



karta katalogowa numer 027

edycja I październik 2008

TECHNIKA ZAMOCOWAŃ

KOTWY [TULEJE] ROZPRĘŻNE



- **obciążenia lekkie** • M6-M12 • ~ do 1 000 kg •
 - tulejka (koszulka) rozporowa • śruba dwugwintowa • informacje w kartach kat. 021/022 • M8/M10 •
 - tuleja rozprężna z gwintem wewnętrznym - stal • pręt (szpilka) z gwintem metrycznym •
 - M6 • 100 sztuk • 0,99 • M10 • 100 sztuk • 1,70
 - M8 • 100 sztuk • 1,18 • M12 • 50 sztuk • 3,14
 - tuleja rozprężna z gwintem wewnętrznym - mosiądz • pręt (szpilka, śruba) z gwintem metrycznym •
 - M6 • 100 sztuk • 1,32 • M10 • 100 sztuk • 2,05
 - M8 • 100 sztuk • 1,54 • M12 • 50 sztuk • 3,15
 - tuleja rozprężna z gwintem wewnętrznym z kotnierzem - EPDM • pręt (szpilka, śruba) z gw. metrycznym •
 - M6 • 50 sztuk • 1,95 • M10 • 25 sztuk • 8,83
 - M8 • 50 sztuk • 4,73 • M12 • 25 sztuk • 10,68
- **obciążenia średnie** • M6-M16 • ~ do 5 000 kg •
 - tuleja rozprężna z gw. wewnętrznym typu DROP IN - stal • pręt (szpilka, śruba) z gwintem metrycznym •
 - M6 • 100 sztuk • 0,65 • M12 • 50 sztuk • 1,75
 - M8 • 100 sztuk • 0,77 • M16 • 25 sztuk • 4,46
 - M10 • 50 sztuk • 1,09
 - tuleja rozprężna z gw. w. typu DROP IN z kotnierzem - stal • pręt (szpilka, śruba) z gw. metrycznym •
 - M6 • 100 sztuk • 1,10 • M12 • 50 sztuk • 3,34
 - M8 • 100 sztuk • 1,47 • M16 • 25 sztuk • 7,00
 - M10 • 50 sztuk • 1,78
 - kotwa z gwintem wewnętrznym typu SLEEVE - stal • pręt (szpilka, śruba) z gwintem metrycznym •
 - M6 • 100 sztuk • 1,27 • M12 • 25 sztuk • 5,99
 - M8 • 50 sztuk • 2,30 • M16 • 25 sztuk • 9,58
 - M10 • 50 sztuk • 3,88
 - kotwa z gwintem wewnętrznym typu SHIELD - stal • pręt (szpilka, śruba) z gwintem metrycznym •
 - M6 • 50 sztuk • 2,00 • M12 • 25 sztuk • 5,29
 - M8 • 50 sztuk • 2,48 • M16 • 10 sztuk • 11,74
 - M10 • 50 sztuk • 3,56
- **obciążenia duże** • M6-M20 • ~ do 10 000 kg •
 - kotwa z gwintem wewnętrznym typu HDL - stal • pręt (szpilka, śruba) z gwintem metrycznym •
 - M6 • 50 sztuk • 7,50 • M12 • 20 sztuk • 18,53
 - M8 • 50 sztuk • 9,82 • M16 • 10 sztuk • 38,52
 - M10 • 25 sztuk • 13,29 • M20 • 10 sztuk • 68,20
 - kotwa z gwintem wewnętrznym typu MEGA - stal • pręt (szpilka, śruba) z gwintem metrycznym •
 - M6 • 50 sztuk • 9,60 • M12 • 25 sztuk • 24,47
 - M8 • 50 sztuk • 11,82 • M16 • 10 sztuk • 57,24
 - M10 • 50 sztuk • 13,41 • M20 • 5 sztuk • 116,28
- **informacje** •
 - drop in - tuleja typu "wpad" • shield - kotwa panczerwowa • sleeve - kotwa tulejowa •
 - w kartach katalogowych ujęto głównie mocowania uchwytów stalowych z gwintami M8-M10 • mocowania realizowane są za pomocą śrub dwugwintowych M8-M10 z gwintem do drzewa 7-9 osadzanych w tworzywowych tulejkach (koszulkach) rozporowych lub za pomocą (odcinków) prętów gwintowanych (szpilek) M8-M10 osadzanych w metalowych tulejach i kotwach •
 - w kartach katalogowych ujęto mocowania (odcinków) prętów gwintowanych (szpilek) M6-M42 osadzanych w gw. wewnętrznie tulejach i kotwach • dostępne tuleje i kotwy generalnie stosowane do zamocowań maksymalnie M20, powyżej inne technologie •
 - w kartach katalogowych ujęto wyłącznie tuleje i kotwy z metrycznym gw. wewnętrznym pod zastosowanie prętów (szpilek, śrub) • w ofercie śrub) • w ofercie handlowej dostępne wszystkie pozostałe rodzaje mocowań jak kotwy i tuleje z nakrętkami, łbami, hakami, oczkami typu HDP, HDF, KPSS, HAC, HSP, Trugbolt, Anchor Bolt oraz tuleje i kotwy chem., kotwy do gazobetonu i wszelkie inne na życzenie, w tym A2/A4 •
 - w kartach katalogowych ujęto tuleje i kotwy w najkrótszych wersjach • na życzenie dostępne wszystkie długości •
- **kontakt** •

ORANGE 7 • DYSTRYBUCJA MATERIAŁÓW INSTALACYJNYCH •
ul. Medyków 30 • 40-752 Katowice •
tel. kom.: +48 605 227 040 • tel.: 32/ 249 06 38 • fax: 32/ 241 29 51 • e-mail: orange.seven@poczta.onet.pl •