



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ - Nr LT/541/2024/5

1. Nazwa i adres zleceniodawcy: P.P.H.U. Berotex,  
93-331 Łódź, ul. Kolumny 221
2. Nazwa i opis przedmiotu badań - **TAŚMA NOŚNA PP 30 MM, G 1,3 MM**  
symbol: **TN-(KOLOR)-30-MM-N**
3. Data otrzymania przedmiotu do badań: 09.12.2024
4. Data wykonania badań: 14.12.2024 ÷ 31.01.2025
5. Próbkę pobrano – obiekty do badań w postaci gotowych taśm, obiekty dostarczone do Laboratorium jako nowe i nieuszkodzone
6. Badanie wykonano zgodnie z: metodami badań podanymi w zestawieniu wyników

**Zestawienie wyników badań laboratoryjnych:**

1. Wyniki badań dotyczą wyłącznie przedmiotu badanego
2. Szacowanie niepewności wyniku pomiaru na poziomie ufności 95%
3. Warunki środowiskowe w trakcie badania, mające wpływ na wyniki badania:  
Badania wykonywano w temperaturze (22,9 ÷ 25,8) °C i wilgotności względnej powietrza (47,3 ± 2,0 ÷ 49,7 ± 2,0) %.

Data sporządzenia sprawozdanie 31.01.2025

Wskaźnik	Wartość	Metoda badania
Średnia siła maksymalna, N	2079,7 N	PN-EN ISO 13934-1:2013-07 Metoda paska Maszyna wytrzymałościowa INSTRON C/195/LT Obciążenie wstępne – 0,5 N Liczba badanych próbek – 5 Prędkość trawersy – 100 mm/min Odległość między zaciskami 200 mm
Średnie wydłużenie względne przy sile maksymalnej, %	173,1 %	PN-EN ISO 13934-1:2013-07
Maksymalne obciążenie, kg	212 kg	
Dopuszczalne obciążenie robocze, kg	30,3 kg	EN 1492-1 SF – 7 (wskaźnik bezpieczeństwa)

Autoryzujący sprawozdanie :

**„Załączony fragment stanowi integralną część Sprawozdania z badań nr LT/541/2024 z dnia 31.01.2024 r. Badania zostały przeprowadzone przez J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. – Laboratorium Badawcze Siemianowice Śląskie”**

KONIEC SPRAWOZDANIA

**Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu. Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium Badawczego z siedzibą w Siemianowicach Śl. sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.**