

## MŰSZAKI ADATLAP

**Bontható**  
**Sárgaréz, Antik-réz, Alumínium, Alpakka**  
**Cipzár**

### **VT0 – BT**



Sárgaréz



Antikolt-sárgaréz



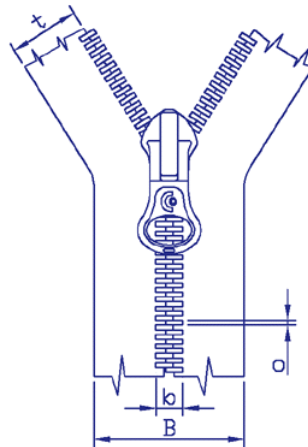
Alumínium



Alpakka

<b>Alapanyagok</b>	
Zárlánc	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sárgaréz,</li> <li>• antikolt sárgaréz,</li> <li>• alumínium,</li> <li>• alpakka</li> </ul>
Textilszalag	poliészter fonal
Végyszemek	sárgaréz, antikolt sárgaréz
Bontórész	horgany ötvözet
Nyitó	horgany ötvözet

Geometriai jellemzők (1)		
Zárlánc szélessége	b	4,10 - 4,50 mm
Húzózár szélessége	B	23,00 - 28,00 mm
Textilszalag szélessége	t	11,00 - 13,00 mm
Huzal vastagság	o	0,75 mm



Funkcionális jellemzők (1)	
Nyitó mozgatóereje	< 4 N
Reteszelő erő	> 45 N

Mechanikai jellemzők (1)	
Keresztirányú szakítószilárdság	> 250 N
Bontórész keresztirányú szakítószilárdsága	> 60 N
Bontórész hosszirányú szakítószilárdsága	> 50 N
Végaszemek hosszirányú szakítószilárdsága	> 50 N
Nyító fogó leszakítási szilárdsága	> 70 N

Mechanikai tartósság (1)
300 terhelési ciklussal (nyitás-zárással) terhelt húzózárok keresztirányú szakítószilárdsága nem kevesebb, mint a fárasztás nélkül előírt érték 90%-a.

Színtartósság (2)		
Színtartósság fényvel szemben (fokozat)	7	MSZ 2102-2
Színtartósság 60 °C-os mosással szemben (fokozat)	5/5/5	MSZ EN 20105 CO 3

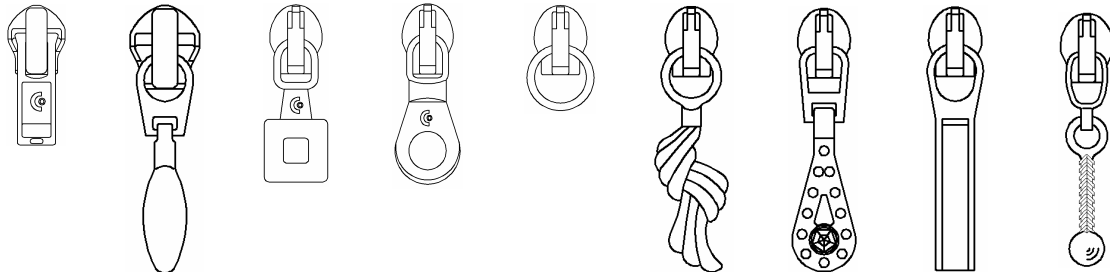
Színtartósság vegytisztítással szemben (fokozat)	5/5	MSZ 2104-1
Színtartósság lúgos / savas izzadsággal szemben (fokozat)	5/5/5	MSZ 2105-4
Színtartósság száraz / nedves dörzsöléssel szemben (fokozat)	5/4-5	MSZ 2111-1

(1) Az előírások a következő szabványok alapján készültek: MSZ 8813/1, MSZ8813/2, DIN 3417, DIN 3418, DIN 3419-1. A vizsgálatokat saját laboratóriumunkban végezzük. Az ellenőrző méréseket az ÉMI-TÜV SÜD Kft. (KERMI) - nél végeztetjük.

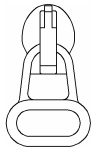
(2) A színtartóssági vizsgálatok az ÉMI-TÜV SÜD Kft. (KERMI) akkreditált vizsgáló laboratóriumában készülnek.

[•] **Választható nyitók:**

**Automata nyitók**



V0NA V0WDA-O V0SQA V0SA V0KKA V0FA V0DA-O V0PA V0GA-O



V0M2A

[•] **Humánökológiai információk:** a gyártás során felhasznált textilipari alapanyagok (poliészter fonalak) és a textilszalag kikészítése és színezése során felhasznált segédanyagok és színezékek teljesítik az Oeko-Tex Standard 100 szabvány II. termékcsoportra vonatkozó előírásait. A réz és az antik-réz alapanyagú fém cipzárok humánökológiai szempontból a rendeltetésszerű felhasználás során nem jelentenek kockázatot. Az alpakka alapanyagú fém cipzárok illetve a nikkal galvanbevonattal ellátott nyitók és végszemek a nikkal tartalom miatt – közvetlenül bőrrel érintkező felhasználás során – humánökológiai kockázatot jelentenek.

[•] **Javasolt felhasználási területek:** könnyű, vékony alapanyagból készült szövött vagy kötött felsőruházati termékekbe.

[•] **Kezelési előírások:**

