

## 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 ( $R < 109 \Omega$ ) - zapewne 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 korbów, 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	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 158,64 zł (195,13 zł) +40m 117,26 zł (144,23 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 8x20 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-008	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 158,64 zł (195,13 zł) +40m 117,26 zł (144,23 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 10x20 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-010	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 132,10 zł (162,48 zł) +40m 97,64 zł (120,10 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 13x23 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-013	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 140,90 zł (173,31 zł) +40m 104,15 zł (128,10 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 16x28 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-016	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 157,65 zł (193,91 zł) +40m 116,52 zł (143,32 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 19x31 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-019	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 175,38 zł (215,72 zł) +40m 129,63 zł (159,44 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 25x37 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-025	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 205,90 zł (253,26 zł) +40m 152,18 zł (187,18 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 32x44 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-032	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 246,21 zł (302,84 zł) +40m 181,98 zł (223,84 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 38x51 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-038	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 284,78 zł (350,28 zł) +40m 210,49 zł (258,90 zł)

<b>Wąż MANICHEM MARBLE 50x66 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-050	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 386,12 zł (474,93 zł) +40m 285,39 zł (351,03 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 63,5x79,5 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-065	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 474,93 zł (584,16 zł) +40m 351,03 zł (431,77 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 75x91 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-075	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 556,67 zł (684,70 zł) +40m 411,45 zł (506,08 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 100x118 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-100	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 811,06 zł (997,60 zł) +40m 599,48 zł (737,36 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)