

**Technical data**

Base material : Polyolefin, cross linked (POX)  
 Colour : Black  
 Continuous operating temperature : -55 °C bis +135 °C  
 Shrink temperature : +100 °C  
 Longitudinal change : +/- 5%  
 Shrink ratio : 3:1  
 Specification : SAE-AMS-DTL-23053/5  
 : UL224 125°C 600V VW-1 (except clear)



	Claimed	Typical values	Test method
Dielectric strength	: 19,7 kV/mm min.	20 kV/mm	ASTM D 150
Tensile strength	: 10,3 MPa min.	14 MPa	ASTM D 2671
Elongation at break	: 200% min.	800%	ASTM D 2671
Heat aging 168 h/175 °C - Ultimate elongation	: 100 %	350%	ASTM D 2671
Heat shock 4 h/250 °C	: no cracking, flowing or dripping		ASTM D 2671
Low temperature flexibility 4 h/-55 °C	: no cracking, no ruptures		MIL-DTL-23053
Flammability	: VW-1		UL 224
Water absorbtion	: 0,5% max	0,15%	ASTM D 570

**Type designation and Technical data**

Article-No	Type	As supplied	Fully recovered		Package content
		Inner Ø mm min.	Inner Ø mm max.	Wall thickness mm nom.	
308-30151	HIS-3-1,5/0,5	1,50	0,50	0,45	10 x 200 mm
308-30310	HIS-3-3/1	3,00	1,00	0,55	10 x 200 mm
308-30610	HIS-3-6/2	6,00	2,00	0,65	10 x 200 mm
308-31210	HIS-3-12/4	12,00	4,00	0,80	10 x 200 mm

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Wire Identification](#) category:*

*Click to view products by [Hellermann](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CU6337-000](#) [CU6342-000](#) [FCA-410-12](#) [11631010](#) [1-1768037-1](#) [1-1768037-2](#) [1-1768050-0](#) [PXLK-VI](#) [Q62184-1](#) [A64304-000](#) [QMT221](#)  
[HK032WE1NF038B](#) [1330-0519-10](#) [1395199-1](#) [1395200-1](#) [1395202-1](#) [DMVF050WE-300S6](#) [D-SCE-1K-2.4-50-4-CS7834](#) [1538738-1](#)  
[E90935-000](#) [EC1238-000](#) [EC1465-000](#) [EC1855-000](#) [EC1859-000](#) [EC1863-000](#) [EC5415-000](#) [EC7277-000](#) [EC7352-000](#) [EC7603-000](#)  
[EC7707-000](#) [EC7735-000](#) [EC7768-000](#) [EC7828-000](#) [EC7854-000](#) [EC7952-000](#) [EC8128-000](#) [1768037-8](#) [1768041-7](#) [NC-127191-10-9](#)  
[HS048WE2NF038B](#) [C03232-000](#) [HTCM-SCE-14-4H-9](#) [HTMS-3/16-9](#) [HT-SCE-1/4-2.0-4](#) [HT-SCE-3/16-2.0-4](#) [HTTMS-1/2-1.50-9](#) [HTTMS-](#)  
[CM-1/2-4H-9](#) [HX-SCE-19.0-50-9](#) [HX-SCE-6.4-50-4](#) [C25254-000](#)