



**Könnyű, visszártható nyílás szigetelt csővezetékek és berendezések roncsolás-mentes vizsgálatához.**

Egyszeri telepítéssel vizsgálhat, mérhet, amennyiszer csak szeretne!

- EPA és OSHA által jóváhagyott hozzáférési pont
- Csökkenti az ismétlődő tesztek/ vizsgálatok idejét
- Telepíthető sima és hullámlemez szigetelésre is
- Az illesztése nem igényel speciális szerszámokat, O-gyűrűt, átmeneti tömítést, kontúros karimát vagy egyéb lemezt
- Újra felhasználható!
- Védegyórtalom alatt álló tömítés és védelem rendszer a szigetelés alatti (CUI) a korrózió ellen; vegyi- és UV-álló képességű elasztomer betétgumi
- Rögzítő köté a kupak/ fedél elvesztése ellen
- Elérhető 1.5"; 2.5"; 3.0" és 5.0" (38, 64, 76 and 127 mm) méretekben fogantyúval, rögzítő-kötéssel és záró-fedéllel, avagy anélkül

### Alapanyag specifikáció:

The NDT Vizsgáló Konnektor egy elasztomer betétgumi és fém-sapka (karral, vagy anélkül) rögzítőkötélből, és zárógyűrűből áll. Az elasztomer betétgumi akár EPDM (ethylene propylene) vagy szilikon is lehet.

NDT KONNEKTOR	EPDM	SZILIKON
Színe:	FEKETE	SZÜRKE
ASTM Megjelölés:	D2000 2BA 510 A14 B13 C12 F17	D2000 2GE 506 A19 B37 F19
Hőmérséklet tartomány:	-54°C - +149°C / -65°F - +300°F	-54°C - +204°C / -65°F - +400°F
Ózonállóság:	KIEMELKEDŐ	KITÚNÓ
Időjárás-állóság:	KIEMELKEDŐ	KITÚNÓ

Specifikációka	
NDT konnektor méretek	Javaslatok különböző szigetelés típusokhoz
1.5" (38 mm)	Kis átmérőjű csővezetékhez
2.5" (64 mm)	Minimum 6" (152 mm)
3.0" (76 mm)	Minimum 9" (229 mm)
5.0" (127 mm)	Tartályok & edények & berendezések

A zárófedél Al 5052, vagy 304 jelű rozsdamentes acélből is elérhető. Az opcionális fogantyú és a zárógyűrű anyaga ugyanaz, minden rögzítő kötélt 304 rozsdamentes acélből készül. Szintén elérhető a **lyukfűrész, orsók és a TML vizsgálati pont címkék!**

### Vizsgálati hozzáférhetőség folyamata

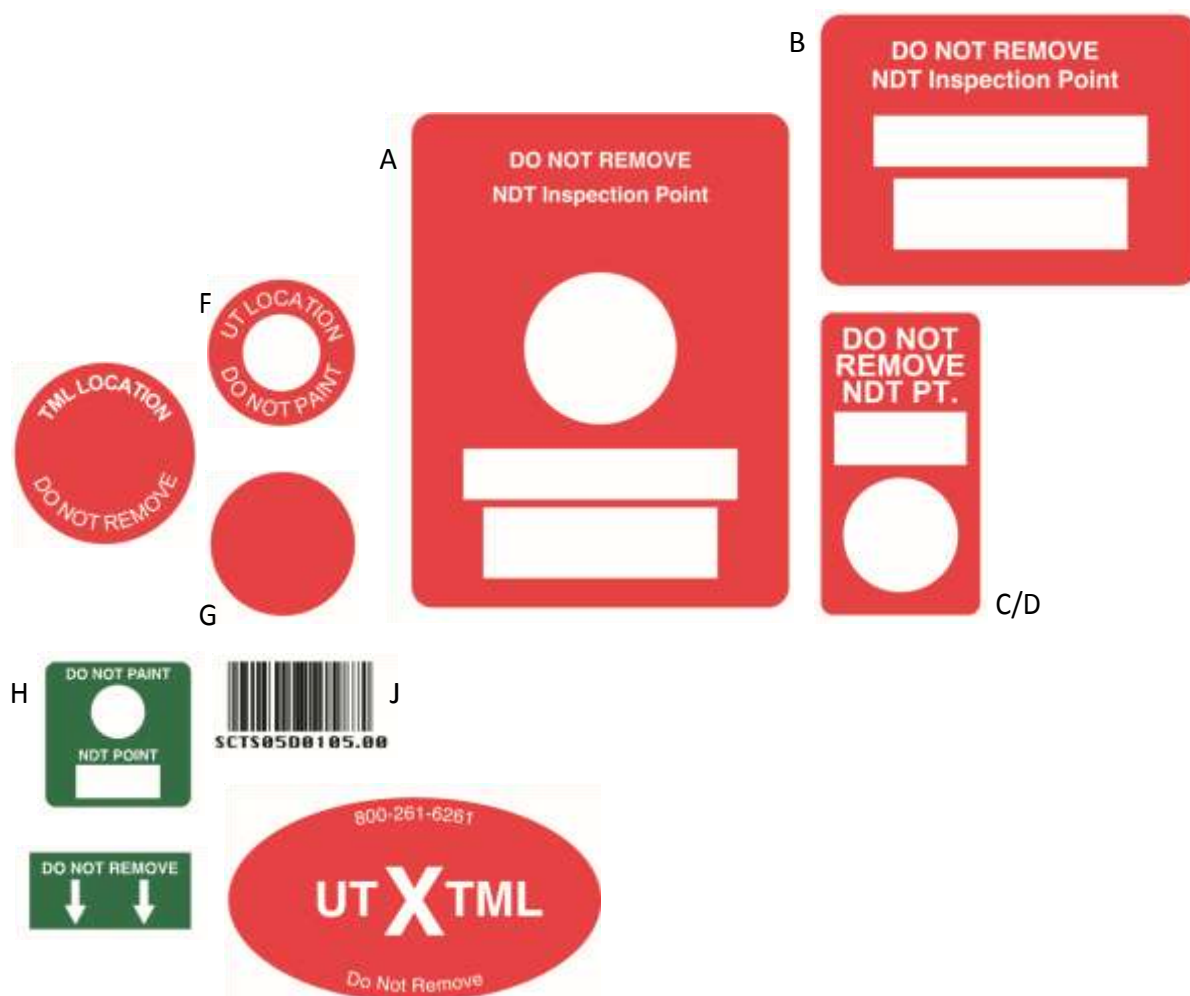
- Helyezze el, és jelölje meg a szigetelésen, hogy hol szükséges az ellenőrzést végezni.
- Használjon akár lemezvágót, vagy lyukfűrészt a szigetelés átvágásához.
- Távolítsa el a legfelső a szigetelőanyag rétegét a legbiztonságosabb és a legmegfelelőbb módszerrel (használja a kezét, vagy kést) tárja fel a legalsó rétegig az elektronikus, vagy vizuális vizsgálathoz.
- A vizsgálat után helyezze vissza a nagy sűrűségű szigetelő anyagot.
- Helyezze el a betétgumit (tömítse le a betétgumit – “hideg” munkavégzés javasolt).
- Biztosítsa a Zárógyűrűt és a biztosítókötellel
- Illessze a zárófedele, sapkát úgy, hogy érintse a tömítést.
- JÓTÁLLÁS: az alkalmazáson túlmenően nincs jótállás .
- Megjegyzés: a fejlesztés, a jótállás, alkalmazhatóság, megfelelés és a teljesítés az NDT Seals Inc. tulajdonát képezi.

### ISO-9001:2008 Tanúsítvány hivatkozás:

<ul style="list-style-type: none"><li>• OSHA 29 CFR 1910.119/261 (Monitor Process Equipment)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• API 510/570/653 (Inspection Codes)</li><li>• API RP 578/579/581</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• US Patent #5,014,866</li></ul>
--	---	--

### NDT Vizsgálati pont – címkék

- Kiváló minőségű vastagsgmérési helyek (TML) címkék cső és felszerelés folyamatbiztonság vezetéshez
- Alacsony oldódás, nagy erősségű ragasztóanyag
- Hőmérsékleti ellenállás -40°C-tól +149°C-ig (-40°F –től +300°F –ig)



### Standard címke – termékleírás

**A címke**- 3" x 3.875" méretű egy 1.25" átmérőjű nyílással az ellenőrzéshez és kivágott részekkel a helyszíni feljegyzésekhez. A címke fontos része az UV réteg, egy eltávolítható füllel, amely lefedi felületi jelöléseket. A szabványos címke világos narancssárga. Felirat: NE TÁVOLÍTSA EL, NTD ELLENŐRZÉSI PONT. (DO NOT REMOVE, NDT INSPECTION POINT)

**B címke** - 3"x 2" méretű kivágott részekkel, a felületi jelölések miatt. A címke fontos része az UV réteg, egy eltávolítható füllel, amely lefedi felszíni jelöléseket. A szabványos címke világos narancssárga. Felirat: NE TÁVOLÍTSA EL, NTD ELLENŐRZÉSI PONT. (DO NOT REMOVE, NDT INSPECTION POINT)

**C címke** - 1 " x 2" méretű egy .75" átmérőjű nyílással ellenőrzéshez és kivágott részekkel a helyszíni feljegyzésekhez. A szabványos címke világos narancssárga. Felirat: NE TÁVOLÍTSA EL, NTD ELLENŐRZÉSI PONT. (DO NOT REMOVE, NDT PT.)

**D címke** – Azonos a C címkével, A címke fontos része az UV réteg, egy eltávolítható füllel, amely lefedi felületi jelöléseket.

**E címke** - 1.5" átmérőjű. A szabványos címke világos narancssárga. Felirat: VASTAGSÁGMÉRÉSI HELY, NE TÁVOLÍTSA EL. (TML LOCATION, DO NOT REMOVE.)

**E2 címke** - (Nincs ábrázolva) E címkével megegyező méretű, című és feliratú, de 1.8 mm sérülékeny vinil, UV tintával kezelve. MEGJEGYZÉS: Maximális folyamatos használati hőmérséklet: +200°F (+93°C).

**F címke** - 1.25" átmérőjű, .75"átmérőjű nyílással. A szabványos címke világos narancssárga. Felirat: UT HELY, NE FESSE LE. (UT LOCATION, DO NOT PAINT.)

**G címke** - 1.25" átmérőjű.

**H címke** - 1.5" x 1.5" méretű egy .625" átmérőjű nyílással és egy kivágott résszel a helyszíni feljegyzésekhez, A címke fontos része az UV réteg, egy eltávolítható füllel, amely lefedi felületi jelöléseket. A szabványos címke világoszöld. Felirat: NE FESSE LE, NDT PONT. (DO NOT PAINT, NDT POINT.)

**J címke** - 2.5" x .75" méretű, hogy elférjen rajta 14 karakter. Ezek a vonalkódos TML címkék 2.0 mil fehér poliészterre vannak nyomtatva, a vevői előírások szerint, helyszíni alkalmazáshoz, illetve A vagy B címke szerves részeként. Bármilyen vonalkód szimbólumot lehet nyomtatni. Beállítási költségek merülhetnek fel.

**K címke** - 2.25" x 1.25" méretű. A szabványos címke világos narancssárga. Felirat: 800-261-6261, UT X TML, NE TÁVOLÍTSA EL. (800-261-6261, UT X TML, DO NOT REMOVE)

**K2 címke** - (Nincs ábrázolva) K címkével azonos méretű, színű és feliratú, de a címke 1.8 mil elpusztítható vinil, UV tintával kezelve. MEGJEGYZÉS: Maximális folyamatos használati hőmérséklet: +200°F (+93°C).

**L címke** - (Nincs ábrázolva) K címkével azonos, színű és feliratú, de kisebb, 2.0" x 1.25" méretű.

**M címke** - 1" x .5" méretű, perforált szalagként gyártott bármilyen átmérőjű csőhöz. A szabványos címke világoszöld. Két nyilat és a következő feliratot tartalmazza: NE TÁVOLÍTSA EL (DO NOT REMOVE.)

**N címke** - (Nincs ábrázolva) 1.5" x 2.5" méretű, D címkével megegyező tulajdonságú.

### Általános termékadatok

A jellemző címke 3.5 mm, matt, ezüst mylar poliészter anyag, 1.0 mm UV réteggel. A matt bevonat ellenáll a karcolások, vegyszerek, nedvesség és a hőmérsékletingadozás okozta degradációknak. A ragasztóanyag egy nagy teljesítményű akril, amely erős kötést biztosít a texturált felületeken.

### Általános termékhasználati tanácsok

A ragasztóanyag minimális alkalmazási hőmérséklete +15°C (+58°F). A legjobb kötési körülmények érdekében, az alkalmazási felület szobahőmérsékletű vagy annál kissé melegebb legyen. A maximális erősségű kötéshez a felület legyen tiszta és száraz. Az alkalmazási felületen ne legyenek laza részecskék, mint por, szennyeződés vagy rozsdá. Tisztítóoldatként heptán vagy ipari minőségű izopropil-alkohol használható. Olvassa el a gyártó Anyagbiztonsági adatlapját (Material Safety Data Sheet) az oldatok megfelelő kezeléséhez és tárolásához. Az akril ragasztóanyagnak 48-72 órás száradási időre van szüksége a teljes kötés 90%-nak eléréséhez. Több hét szükséges a 100%-os kötés eléréséhez. Erősebb kezdeti kötés érhető el a felszínre kifejtett erős dörzsölő nyomással.

### Testreszabás és kiegészítők

Egyedi tervezésű címkékre (szín, méret, logók és anyagok tekintetében) és fém bilétákra gyártására árajánlat kérése lehetséges. Ipari erősségű állandó jelölések vizsgálódugókra, címkék és biléták elérhetőek.

**Garancia:** Garantált, hogy a gyártás pillanatában a termék megfelel a fent meghatározott előírásoknak. Mivel az ügyfelek termékhasználatát illetően nincs befolyásunk, a gyártó elhárít minden egyéb üzleti vagy más alkalmazásból adódó jótállást. Az itt leírtakon kívül más garancia nem alkalmazható.

Megjegyzés: Ahogyan fejlesztjük termékeinket, garanciánkat és az alkalmazási információkat, a szabványossági jóváhagyások és a minőségi leírások frissítésre kerülnek.