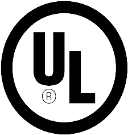
HAS ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SANAYİ VE DIŞ TİC.LTD. ŞTİ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |
| **Black Heat Shrink Tube** | | | | | | | |
| Product Number | Size (mm) | | Before Contraction (mm) | | After Contraction(mm) | | Roll(m) |
| HASM020001 | - | 0.8 | 1,1 ± 0,2 | 0,15 ± 0,05 | 0.50 | 0,28 ± | 200 |
| HASM020002 | - | 1 | 1,5 ± 0,2 | 0,15 ± 0,05 | 0.50 | 0,28 ± | 200 |
| HASM020003 | - | 1.2 | 2,0 ± 0,2 | 0,15 ± 0,05 | 0.70 | 0,30 ± | 200 |
| HASM020004 | - | 1.5 | 2,0 ± 0,2 | 0,18 ± 0,05 | 0.85 | 0,32 ± | 200 |
| HASM020005 | 1/ | 1.6 | 2,0 ± 0,3 | 0,15 ± 0,05 | 0.80 | 0,28 ± | 200 |
| HASM020006 | - | 2 | 2,5 ± 0,2 | 0,18 ± 0,05 | 0.60 | 0,28 ± | 200 |
| HASM020007 | 3/ | 2.4 | 3,0 ± 0,3 | 0,18 ± 0,05 | 1.20 | 0,35 ± | 200 |
| HASM020008 | - | 2.5 | 3,0 ± 0,2 | 0,18 ± 0,05 | 1.30 | 0,38 ± | 200 |
| HASM020009 | - | 3 | 3,5 ± 0,2 | 0,18 ± 0,05 | 1.50 | 0,40 ± | 200 |
| HASM020010 | 1/ | 3.2 | 3,5 ± 0,4 | 0,18 ± 0,05 | 1.60 | 0,40 ± | 200 |
| HASM020011 | - | 3.5 | 4,0 ± 0,2 | 0,22 ± 0,05 | 1.80 | 0,42 ± | 200 |
| HASM020012 | - | 4 | 4,5 ± 0,2 | 0,25 ± 0,05 | 2.00 | 0,45 ± | 200 |
| HASM020013 | - | 4.5 | 5,0 ± 0,2 | 0,25 ± 0,05 | 2.30 | 0,50 ± | 100 |
| HASM020014 | 3/ | 4.8 | 5,2 ± 0,4 | 0,25 ± 0,05 | 2.40 | 0,50 ± | 100 |
| HASM020015 | - | 5 | 5,5 ± 0,2 | 0,25 ± 0,05 | 2.50 | 0,55 ± | 100 |
| HASM020016 | - | 6 | 6,5 ± 0,2 | 0,28 ± 0,05 | 3.00 | 0,55 ± | 100 |
| HASM020017 | 1/ | 6.4 | 7,0 ± 0,4 | 0,28 ± 0,05 | 3.20 | 0,55 ± | 100 |
| HASM020018 | - | 7F | 7,5 ± 0,3 | 0,28 ± 0,05 | 3.50 | 0,55 ± | 100 |
| HASM020019 | - | 7T | 7,5 ± 0,3 | 0,28 ± 0,05 | 3.50 | 0,55 ± | 100 |
| HASM020020 | - | 8F | 8,5 ± 0,3 | 0,28 ± 0,05 | 4.00 | 0,60 ± | 100 |
| HASM020021 | - | 8T | 8,5 ± 0,3 | 0,28 ± 0,05 | 4.00 | 0,60 ± | 100 |
| HASM020022 | - | 9F | 9,5 ± 0,3 | 0,30 ± 0,08 | 4.50 | 0,60 ± | 50 |
| HASM020023 | - | 9T | 9,5 ± 0,3 | 0,30 ± 0,08 | 4.50 | 0,60 ± | 50 |
| HASM020024 | 3/ | 9.5 | 10,0 ± 0,5 | 0,30 ± 0,08 | 4.80 | 0,60 ± | 100 |
| HASM020025 | - | 10 | 10,5 ± 0,3 | 0,30 ± 0,08 | 5.00 | 0,60 ± | 100 |
| HASM020026 | - | 11 | 11,5 ± 0,3 | 0,30 ± 0,08 | 5.50 | 0,60 ± | 100 |
| HASM020027 | - | 12 | 12,5 ± 0,3 | 0,30 ± 0,08 | 6.00 | 0,60 ± | 100 |
| HASM020028 | 1/ | 12.7 | 13,0 ± 0,5 | 0,30 ± 0,08 | 6.40 | 0,60 ± | 100 |
| HASM020029 | - | 13 | 13,5 ± 0,3 | 0,35 ± 0,10 | 6.50 | 0,65 ± | 100 |
| HASM020030 | - | 14 | 14,5 ± 0,3 | 0,35 ± 0,10 | 7.00 | 0,65 ± | 100 |
| HASM020031 | - | 15 | 15,5 ± 0,3 | 0,35 ± 0,10 | 7.00 | 0,65 ± | 100 |
| HASM020032 | - | 16 | 15,5 ± 0,3 | 0,35 ± 0,10 | 7.00 | 0,65 ± | 100 |
| HASM020033 | - | 17 | 16,5 ± 0,4 | 0,40 ± 0,12 | 8.00 | 0,70 ± | 100 |
| HASM020034 | - | 18 | 17,5 ± 0,4 | 0,40 ± 0,15 | 8.50 | 0,80 ± | 100 |
| HASM020035 | 3/ | 19.1 | 19,0 ± 0,5 | 0,40 ± 0,15 | 9.00 | 0,80 ± | 100 |
| HASM020036 | 4/ | 20 | 20,5 ± 0,6 | 0,40 ± 0,15 | 9.50 | 0,80 ± | 100 |
| HASM020037 | - | 22 | 21,0 ± 0,6 | 0,40 ± 0,15 | 10.0 | 0,80 ± | 100 |
| HASM020038 | 1 | 25.4 | 23,0 ± 0,5 | 0,40 ± 0,15 | 11.0 | 0,80 ± | 50 |
| HASM020039 | - | 30 | 25,6 ± 0,7 | 0,50 ± 0,15 | 12.7 | 0,80 ± | 50 |
| HASM020040 | 1- | 32 | 31,5 ± 1,0 | 0,50 ± 0,15 | 15.0 | 0,95 ± | 50 |
| HASM020041 | - | 35 | 33,0 ± 0,7 | 0,50 ± 0,15 | 15.5 | 0,95 ± | 50 |
| HASM020042 | 1- | 38 | 36,5 ± 1,0 | 0,50 ± 0,15 | 17.5 | 0,90 ± | 50 |
| HASM020043 | - | 40 | 40,0 ± 0,7 | 0,50 ± 0,15 | 19.1 | 1,00 ± | 50 |
| HASM020044 | 2 | 51 | 41,5 ± 1,0 | 0,55 ± 0,15 | 20.0 | 1,00 ± | 25 |
| HASM020045 | - | 60 | 52,5 ± 0,7 | 0,55 ± 0,15 | 25.4 | 0,95 ± | 25 |
| HASM020046 | - | 70 | 60 | 0,65 ± 0,15 | 30.0 | 1,30 ± | 25 |
| HASM020047 | 3 | 76 | 70 | 0,65 ± 0,15 | 35.0 | 1,30 ± | 25 |
| HASM020048 | - | 80 | 80,0 ± 1,0 | 0,65 ± 0,15 | 38.1 | 1,30 ± | 25 |
| HASM020049 | - | 90 | 80 | 0,65 ± 0,15 | 40.0 | 1,46 ± | 25 |
| HASM020050 | 4 | 102 | 90 | 0,65 ± 0,15 | 45.0 | 1,46 ± | 25 |
| HASM020051 | 5 | 120 | 105,0±1,0 | 0,65 ± 0,20 | 50.8 | 1,46 ± | 25 |
| HASM020052 | - | 150 | 120 | 0,65 ± 0,20 | 63.5 | 1,56 ± | 25 |
| HASM020053 | - | 180 | 150 | 0,65 ± 0,20 | 75.0 | 1,56 ± | 25 |

TECHNICIAL SPECIFICATIONS



Material: Polyolefin Contraction Ratio: 2/1

Inflammability: Self-extinguishing

Operating temperature: -55 °C + 125 °C (600V)