



**Outmate bv**  
**D' Olde dijk 7a**  
**7951LE STAPHORST**  
**Nederland**

**Uw bericht van**  
02-11-2023

**Uw kenmerk**

**Datum**  
29-11-2023

## Beproeverslag 23.05866.05

**Gevraagde testen :**  
**ISO 13934-1 (2013)**

**Bepaling van de treksterkte en de verlenging**

| Staal id | Informatie gegeven door de aanvrager | Ontvangstdatum staal |
|----------|--------------------------------------|----------------------|
| T2324859 | Heavy Duty PVC/Nr5 +- 580gram/m2     | 02-11-2023           |

**Elke Van De Walle**  
**Opdrachtverantwoordelijke**

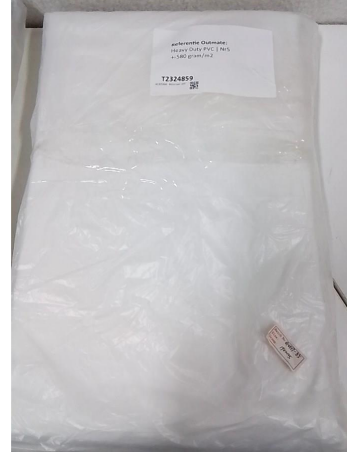
Dit verslag mag niet worden gereproduceerd, behalve in volledige vorm, zonder schriftelijke toestemming van Centexbel.  
De analyseresultaten gelden voor de ontvangen stalen. Centexbel is niet verantwoordelijk voor de representativiteit van de stalen.  
Bij de toetsing van de conformiteit met de specificaties is geen rekening gehouden met de onzekerheid op de testresultaten.

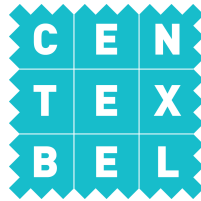


## Stalen

T2324859

Heavy Duty PVC/Nr5 +- 580gram/m2





**Referentie: T2324859 - Heavy Duty PVC/Nr5 +- 580gram/m2**

**Bepaling van de treksterkte en de verlenging**

|                            |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Datum beëindiging test     | 28-11-2023                                      |
| Toegepaste norm            | ISO 13934-1 (2013)                              |
| Afwijking van de norm      | -                                               |
| Conditionering             | 20°C, relatieve vochtigheid 65%                 |
| Apparatuur                 | Instron, type CRE, klasse 0,5                   |
| Cel                        | 5 kN (Kettingrichting)<br>5 kN (Inslagrichting) |
| Voorspanning (automatisch) | 10 N                                            |
| Klemvlakken                | Met rubber bekleed                              |
| Snelheid                   | 100 mm/min                                      |
| Aantal proefstukken        | 5 (Kettingrichting)<br>5 (Inslagrichting)       |
| Inspanlengte               | 200 mm                                          |
| Breedte                    | Gesneden, 50 mm                                 |

**Geconditioneerd**

| Proefstuk | Kettingrichting |                | Inslagrichting |                |
|-----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
|           | Kracht (N)      | Verlenging (%) | Kracht (N)     | Verlenging (%) |
| #1        | 2 845*          | 23,8*          | 2 259          | 26,5           |
| #2        | 2 837*          | 24,6*          | 2 390          | 27,8           |
| #3        | 2 702           | 22,8           | 2 388          | 28,0           |
| #4        | 2 907           | 24,5           | 2 464          | 29,2           |
| #5        | 2 681           | 23,0           | 2 481*         | 29,1*          |
| Gemiddeld | 2 800 N         | 23,5 %         | 2 400 N        | 28,0 %         |

Opmerking: \* = klembreuken (de klembreuken worden vermeld maar niet verworpen)