

## Wąż do kwasów i zasad, antystatyczny MANICHEM MARBLE



Mocny wąż ssawno - tłoczny z warstwą wewnętrzną z odpornego chemicznie polietylenu o ultrawysokiej masie cząsteczkowej (UPE, UHMWPE), czarno - biała typu MARBLE (marmurkowa), gładka, antystatyczna ( $R < 106 \Omega$ ). Warstwa wewnętrzna jest odporna na większość kwasów i zasad oraz wiele innych agresywnych chemikaliów (w podwyższonych, ale nie bardzo wysokich temperaturach), co sprawia, że wąż jest szeroko stosowany w przemyśle chemicznym i petrochemicznym. Warstwa wewnętrzna z UPE typu MARBLE jest ponadto zgodna z wymaganiami dla węży spożywczych, charakteryzuje się również niskim współczynnikiem tarcia podczas przepływu i zapobiega osadzaniu się medium na ściankach. Ułatwia to znacznie czyszczenie i pozwala na zastosowanie również w przemyśle kosmetycznym, farmaceutycznym oraz spożywczym. Wzmocnienie kordem syntetycznym i spiralą stalową. Warstwa zewnętrzna z odpornej chemicznie gumy EPDM, antystatyczna ( $R < 106 \Omega$ ), odporna na ścieranie, ozon oraz warunki atmosferyczne. Zgodny z wymaganiami EN 12115:11 (typ  $\Omega/T$ , całkowicie antystatyczny ( $R < 109 \Omega$ ) - zapewnia odprowadzanie ładunków elektrostatycznych również wskroś ścianki węża, co pozwala na użycie we wszystkich strefach zagrożenia wybuchem. Normy i wymagania: Węże chemiczne: EN 12115:2011 (typ  $\Omega/T$ ). Przemysł spożywczy, kontakt z żywnością (warstwa wewnętrzna): 1935/2004/EC, 2023/2006/EC (GMP), 10/2011/EU, FDA 21 CFR 177.1520 (c), D.M. 21/03/73. Atmosfery wybuchowe: dyrektywa ATEX (strefy: 0, 1, 2, 20, 21, 22), EN 50014/ IEC 60079-0. Montaż: należy stosować końcówki z króćcem („ogonem” do węża) gładkie, nieposiadające ostrych lub wysokich karbów, które mogłyby po zaciśnięciu przeciąć lub uszkodzić warstwę wewnętrzną z UPE. Średnica króćca powinna być dokładnie dopasowana do średnicy węża w celu zapewnienia szczelności. Montaż tulejami zaciskowymi lub obejmami skorupowymi. Warstwa wewnętrzna: biało-czarny polietylen UPE. Potwierdzenie odporności i warunków zastosowania wymaga kontaktu z Tubes International, w szczególności dla temperatur powyżej 50°C. Warstwa wewnętrzna: biało-czarny polietylen UPE. Wzmocnienie: kord syntetyczny, spiralą stalową. Warstwa zewnętrzna: czarna guma EPDM. Ciśnienie robocze: od 12 bar do 16 bar - w zależności od średnicy węża. Temperatura pracy: od -35°C do +100°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 6x16 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-006	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 156,28 zł (192,22 zł) +40m 115,51 zł (142,08 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 8x20 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-008	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 156,28 zł (192,22 zł) +40m 115,51 zł (142,08 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 10x20 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-010	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 130,11 zł (160,04 zł) +40m 96,17 zł (118,29 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 13x23 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-013	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 138,79 zł (170,71 zł) +40m 102,59 zł (126,19 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 16x28 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-016	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 155,29 zł (191,01 zł) +40m 114,78 zł (141,18 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 19x31 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-019	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 172,78 zł (212,52 zł) +40m 127,71 zł (157,08 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 25x37 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-025	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 202,80 zł (249,44 zł) +40m 149,89 zł (184,36 zł)

<b>Wąż MANICHEM MARBLE 32x44 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-032	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 242,61 zł (298,41 zł) +40m 179,32 zł (220,56 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 38x51 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-038	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 280,57 zł (345,10 zł) +40m 207,37 zł (255,07 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 50x66 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-050	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 380,41 zł (467,90 zł) +40m 281,18 zł (345,85 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 63,5x79,5 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-065	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 467,86 zł (575,47 zł) +40m 345,81 zł (425,35 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 75x91 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-075	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 548,48 zł (674,63 zł) +40m 405,40 zł (498,64 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 100x118 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-100	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 799,03 zł (982,81 zł) +40m 590,59 zł (726,43 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 125x146 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-125	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 955,81 zł (1 175,65 zł) +40m 706,47 zł (868,96 zł)