

Heizbänder / heating tapes



MIL-PHT30

180°C

Parallelheizband / Parallel heating tape

Abschneidbares Heizband als Meterware, mit konstanter Leistungsabgabe pro Meter. Außenmantel aus PTFE und mit Metallschutzgeflecht innen; Abmessung 8 x 5 mm; min. Biegeradius > 20 mm; max. Nenntemperatur 180°C; Nennspannung 230 V AC.

Yard ware for self-finishing with constant wattage; outer sheath Teflon and inner metal protective braiding; product dimensions 8 x 5 mm; min. bending radius > 20 mm; max. nominal temperature 180°C; nominal voltage 230 V AC.

Typ type	Leistung power W/m	Max. Heizkreislänge max. circuit length m	Art.-Nr. part-no.
MIL-PHT30	30	75	10000030
MIL-PHT-A1	Anschlussset / <u>junction kit</u>		10000001
MIL-PHT-V1	Verbindungsset / <u>connection kit</u>		10000002



MIL-HT-201

200°C

Silikon-isoliertes Heizband / Silicone insulated heating tape

Wasserdicht; Aussenmantel aus Silikon; Abmessung 12 x 3 mm; max. Heizleitertemperatur 200°C; fertig konfektioniert mit 1,5 m Anschlussleitung; Nennspannung 230 V AC.

Waterproof; outer sheath silicone rubber; product dimensions 12 x 3 mm; max. heating element temperature 200°C; with 1,5 m cold end; nominal voltage 230 V AC.

Länge length m	Leistung power W	Art.-Nr. part-no.
1,0	60	15100010
2,0	120	15100020
3,0	180	15100030



MIL-HT-202

200°C

Silikon-isoliertes Heizband / Silicone insulated heating tape

Baugleich der Serie MIL-HT-201; jedoch zusätzlich mit Metallschutzgeflecht außen; Abmessung 12,5 x 3,5 mm.

Identical to series KM-HT-201; but in addition with metal protective overbraiding; product dimensions 12,5 x 3,5 mm.

Länge length m	Leistung power W	Art.-Nr. part-no.
1,0	60	15200010
2,0	120	15200020
3,0	180	15200030

Heizbänder / Heating tapes



MIL-HT-PSG

260°C

PTFE-isoliertes Heizband / PTFE insulated Heating tape

Spritzwassergeschützt; mit Metallschutzgeflecht innen und Glasseideumflechtung außen; Abmessung 25 x 7 mm; Biegeradius > 20 mm; max. Heizleitertemperatur 260°C; fertig konfektioniert mit 1,5 m Anschlussleitung; Nennspannung 230 V AC.

Splash-proof; with inner metal protective braiding and glass fibre insulation; product dimensions 25 x 7 mm; bending radius > 20 mm; max. heating element temperature 260°C; preterminated with 1,5 m cold end; nominal voltage 230 V AC.

Länge length m	Leistung power W	Art.-Nr. part-no.
1,0	44	12010010
2,3	115	12010023
3,5	150	12010035
5,5	230	12010055
8,0	360	12010080
11,0	510	12010110
14,0	570	12010140
18,0	710	12010180

Andere Längen, Nennspannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar.
Other lengths and other specifications - available on request.



MIL-HT-PSS

260°C

PTFE-isoliertes Heizband / PTFE insulated heating tape

Spritzwassergeschützt; mit Aussenschutzgeflecht CU-vernickelt; Abmessung 22 x 3 mm; Biegeradius > 5 mm; max. Heizleitertemperatur 260°C; fertigkonfektioniert mit 1,0 m Anschlussleitung; Nennspannung 230 V AC.

Splash-proof; with protective overbraiding of cooper-nickel; product dimensions 22 x 3 mm; bending radius > 5 mm; max. heating element temperature 260°C; preterminated with 1,0 m cold end; nominal voltage 230 V AC.

Länge length m	Leistung power W	Art.-Nr. part-no.
0,6	75	15000006
1,2	110	15000012
1,5	175	15000015
2,0	220	15000020
2,5	260	15000025
3,0	340	15000030
4,5	430	15000045
6,0	550	15000060
8,0	800	15000080
10,0	920	15000100

Andere Längen, Nennspannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar.
Other lengths and other specifications - available on request.

Heizbänder / Heating tapes



MIL-HT-CN

260°C

PTFE-isoliertes Heizband / PTFE insulated heating tape

Spritzwassergeschützt; mit Aussenschutzgeflecht CU-vernickelt;
Abmessung 8 x 4 mm; Biegeradius > 15 mm; max. Heizleitertemperatur 260°C;
fertig konfektioniert mit 1,5 m Anschlussleitung; Nennspannung 230 V AC.

Splash-proof; with protective overbraiding of copper-nickel; product dimensions
8 x 4 mm; bending radius > 15 mm; max. heating element temperature 260°C;
preterminated with 1,5 m cold end; nominal voltage 230 V AC.

Länge length m	Leistung power W	Art.-Nr. part-no.
1,9	67	11000019
2,7	95	11000027
3,9	137	11000039
5,0	175	11000050
6,0	210	11000060
7,0	245	11000070
8,1	284	11000081
13,8	483	11000138
24,5	858	11000245
33,5	1173	11000335

Andere Längen, Nennspannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar.
Other lengths and other specifications - available on request.



MIL-HT-GS

450°C

Glasseide-isoliertes Heizband / Glass fibre insulated heating tape

Nicht feuchtigkeitsgeschützt; mit Aussenschutzgeflecht CU-vernickelt;
Abmessung 12 x 8 mm; Biegeradius > 15 mm; max. Heizleitertemperatur 450°C;
fertig konfektioniert mit 1,0 m Anschlussleitung; Nennspannung 230 V AC.

No protection against ingress of water; with protective overbraiding of copper-nickel;
product dimensions 12 x 8 mm; bending radius > 15 mm; max. heating element tem-
perature 450°C; preterminated with 1,0 m cold end; nominal voltage 230 V AC.

Länge length m	Leistung power W	Art.-Nr. part-no.
0,5	100	12000005
1,0	200	12000010
1,5	300	12000015
2,0	400	12000020
3,0	600	12000030
5,0	1000	12000050
7,0	1400	12000070
10,0	2000	12000100
12,0	1700	12000120
13,0	1800	12000130
18,0	1500	12000180

Andere Längen, Nennspannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar.
Other lengths and other specifications - available on request.

Heizbänder / Heating tapes



MIL-HT-BS30

450°C

Glasseide-isoliertes Heizband / Glass fibre insulated heating tape

Nicht feuchtigkeitsgeschützt; mit Metallschutzgeflecht innen und Glasseideumflechtung außen; Abmessung 30 x 5 mm; Biegeradius > 15 mm; max. Heizleitertemperatur 450°C; fertig konfektioniert mit 1,0 m Anschlussleitung; Nennspannung 230 V AC.

No protection against ingress of water; with inner metal protective braiding and glass fibre insulation; product dimensions 30 x 5 mm; bending radius > 15 mm; max. heating element temperature 450°C; preterminated with 1,0 m cold end; nominal voltage 230 V AC.

Länge length m	Leistung power W	Art.-Nr. part-no.
0,5	125	13000005
1,0	250	13000010
1,5	375	13000015
2,0	500	13000020
2,5	625	13000025
3,0	750	13000030
4,0	1010	13000040
5,0	1250	13000050
7,0	1500	13000070
10,0	2000	13000100

Andere Längen, Nennspannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar.

Other lengths and other specifications - available on request.



MIL-HT-H

900°C

Silikat-isoliertes Heizband / Silikat insulated heating tape

Baugleich der Serie MIL-HT-BS30; jedoch mit hitzebeständigem Quarzglasgarn und ohne Schutzleitergeflecht verarbeitet - hohe Leistung und hohe Temperatur.

Identical to series MIL-HT-BS30; but with heat-resistant quartz yarn insulation and without protective braiding - high power and high temperature.

Länge length m	Leistung power W	Art.-Nr. part-no.
0,5	175	14000005
1,0	350	14000010
1,5	525	14000015
2,0	700	14000020
2,5	875	14000025
3,0	1050	14000030
5,0	1250	14000050

Heizleitungen / Heating cables



MIL-HC-PS

260°C

PTFE-isolierte Heizleitung / PTFE insulated heating cable

Spritzwassergeschützt; mit Außenschutzgeflecht CU-vernickelt;
Abmessung Ø 2,5 - 5 mm; Biegeradius > 10 mm; max. Heizleitertemperatur 260°C;
fertig konfektioniert mit 2 x 1,5 m Anschlussleitung; Nennspannung 230 V AC.

Splash-proof; with protective overbraiding of copper-nickel; outer diameters
Ø 2,5 - 5 mm; bending radius > 10 mm; max. heating element temperature 260°C;
preterminated with 2 x 1,5 m cold end; nominal voltage 230 V AC.

Länge length m	Leistung power W	Art.-Nr. part-no.
1,8	48	20000018
3,0	60	20000026
5,1	104	20000051
7,2	142	20000072
11,0	220	20000110
17,0	340	20000170
23,0	485	20000230
27,0	580	20000270

Andere Längen, Nennspannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar.

Other lengths and other specifications - available on request.



MIL-HC-GS

450°C

Glasseide-isolierte Heizleitung / Glass fibre insulated heating cable

Nicht feuchtigkeitsgeschützt; mit Außenschutzgeflecht CU-vernickelt; Abmessung
Ø 5 - 6 mm; Biegeradius > 6 mm; max. Heizleitertemperatur 450°C; fertig
konfektioniert mit 2 x 1,5 m Anschlussleitung; Nennspannung 230 V AC.

No protection against ingress of water; with protective overbraiding of copper-nickel;
outer diameters Ø 5 - 6 mm; bending radius > 6 mm; max. heating element tempera-
ture 450°C; preterminated with 2 x 1,5 m cold end; nominal voltage 230 V AC.

Länge length m	Leistung power W	Art.-Nr. part-no.
1,0	100	12031010
1,5	185	12031015
2,0	250	12031020
3,0	350	12031030
4,0	500	12031040
5,0	600	12031050
6,0	750	12031060
10,0	1250	12031100

Andere Längen, Nennspannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar.

Other lengths and other specifications - available on request.

Heizleitungen / Heating cables



MIL-HC-G

450°C

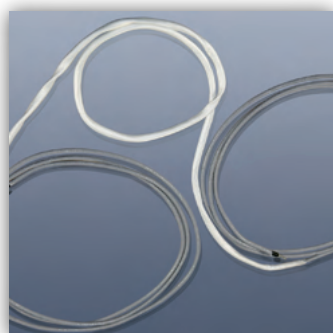
Glasseide-isoliertes Heizleitung / Glass fibre insulated Heating cable

Nicht feuchtigkeitsgeschützt; mit Glasseideumflechtung; ohne Schutzleitergeflecht; Abmessung Ø 3,5 – 4,5 mm; Biegeradius > 5 mm; max. Heizleitertemperatur 450°C; fertig konfektioniert mit 2 x 1,5 m Anschlussleitung; Nennspannung 230 V AC.

No protection against ingress of water; glass fibre insulation without protective braiding; outer diameters Ø 3,5 – 4,5 mm; bending radius > 5 mm; max. heating element temperature 450°C; preterminated with 2 x 1,5 m cold end; nominal voltage 230 V AC.

Länge length m	Leistung power W	Art.-Nr. part-no.
0,5	75	12030005
1,0	150	12030010
1,5	225	12030015
2,0	300	12030020
2,5	375	12030025
3,0	450	12030030
4,0	600	12030040
5,0	750	12030050
6,0	900	12030060

Andere Längen, Nennspannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar.
Other lengths and other specifications - available on request.



MIL-HC-H

900°C

Silikat-isolierte Heizleitung / Silikat insulated Heating cable

Nicht feuchtigkeitsgeschützt; mit hitzebeständigem Quarzglasgarn und ohne Schutzleitergeflecht verarbeitet - hohe Leistung und hohe Temperatur; Abmessung Ø 3,5 – 4,5 mm; Biegeradius > 5 mm; max. Heizleitertemperatur 900°C; fertig konfektioniert mit 2 x 1,5 m Anschlussleitung; Nennspannung 230 V AC.

No protection against ingress of water; heat-resistant quartz yarn insulation without protective braiding - high power and high temperature; outer diameters Ø 3,5 – 4,5 mm; bending radius > 5 mm; max. heating element temperature 900°C; preterminated with 2 x 1,5 m cold end; nominal voltage 230 V AC.

Länge length m	Leistung power W	Art.-Nr. part-no.
1,0	150	12040010
2,0	350	12040020
3,0	500	12040030
4,0	700	12040040
5,0	850	12040050
6,0	1000	12040060

Andere Längen, Nennspannungen und Leistungen auf Anfrage lieferbar.
Other lengths and other specifications - available on request.