSPHERE-080	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 2 456,79 zł (3 021,85 zł) +10m 2 149,69 zł (2 644,12 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 węża (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 3 188,22 zł (3 921,51 zł) +10m 2 789,70 zł (3 431,33 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 węża (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