

## 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	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 173,27 zł (213,12 zł) +40m 122,31 zł (150,44 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 8x20 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-008	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 173,27 zł (213,12 zł) +40m 122,31 zł (150,44 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 10x20 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-010	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 144,25 zł (177,43 zł) +40m 101,83 zł (125,25 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 13x23 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-013	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 153,88 zł (189,27 zł) +40m 108,62 zł (133,60 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 16x28 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-016	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 172,17 zł (211,77 zł) +40m 121,53 zł (149,48 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 19x31 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-019	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 191,56 zł (235,62 zł) +40m 135,22 zł (166,32 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 25x37 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-025	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 224,84 zł (276,55 zł) +40m 158,71 zł (195,21 zł)

<b>Wąż MANICHEM MARBLE 32x44 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-032	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 268,98 zł (330,85 zł) +40m 189,87 zł (233,54 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 38x51 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-038	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 311,06 zł (382,60 zł) +40m 219,57 zł (270,07 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 50x66 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-050	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 421,76 zł (518,76 zł) +40m 297,71 zł (366,18 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 63,5x79,5 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-065	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 518,71 zł (638,01 zł) +40m 366,15 zł (450,36 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 75x91 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-075	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 608,10 zł (747,96 zł) +40m 429,25 zł (527,98 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 100x118 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-100	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 885,88 zł (1 089,63 zł) +40m 625,33 zł (769,16 zł)
<b>Wąż MANICHEM MARBLE 125x146 mm</b> Indeks: MT-MANICHEM-M-125	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 1 059,70 zł (1 303,43 zł) +40m 748,02 zł (920,06 zł)