



ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ
Cejl 480/12, 602 00 Brno, Česká republika

zkušební laboratoř č. 1001
akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH

AZL 24/1403-03

ZÁKAZNÍK: PET HARDWARE
Grymovská 256/1a
750 02 Přerov

VZOREK: Imitace kulaté kůže CR06/NO
(dle údajů zákazníka) Průměr: 6 mm
Barva: neonově oranžová

Imitace kulaté kůže CR08/NY
Průměr: 8 mm
Barva: neonově žlutá



Flexibilní imitace kulaté kůže CR-SOFT06/B
Průměr: 6 mm
Barva: černá

Laboratoř nenese odpovědnost za informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků zkoušek.

PODMÍNKY POUŽITÍ PROTOKOLU:

Protokol obsahuje výsledky zkoušek, které se vztahují jen k předloženému vzorku, jak byl přijat. Odběr vzorků proveden zákazníkem. Protokol nesmí být reprodukován jinak než celý. K reprodukování části protokolu si musí zákazník vyžádat souhlas zkušebny, která protokol vystavila. Místo provedení zkoušek je totožné s adresou v záhlaví. Pokud protokol obsahuje zkoušky zajištěné na základě subdodávky nebo zkoušky mimo rozsah akreditace, je toto v protokolu slovně uvedeno.

PROTOKOL VYSTAVIL:
PŘEKONTROLOVAL:
POČET STRAN:

Ing. N. Drabíková 
L. Švecová, DiS. 
2

**DATUM PŘIJETÍ
ZAKÁZKY:**
04.12.2024

**DATUM PROVEDENÍ
ZKOUŠEK:**
04.12.-16.12.2024

**DATUM VYSTAVENÍ
PROTOKOLU:**
17.12.2024



+420 543 426 730
www.tzu.cz
azl@tzu.cz



Stanovení pevnosti v tahu a tažnosti

bylo provedeno podle ČSN EN ISO 13934-1 (metoda Strip)

- klimatizace zkušebních vzorků: teplota (20±2) °C; relativní vlhkost (65±4) %
- stav zkušebních vzorků: klimatizované
- upínací délka: 200 mm
- šířka vzorku: 6 mm, 8 mm
- rychlost prodloužení: 100 mm.min⁻¹
- použité předpětí: 10N
- počet zkušebních vzorků: 5 od každého vzorku
- počet vyřazených vzorků: 0

Výsledek zkoušky	v podélném směru
CR06/NO – Imitace kulaté kůže, průměr 6 mm	
Průměrná maximální síla (N)	3400
. variační koeficient (%)	2,9
Průměrná tažnost při maximální síle (%)	18
. variační koeficient (%)	2,3
CR08/NY – Imitace kulaté kůže, průměr 8 mm	
Průměrná maximální síla (N)	3600
. variační koeficient (%)	4,3
Průměrná tažnost při maximální síle (%)	31,5
. variační koeficient (%)	4,6
CR-SOFT06/B – Flexibilní imitace kulaté kůže, průměr 6 mm	
Průměrná maximální síla (N)	2700
. variační koeficient (%)	4,3
Průměrná tažnost při maximální síle (%)	16
. variační koeficient (%)	3,5

Schválil:

Renata Čermáková
vedoucí fyzikální zkušebny

Konec protokolu

