

Technical Data

Base material (outside) : Polyolefin, cross-linked (POX)
 (inside) : Hot melt adhesive
 Colour : Black
 Continuous operating temperature : -55 °C to +125 °C
 Shrink temperature : +120 °C
 Shrink ratio : 3:1
 Longitudinal change : -10 % max.
 Isolation class : A (VDE 0530)
 Accreditation : SAE; UL224 125°C 600V-VW-1 (except clear)



	Claimed values	Typical values	Test method
Dielectric strength	: 10 kV/mm min.	15 kV/mm	IEC 684 P2
Tensile strength	: 10 MPa min.	18 MPa	ASTM D 638
Elongation at break	: 200% min.	400%	ASTM D 638
Heat aging 168 h/150 °C - Ultimate elongation	: 100%	220%	MIL-DTL-23053
Heat shock 4 h/225 °C	: no cracking, flowing or dripping		IEC 684 P2
Low temperature flexibility 4 h/-55 °C	: no cracking, breaking		MIL-DTL-23053
Flammability	: Self extinguishing (only outer sheath)		ASTM D 2671
Water absorption	: 1,0% max.	0,3%	ASTM D 570

Type designation and technical data

Order no.	Type	As supplied	Fully recovered		Packing content m
		Inner diameter mm min.	Inner diameter mm max.	Wall thickness mm nom.	
308-1030_)*	HIS-A 3/1	3,00	1,00	1,00	10
308-1060_)*	HIS-A 6/2	6,00	2,00	1,20	5
308-1090_)*	HIS-A 9/3	9,00	3,00	1,30	5
302-1120_)*	HIS-A 12/4	12,00	4,00	1,40	5
308-1180_)*	HIS-A 18/6	18,00	6,00	2,20	4
308-1240_)*	HIS-A 24/8	24,00	8,00	2,50	3

*) Kennzeichnung der Farbe in der Bestellnummer

Colour : Black (BK) Clear (CL)
 Order no. : 0 3

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](#)