

## HPU 95\_HT125 rot / red – 7023

| Eigenschaften / Characteristics           | DIN   | Messbedingungen / Measure conditions | Einheit / Unit of measure | HPU 95 HT125 7023 |
|---|-------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Übliche Bezeichnung / Usual description   |       |                                      |                           | Polyurethan       |
| Farbe / Colour                            |       |                                      |                           | rot / red         |
| Dichte / Spec. Gravity                    | 53479 |                                      | g/cm <sup>3</sup>         | 1,10              |
| Härte / Hardness                          | 53505 | at 20°                               | Shore A                   | 95 +/- 2          |
|   | 53505 |                                      | Shore D                   |                   |
|   | 53505 | at -5°                               | Shore A                   | 96                |
|   | 53505 | at 80°                               | Shore A                   | 93                |
| Spannungswert / Extension Modulus         | 53504 | 100% Elongation                      | N/mm <sup>2</sup>         | > 14,6            |
| Zugfestigkeit / Tensile Strength          | 53504 |                                      | N/mm <sup>2</sup>         | 62                |
| Bruchdehnung / Elongation                 | 53504 |                                      | %                         | 350               |
| Weiterreißfestigkeit / Tear Strength      | 53515 |                                      | kN/m                      | 166               |
| Rückprallelastizität / Rebound Resilience | 53512 |                                      | %                         | 40                |
| Druckverformungsrest / Compression Set    | 53517 | 70°/24h (25%defl.)                   | %                         | 28                |
| Temperatur min.                           |       |                                      | °C                        | -30               |
| Temperatur max.                           |       |                                      | °C                        | 125               |

Alle Daten wurden von Laborprüfkörpern gewonnen, sie sind somit nicht auf fertige Dichtungen übertragbar.  
All test-results are measured from test specimen and cannot be transferred to seal applications.

Version: 02/2026