

|                        |  |                        |
|------------------------|--|------------------------|
| WYROBY<br>GALANTERYJNE | N O R M A   B R A N Ź O W A                                      | BN-80                  |
|                        | Metody badań wyrobów galanteryjnych<br><b>Zamki błyskawiczne</b> | 8512-02.04             |
|                        | Badanie zamka na rozerwanie<br>W strefie łącznika                | Zamiast <sup>1)</sup>  |
|                        |  | Grupa katalogowa XI 54 |

**1. Przedmiotem normy** jest metoda badania zamka błyskawicznego na rozerwanie w strefie łącznika stałego lub rozdzielnego w kierunku prostopadłym do łańcucha spinającego.

**2. Zasada badania.** Badanie zamka na rozerwanie poprzeczne w strefie łącznika stałego lub rozdzielnego polega na określeniu wartości siły  $P_f$ , wyrażonej w daN, działającej prostopadle do osi łącznika.

**3. Aparatura i przyrządy**

- a) Zrywarka wg BN-79/8512-02.00.
- b) Szczęki pomiarowe płaskie o szerokości 25 mm, o sztywnym prowadzeniu.

**4. Wykonanie badania.** Badanie należy przeprowadzić na zrywarkę przy stałej prędkości przesuwu szczęk 100 mm/min. W szczęki pomiarowe należy włożyć zamknięty łącznik zamka błyskawicznego.

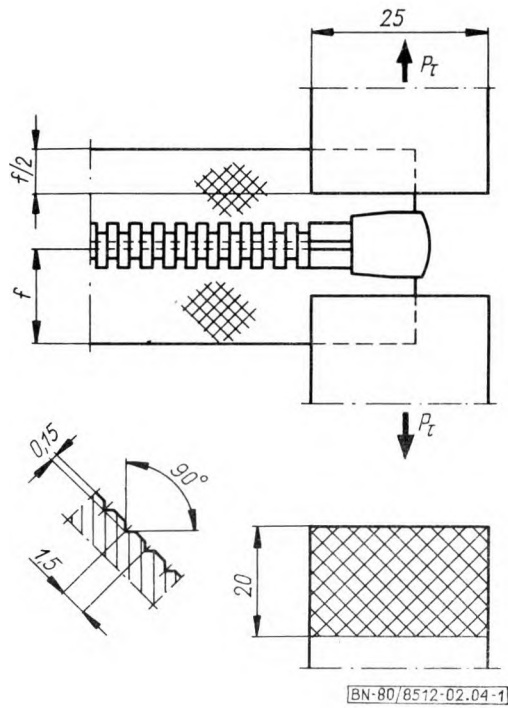
Po zamocowaniu odległość krawędzi szczęk od krawędzi taśmy powinna wynosić połowę szerokości taśmy ( $\frac{f}{2}$ ).

Krawędź łącznika powinna znajdować się na wysokości krawędzi szczęk pomiarowych wg rys. 1 i 2 na str. 2. Badanie należy prowadzić do momentu uszkodzenia łącznika lub taśmy.

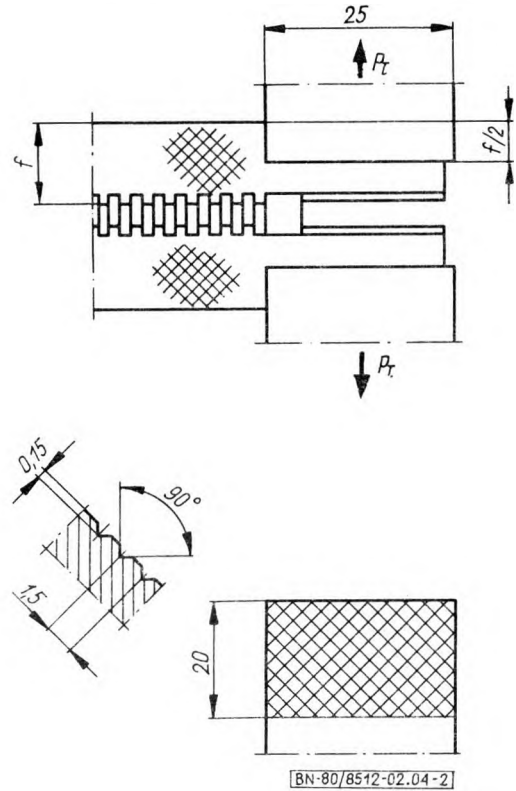
**5. Podawanie wyników.** Za wynik należy przyjąć najmniejszą wartość w daN z wyników wykonanych pomiarów.

<sup>1)</sup> BN-70/8511-10 w zakresie p.5.4.5.

Zgłoszona przez Centralne Laboratorium Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanteryjnych  
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanteryjnych  
dnia 28 stycznia 1980 r. jako norma obowiązująca od dnia 1 października 1980 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 7/1980 poz. 40)



Rys. 1



Rys. 2

K O N I E C

## INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Centralne laboratorium Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanteryjnych, Łódź.

## 2. Istotne zmiany w stosunku do BN-70/8511-10 p.5.4.5

a) wprowadzono szczęki o szerokości 25 mm zamiast szczęk o szerokości 10, 15, 22 mm,

b) wprowadzono odległość krawędzi szczęk od krawędzi taśmy, stanowiącą połowę szerokości taśmy ( $f/2$ ) zamiast 4 mm,

c) zmieniono strefę zamocowania łącznika w szczękach nie jak na rys. 8 i 9 wg BN-70/8511-10 lecz wg rys. 1 i 2,

d) zmieniono prędkość przesuwu szczęk z 30 mm/min na 100 mm/min.

## 3. Normy związane

BN-80/8512-02.00 Metody badań wyrobów galanteryjnych. Zamki błyskawiczne. Postanowienia ogólne

## 4. Normy zagraniczne

RFN DIN 3419 (1976) Reybverschlüsse. Technische Lieferbedingungen

## 5. Autorzy projektu normy — Rudolf Cieślak — Cieszyńska Fabryka

Zamków błyskawicznych ZAMPOL, Cieszyn; mgr inż. Urszula Jagoda-Wasilewska — Zakłady Wyrobów Galanteryjnych WAGMET, Łódź; Marek Sobieszcański — Centralne laboratorium Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanteryjnych, Łódź.