



Applications industrielles

| | |
|---|------|
| Rubans chauffants autorégulants | 5.2 |
| Câbles chauffants | 5.9 |
| Câbles chauffants dipôle | 5.10 |
| Ruban chauffant parallèle «ELP/FEP» | 5.11 |
| Tuyaux chauffants | 5.11 |
| Éléments chauffants en silicone «SHA» | 5.11 |
| Chauffe-fûts en silicone | 5.12 |
| Chauffe-fûts avec sangles de serrage | 5.12 |
| Bases chauffantes pour fûts | 5.13 |
| Chauffages de conteneurs IBC | 5.13 |
| Base chauffante en silicone pour conteneurs IBC | 5.13 |
| Câbles chauffants à isolant minéral | 5.14 |

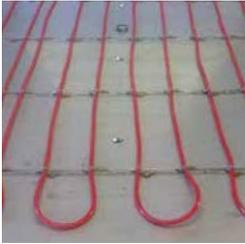
| | Désignation | Code | Description | CHF/hors TVA |
|--|--|-----------|---|--------------|
|  | Classe de protection I | | Traçage dans l'industrie | |
| | <i>Protection optimale des personnes et contre les incendies grâce aux rubans chauffants avec tresse de protection</i> | | Le système AUTO-TRACE de RAYCHEM offre de nombreuses solutions de rubans chauffants pour conduites et récipients. | |
|  | 3BTV2-CT | D-2200030 | Ruban chauffant 3BTV2-CT 9W/m à 10 °C | 33.50 /m |
| | 5BTV2-CT | D-2200050 | Ruban chauffant 5BTV2-CT 16W/m à 10 °C | 35.50 /m |
| | 8BTV2-CT | D-2200080 | Ruban chauffant 8BTV2-CT 25W/m à 10 °C | 41.00 /m |
| | 10BTV2-CT | D-2200100 | Ruban chauffant 10BTV2-CT 30W/m à 10 °C | 42.50 /m |
|  | 10QTVR2-CT | D-2210100 | Ruban chauffant 10QTVR2-CT 38W/m à 10 °C | 84.00 /m |
| | 15QTVR2-CT | D-2210150 | Ruban chauffant 15QTVR2-CT 51W/m à 10 °C | 94.00 /m |
| | 20QTVR2-CT | D-2210200 | Ruban chauffant 20QTVR2-CT 63W/m à 10 °C | 108.00 /m |
|  | 4XTV2-CT-T3 | D-2220040 | Ruban chauffant 4XTV2-CT-T3 12W/m à 10 °C | 82.00 /m |
| | 8XTV2-CT-T3 | D-2220080 | Ruban chauffant 8XTV2-CT-T3 25W/m à 10 °C | 88.50 /m |
| | 12XTV2-CT-T3 | D-2220120 | Ruban chauffant 12XTV2-CT-T3 38W/m à 10 °C | 93.00 /m |
| | 15XTV2-CT-T3 | D-2220150 | Ruban chauffant 15XTV2-CT-T3 47W/m à 10 °C | 101.00 /m |
| | 20XTV2-CT-T2 | D-2220200 | Ruban chauffant 20XTV2-CT-T2 63W/m à 10 °C | 107.00 /m |
|  | 3HTV2-CT-T3 | D-2250030 | Ruban chauffant 3HTV2-CT-T3 9 Watt/m à 10 °C | 105.00 /m |
| | 5HTV2-CT-T3 | D-2250050 | Ruban chauffant 5HTV2-CT-T3 16 Watt/m à 10 °C | 109.00 /m |
| | 8HTV2-CT-T3 | D-2250080 | Ruban chauffant 8HTV2-CT-T3 25 Watt/m à 10 °C | 113.00 /m |
| | 10HTV2-CT-T3 | D-2250100 | Ruban chauffant 10HTV2-CT-T3 32 Watt/m à 10 °C | 116.00 /m |
| | 12HTV2-CT-T3 | D-2250120 | Ruban chauffant 12HTV2-CT-T3 38 Watt/m à 10 °C | 119.00 /m |
| | 15HTV2-CT-T3 | D-2250150 | Ruban chauffant 15HTV2-CT-T3 48 Watt/m à 10 °C | 129.00 /m |
| | 20HTV2-CT-T2 | D-2250200 | Ruban chauffant 20HTV2-CT-T2 64 Watt/m à 10 °C | 136.00 /m |
| | 28HTV2-CT-T2 | D-2250280 | Ruban chauffant 28HTV2-CT-T2 92 Watt/m à 10 °C | 146.00 /m |
|  | 5VPL2-CT | D-2240050 | Ruban chauffant 5VPL2-CT 15W/m à 10 °C | 116.00 /m |
| | 10VPL2-CT | D-2240100 | Ruban chauffant 10VPL2-CT 30W/m à 10 °C | 129.00 /m |
| | 15VPL2-CT | D-2240150 | Ruban chauffant 15VPL2-CT 45W/m à 10 °C | 138.00 /m |
| | 20VPL2-CT | D-2240200 | Ruban chauffant 20VPL2-CT 60W/m à 10 °C | 147.00 /m |

| | Désignation | Code | Description | CHF/hors TVA |
|---|-------------|-----------|---|--------------|
|  | EasyRoll | C-2459990 | Support dérouleur Support dérouleur EasyRoll Pour déroulement facilité des rubans chauffants en bobines. | 260.00 /p. |
|  | JBS-100-E | C-2403100 | Kits de raccordement, installation à froid ☹️ Kit à raccordement intégré JBS-100-E pour un ruban chauffant pour l'industrie (EEx e), nécessite 1 collier de serrage de type PSE, à commander séparément. | 265.00 /p. |
|  | JBS-SPA | C-2413000 | Adaptateur pour tuyaux de petit diamètre (DN25 et plus petit) pour JBS-100-E & E-100-E. | 13.00 /p. |
|  | JBM-100-E | C-2403000 | Kit à raccordement intégré JBM-100-E pour jusqu'à trois rubans chauffants pour l'industrie (EEx e), nécessite 2 colliers de serrage de type PSE, à commander séparément. | 370.00 /p. |
|  | JBM-SPA | C-2413010 | Adaptateur pour tuyaux de petit diamètre (DN25 et plus petit) pour JBM-100-E. | 21.00 /p. |
|  | JBU-100-E | C-2403200 | Raccordement modulaire, installation à froid ☹️ Boîtier de raccordement universel JBU-100-E pour jusqu'à trois rubans chauffants pour l'industrie (EEx e), pour montage mural ou sur support de fixation de type SB-101, avec 1 filetage M25. Les kits de raccordement C25-100 sont à commander séparément. | 205.00 /p. |
|  | C25-100 | C-2312100 | Kit de raccordement avec filetage M25 (pour tous les rubans chauffants) | 42.00 /p. |
|  | E-100-E | C-2330300 | Terminaison (installation à froid) ☹️ Terminaison pour tous les rubans chauffants Nécessite 1 collier de serrage de type PSE, à commander séparément. | 128.00 /p. |
|  | JBS-SPA | C-2413000 | Adaptateur pour tuyaux de petit diamètre (DN25 et plus petit) pour JBS-100-E & E-100-E. | 13.00 /p. |
|  | CCE-04-CT | C-2314400 | Composants thermorétractables Kit de jonction CCE-04-CT pour rubans chauffants BTV & QTVR avec terminaison, pour le raccordement de rubans chauffants de type BTV ou QTVR avec un câble de raccordement. | 60.00 /p. |
|  | C25-21 | C-2312021 | Composants thermorétractables ☹️ Kit de raccordement avec filetage M25 Cette garniture de connexion permet le raccordement des rubans chauffants BTV, QTVR, XTV et VPL à un boîtier de raccordement correspondant à l'utilisation souhaitée. | 31.00 /p. |
|  | S-20 | C-2322150 | Kit de jonction S-20 Pour la jonction de deux rubans chauffants de type BTV ou QTVR selon EN 60079-30-1:2017. | 60.00 /p. |
|  | S-40 | C-2322250 | Kit de jonction S-40 pour rubans chauffants XTV, HTV & VPL Pour la jonction de deux rubans chauffants de type XTV, HTV ou VPL selon EN 60079-30-1:2017. | 130.00 /p. |
|  | S-69 | C-2322300 | Kit de jonction S-69 pour rubans chauffants XTV Selon EN 60079-30-1:2007. | 212.00 /p. |
|  | E-20 | C-2330220 | Kit de terminaison pour rubans chauffants BTV & QTVR Selon EN 60079-30-1:2017. | 20.00 /p. |
|  | E-40 | C-2330240 | Kit de terminaison pour rubans chauffants XTV, HTV & VPL Selon EN 60079-30-1:2017. | 42.00 /p. |

| | Désignation | Code | Description | CHF/hors TVA |
|---|---------------------------|-----------|---|------------------------|
| Confections thermorétractables | | | | |
|  | Confection CCE | C | (Confections par SYSTEC THERM AG / sans matériel) Confection CCE-04-CT avec terminaison | 50.00 /p. |
|  | Confection C | C-2311010 | Confection C25-21 | 40.00 /p. |
|  | Confection S | C-2322110 | Confection S-20/S-40 ou S-69 | 50.00 /p. |
|  | Confection E | C-2330110 | Confection E-20 ou E-40 | 25.00 /p. |
| Câbles d'alimentation et accessoires | | | | |
|  | Pur 3x1,5 mm ² | C-2343150 | Câble d'alimentation PUR 3 × 1,5 mm ² LNPE | 5.00 /m |
|  | Pur 3x2,5 mm ² | C-2343250 | Câble d'alimentation PUR 3 × 2,5 mm ² LNPE | 7.00 /m |
|  | Fiche caoutch. | C-2350200 | Fiche en caoutchouc de type 12, avec raccord | 30.00 /p. |
|  | 3m-Pur-3x1,5-T12 | C-2360030 | Câble PUR 3 × 1,5 mm ² de 3 m, avec fiche de type 12 | 41.00 /p. |
| | 5m-Pur-3x1,5-T12 | C-2360050 | Câble PUR 3 × 1,5 mm ² de 5 m, avec fiche de type 12 | 52.00 /p. |
| | 10m-Pur-3x1,5-T12 | C-2360100 | Câble PUR 3 × 1,5 mm ² de 10 m, avec fiche de type 12 | 81.00 /p. |
| Matériel de montage & divers | | | | |
|  | ATE 180-55 | C-2430550 | Bande adhésive en aluminium de 55 m | 82.00 /p. |
|  | GT-66 | C-2432100 | Ruban adhésif en tissu de 20 m | 18.00 /p. |
|  | GS-54 | C-2432000 | Ruban adhésif en fibre de verre de 16 m | 26.00 /p. |
|  | KBL-05 | C-2431050 | Colliers de serrage en Nylon L = 300 mm (100 p.) | 14.00 /p. |
|  | KBL-08 | C-2431080 | Collier de serrage résistant aux graisses | 3.00 /p. |
|  | Bande perforée | C-2435000 | Bande perforée en acier chromé pour nattes de citernes | 16.00 /m |
|  | Fabrication natte | C-2436000 | Fabrication de nattes chauffantes pour citernes | 260.00 /m ² |
|  | IEK-25-04 | C-2443040 | Kit d'entrée calorifuge pour tous les rubans chauffants | 24.00 /p. |
|  | IEK-25-PIPE | C-2443000 | Kit d'entrée calorifuge avec tuyau de protection, M25 | 55.00 /p. |
|  | G-02 | C-2441000 | Profil de protection en silicone pour protéger le ruban chauffant contre les bords coupants (résistant jusqu'à 215 °C). | 47.00 /m |
|  | LAB-ETL-CH | C-2450100 | Étiquette de signalisation (D/F/I/E) | 1.00 /p. |
|  | LAB-I-01 | C-2450200 | Étiquette de signalisation en anglais | 2.50 /p. |

| | Désignation | Code | Description | CHF/hors TVA |
|---|---------------|-----------|---|--------------|
|  | JB-82 | C-2401820 | Boîtier de raccordement pour zones non EX Boîtier de raccordement apparent JB-82 (pour tous les rubans chauffants) pour max. 4 filetages M20/25, montage mural ou sur support de fixation SB-101. | 103.00 /p. |
|  | SB-101 | C-2412000 | Support de fixation pour boîtiers et thermostats Support de fixation pour RAYSTAT V5, RAYSTAT-EX-02, ETS-05, JBU-100-E et JB-82, nécessite 2 colliers de serrage de type PSE, à commander séparément. Hauteur: 160mm | 60.00 /p. |
|  | PSE-047 | C-2420000 | Colliers de serrage PSE Collier de serrage DN 15 à DN 32 | 6.00 /p. |
| | PSE-090 | C-2420100 | Collier de serrage DN 32 à DN 80 | 6.50 /p. |
| | PSE-280 | C-2420200 | Collier de serrage DN 50 à DN 250 | 9.50 /p. |
| | PSE-540 | C-2420300 | Collier de serrage DN 50 à DN 500 | 17.50 /p. |
|  | SX-102 | F-1971001 | Thermostat à encastrer pour zone non EX Thermostat électronique à display LC (sans sonde) Montage sur rail DIN 35 mm (espace requis 22,5 mm). Affiche la température réelle actuelle sur le display. Les paramètres suivants sont réglables: température de consigne, hystérésis, limite inférieure et supérieure de consigne, durée minimale d'enclenchement, valeurs limites d'alarme. Tension: 230V AC Entrée pour sonde: PT1000 (2 fils) Plage de mesure: -200 à 600 °C Courant de coupure: 10A (1 CO)/230V AC | 255.00 /p. |
|  | PT1000-SI2-4 | F-1978000 | Sonde PT1000 avec 4 m de câble en silicone (2 fils) Plage de mesure: -50 à 180 °C | 35.00 /p. |
| | PT1000-SI2-12 | F-1978003 | Sonde PT1000 avec 12 m de câble en silicone (2 fils) Plage de mesure: -50 à 180 °C | 85.00 /p. |
| | PT1000-SI2-20 | F-1978004 | Sonde PT1000 avec 20 m de câble en silicone (2 fils) Plage de mesure: -50 à 180 °C | 100.00 /p. |
|  | RAYSTAT V5 | C-2780200 | Thermostats pour zone non EX Régulateur électronique RAYSTAT V5 Pour la commande de rubans chauffants de mise hors gel proportionnellement à température ambiante (PASC) ou par mesure température conduite, avec sonde de température de 5 m, relais d'alarme, montage sur rail DIN ou mural. Plage de réglage: -40 à 85 °C Température de la sonde: max. 90 °C Indice de protection: IP65 Courant de coupure: 25A/230V AC | 660.00 /p. |
| | | | Extension de la température de maintien réglable Le Raystat V5 peut être utilisé avec le module de détection suivant et avec une sonde correspondante PT-100 pour températures de maintien jusqu'à max. +250 °C. | |
|  | SM-PT100-1 | C-2780201 | Module de détection SM-PT100-1 Permet le raccordement d'une sonde PT100 (3 fils) au RAYSTAT V5 | 100.00 /p. |
|  | PT100-SI3-4 | C-2780910 | Sonde PT100 avec 4 m de câble silicone (3 fils) Plage de mesure: -50 à 180 °C | 80.00 /p. |
| | PT100-SI3-12 | C-2780911 | Sonde PT100 avec 12 m de câble silicone (3 fils) Plage de mesure: -50 à 180 °C | 110.00 /p. |
| | PT100-SI3-20 | C-2780912 | Sonde PT100 avec 20 m de câble silicone (3 fils) Plage de mesure: -50 à 180 °C | 140.00 /p. |
|  | PT100-TE3-4 | C-2780920 | Sonde PT100 avec 4 m de câble Téflon (3 fils) Plage de mesure: -50 à 250 °C | 80.00 /p. |

| | Désignation | Code | Description | CHF/hors TVA |
|--|-------------------|-----------|--|--------------|
|  | T-M-10-S/0+50C | C-2784000 | Thermostats capillaires pour zones non EX (IP65) Thermostat apparent avec 2 m de sonde capillaire Plage de réglage: 0 à 50 °C Température de la sonde: -40 à 60 °C Courant de coupure: 16 A/230V AC | 580.00 /p. |
| | T-M-10-S/0+200C | C-2784010 | Thermostat apparent avec 2 m de sonde capillaire Plage de réglage: 0 à 200 °C Température de la sonde: -20 à 230 °C Courant de coupure: 16 A/230V AC | 580.00 /p. |
| | T-M-10-S/+50+300C | C-2784020 | Thermostat apparent avec 2 m de sonde capillaire Plage de réglage: 50 à 300 °C Température de la sonde: -20 à 345 °C Courant de coupure: 16 A/230V AC | 600.00 /p. |
|  | T-M-20-S/0+100C | C-2784101 | Thermostats limiteurs pour zones non EX (IP65) Thermostat avec limiteur, avec 2 x 2 m de sonde capillaire Plage de réglage: 0 à 100 °C (thermostat) Plage de réglage: 50 à 150 °C (limiteur) Température de la sonde: max. 125 °C (thermostat) Température de la sonde: max. 170 °C (limiteur) Courant de coupure: 16 A/230V AC (thermostat) Courant de coupure: 16 A/230V AC (limiteur) | 1390.00 /p. |
| | T-M-20-S/0+200C | C-2784111 | Thermostat avec limiteur, avec 2 x 2 m de sonde capillaire Plage de réglage: 0 à 200 °C (thermostat) Plage de réglage: 80 à 200 °C (limiteur) Température de la sonde: max. 230 °C (thermostat) Température de la sonde: max. 230 °C (limiteur) Courant de coupure: 16 A/230V AC (thermostat) Courant de coupure: 16 A/230V AC (limiteur) | 1530.00 /p. |
| | T-M-20-S/+50+300C | C-2784121 | Thermostat avec limiteur, avec 2 x 2 m de sonde capillaire Plage de réglage: 50 à 300 °C (thermostat) Plage de réglage: 150 à 350 °C (limiteur) Température de la sonde: max. 330 °C (thermostat) Température de la sonde: max. 500 °C (limiteur) Courant de coupure: 16 A/230V AC (thermostat) Courant de coupure: 16 A/230V AC (limiteur) | 1580.00 /p. |
|  | Raystat-EX-02 | C-2783200 | Thermostats pour zones EX  Thermostat mécanique apparent, avec 3 m de sonde capillaire Plage de réglage: -4 à 163 °C Température de la sonde: max. 215 °C Courant de coupure: 22 A/250V AC Zones d'utilisation: zones 1/2/21/22 Indice de protection: IP65 Montage: sur SB-101 ou mural Livraison sans presse-étoupe | 880.00 /p. |
| | GL-34 | C-2783290 | Presse-étoupe 3/4" NPT pour RAYSTAT-EX-02 pour câbles non blindés (EEx d II C). | 40.00 /p. |
|  | ETS-05-L2-E | C-2783500 | Thermostat électronique apparent avec 2 m de sonde PT100 flexible, sélecteur numérique pour régler la température dans le boîtier, affichage LED de l'état, chauffage ON ou OFF lors d'une panne de la sonde. Plage de réglage: -55 à 260 °C Température de la sonde: max. 199 °C Courant de coupure: 32 A/230V AC Zones d'utilisation: zones 1/2/21/22 Indice de protection: IP66 Montage: sur SB-101 ou mural | 1400.00 /p. |
| | ETS-05-H2-E | C-2783600 | Thermostat électronique apparent, avec 2 m de sonde PT100, identique ETS-05-L2-E, mais avec sonde en acier affiné pour des températures jusqu'à max. 499 °C et à plage de réglage de -55 à 585 °C. | 1580.00 /p. |

| | Désignation | Code | Description | CHF/hors TVA | |
|---|--|---|--|---|--|
|  | | | Câbles chauffants avec tresse de protection «XPI» | | |
| | | | Câble chauffant à isolant polymère avec tresse de protection. Pour la mise hors gel et le maintien en température de tuyauteries, réservoirs et citernes. Diamètre extérieur: 4–5 mm selon le type Gaine isolante: fluoropolymère/PTFE Gaine extérieure: PTFE Temp. de fonctionnement: max. 200 °C (éteint) Charge*: max. 35W/m * Selon conditions de pose, températures de maintien et possibilités de dissipation thermique. | | |
|  | XPI-8000 XPI-5600 XPI-4000 XPI-3000 XPI-2000 XPI-1440 XPI-1000 XPI- 600 XPI- 380 | M-1425800 M-1425560 M-1425400 M-1425300 M-1425200 M-1425144 M-1425100 M-1425060 M-1425038 | Câble chauffant XPI-8000 Câble chauffant XPI-5600 Câble chauffant XPI-4000 Câble chauffant XPI-3000 Câble chauffant XPI-2000 Câble chauffant XPI-1440 Câble chauffant XPI-1000 Câble chauffant XPI- 600 Câble chauffant XPI- 380 | 8 Ohm/m 5,6 Ohm/m 4 Ohm/m 3 Ohm/m 2 Ohm/m 1,44 Ohm/m 1 Ohm/m 0,6 Ohm/m 0,38 Ohm/m | 23.00 /m 23.00 /m 23.00 /m 23.00 /m 23.00 /m 23.00 /m 23.00 /m 23.00 /m 23.00 /m |
|  | KE-XPI-11,7-1,5 KE-XPI-7-2,5 | M-1986515 M-1986520 | Câble d'alimentation Câble d'alimentation KE-XPI-7-1,5 avec tresse de protection Diamètre extérieur: 5,2mm Câble d'alimentation KE-XPI-7-2,5 avec tresse de protection Diamètre extérieur: 5,5mm | 19.00 /m 22.00 /m | |
|  | Conf-S-562 S-562 | F-1985621 F-1985620 | Jonctions thermorétractables jusqu'à 110 °C Temp. de fonctionnement: max. 110 °C Manchon confectionné S-562 pour la jonction de deux câbles chauffants XPI ou pour la jonction d'un câble chauffant XPI au câble d'alimentation KE XPI-7-2,5 (confectionné). Kit de jonction S-562 pour la jonction de deux câbles chauffants XPI ou pour la jonction d'un câble chauffant XPI au câble d'alimentation KE XPI-7-2,5 (sans confection). | 42.00 /p. 20.00 /p. | |
|  | Conf-CS20-2.5-PI | C-2315210 | Jonctions thermorétractables jusqu'à 205 °C Temp. de fonctionnement: max. 205 °C Manchon confectionné CS20-2.5-PI-NH Deux jonctions thermorétractables entre un câble chauffant XPI et un câble d'alimentation XPI ou deux jonctions thermorétractables entre deux câbles chauffants XPI, avec presse-étoupe M20 (confectionné). | 230.00 /p. | |
|  | CS20-2.5-PI-NH | C-2315200 | Kit de raccordement et de jonction CS20-2.5-PI-NH Kit pour deux jonctions thermorétractables entre un câble chauffant XPI et un câble d'alimentation XPI ou deux jonctions thermorétractables entre deux câbles chauffants XPI, avec presse-étoupe M20 en plastique (sans confection). | 170.00 /p. | |
|  | JB-82 | C-2401820 | Accessoires Boîtier de raccordement apparent JB-82 pour max. 4 filetages M20/25, montage mural ou sur support de fixation SB-101. | 103.00 /p. | |
|  | SB-101 | C-2412000 | Support de fixation pour JB-82 Nécessite 2 colliers de serrage de type PSE, à commander séparément (p. 5.4). Hauteur: 160 mm | 60.00 /p. | |
|  | IEK-20-PI | C-2442000 | Kit d'entrée de calorifuge IEK-20-PI (2 pièces) pour câble d'alimentation XPI et pour tous les câbles ronds à diamètre de 5 à 13 mm, avec presse-étoupe plastique M20. | 35.00 /p. | |

Désignation Code Description CHF/hors TVA



Câbles chauffants avec tresse de protection

Câbles chauffants à résistance fixe avec tresse de protection en différentes exécutions pour diverses températures de fonctionnement. Par exemple pour le chauffage de tuyaux, de petits récipients, de chambranles, de vitrines, d'outils ou de parties de machines.

Type ELKM-AG

Diamètre extérieur: 4 mm (± 0,3 mm)
 Gaine isolante: PTFE
 Gaine extérieure: PTFE
 Température ambiante: max. 260 °C (éteint)
 Charge*: max. 30 W/m

*Dépend des conditions de pose et des possibilités de la dissipation thermique.

| | | | | | |
|--|--------------|-----------|------------------------------|------------|----------|
|  | ELKM-AG 1500 | M-1421500 | Câble chauffant ELKM-AG 1500 | 1500 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 600 | M-1420600 | Câble chauffant ELKM-AG 600 | 600 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 450 | M-1420450 | Câble chauffant ELKM-AG 450 | 450 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 300 | M-1420300 | Câble chauffant ELKM-AG 300 | 300 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 200 | M-1420200 | Câble chauffant ELKM-AG 200 | 200 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 160 | M-1420160 | Câble chauffant ELKM-AG 160 | 160 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 117 | M-1420117 | Câble chauffant ELKM-AG 117 | 117 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 100 | M-1420100 | Câble chauffant ELKM-AG 100 | 100 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 80 | M-1420080 | Câble chauffant ELKM-AG 80 | 80 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 60 | M-1420060 | Câble chauffant ELKM-AG 60 | 60 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 50 | M-1420050 | Câble chauffant ELKM-AG 50 | 50 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 40 | M-1420040 | Câble chauffant ELKM-AG 40 | 40 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 30 | M-1420030 | Câble chauffant ELKM-AG 30 | 30 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 20 | M-1420020 | Câble chauffant ELKM-AG 20 | 20 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 13 | M-1420013 | Câble chauffant ELKM-AG 13 | 13 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 9 | M-1420009 | Câble chauffant ELKM-AG 9 | 9 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 6 | M-1420006 | Câble chauffant ELKM-AG 6 | 6 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 4 | M-1420004 | Câble chauffant ELKM-AG 4 | 4 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 2,9 | M-1422290 | Câble chauffant ELKM-AG 2,9 | 2,9 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 1,47 | M-1422147 | Câble chauffant ELKM-AG 1,47 | 1,47 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 1 | M-1420001 | Câble chauffant ELKM-AG 1 | 1 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 0,8 | M-1422080 | Câble chauffant ELKM-AG 0,8 | 0,8 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 0,6 | M-1422060 | Câble chauffant ELKM-AG 0,6 | 0,6 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 0,43 | M-1422043 | Câble chauffant ELKM-AG 0,43 | 0,43 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 0,26 | M-1422026 | Câble chauffant ELKM-AG 0,26 | 0,26 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 0,18 | M-1422018 | Câble chauffant ELKM-AG 0,18 | 0,18 Ohm/m | 22.00 /m |

Câble d'alimentation

Câble d'alimentation 1,5 mm² avec tresse de protection gaine isolante et gaine extérieure en PTFE, même qualité que le câble chauffant ELKM-AG.
 Diamètre extérieur: 4,1 mm



| | | | | | |
|----------------|-----------|--|--|--|----------|
| KE-ELKM-AG 1,5 | F-1986510 | | | | 19.00 /m |
|----------------|-----------|--|--|--|----------|

Jonction thermorétractable

Température ambiante: max. 110 °C

Manchon confectionné S-562 42.00 /p.

pour la jonction d'un câble chauffant ELKM-AG avec le câble d'alimentation KE-ELKM-AG 1,5.



| | | | | | |
|------------|-----------|--|--|--|-----------|
| Conf S-562 | F-1985621 | | | | 42.00 /p. |
|------------|-----------|--|--|--|-----------|

Kit de jonction S-562

pour la jonction d'un câble chauffant ELKM-AG avec le câble d'alimentation ELKM-AG 1,5 (sans confection). 20.00 /p.



| | | | | | |
|-------|-----------|--|--|--|-----------|
| S-562 | F-1985620 | | | | 20.00 /p. |
|-------|-----------|--|--|--|-----------|

| Désignation | Code | Description | CHF/hors TVA | | |
|---|--------------|--|---|------------|-----------|
|  | | Câbles chauffants sans tresse de protection | | | |
| | | Câbles chauffants minces à résistance fixe sans tresse de protection, pour chauffer des parties d'installations et de machines ou pour l'utilisation sous un couvercle métallique. | | | |
| | | Type ELKM-A | | | |
| | | Diamètre extérieur: 2,5 mm (± 0,2 mm) | | | |
| | | Gaine isolante: PTFE | | | |
| | | Température ambiante: max. 220 °C (éteint) | | | |
| | | Charge*: max. 30 W/m | | | |
| | | *Dépend des conditions de pose et des possibilités de la dissipation thermique. | | | |
|  | ELKM-A 1500 | M-1411500 | Câble chauffant ELKM-A 1500 | 1500 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 600 | M-1410600 | Câble chauffant ELKM-A 600 | 600 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 450 | M-1410450 | Câble chauffant ELKM-A 450 | 450 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 200 | M-1410200 | Câble chauffant ELKM-A 200 | 200 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 117 | M-1410117 | Câble chauffant ELKM-A 117 | 117 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 100 | M-1410100 | Câble chauffant ELKM-A 100 | 100 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 80 | M-1410080 | Câble chauffant ELKM-A 80 | 80 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 60 | M-1410060 | Câble chauffant ELKM-A 60 | 60 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 40 | M-1410040 | Câble chauffant ELKM-A 40 | 40 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 30 | M-1410030 | Câble chauffant ELKM-A 30 | 30 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 20 | M-1410020 | Câble chauffant ELKM-A 20 | 20 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 13 | M-1410013 | Câble chauffant ELKM-A 13 | 13 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 9 | M-1410009 | Câble chauffant ELKM-A 9 | 9 Ohm/m | 15.00 /m |
|  | KE-R155 0,75 | F-1989020 | Câble d'alimentation Câble d'alimentation 0,75 mm ² sans tresse de protection gaine isolante en polyoléfine extrudée. | | 2.50 /m |
| | | | Diamètre extérieur: 2,2 mm | | |
| | | | Domaine de température: -55 bis 155 °C | | |
|  | Conf S-566 | F-1985661 | Jonction thermorétractable Manchon confectionné S-566 pour la jonction d'un câble chauffant ELKM-A avec le câble d'alimentation KE-R155 0,75. | | 19.00 /p. |
|  | S-566 | F-1985660 | Kit de jonction S-566 pour la jonction d'un câble chauffant ELKM-A avec le câble d'alimentation KE-R155 0,75 (sans confection). | | 6.00 /p. |

| Désignation | Code | Description | CHF/hors TVA | | |
|---|------------------|-------------|---|------------|-----------|
| Câbles chauffants dipôle avec tresse de protection «TTCT» | | | | | |
| <p>Câble chauffant dipôle avec isolation Téflon et tresse de protection, pour applications exigeant de petites dimensions et des longueurs de câbles réduites, p.ex. chauffage de chambranles de portes (17 à 20W/m). Diamètre extérieur: env. 2,6 × 4,5 mm selon le type Gaine isolante: PTFE Gaine extérieure: PTFE Charge*: max. 20W/m Temp. de fonctionnement: max. 180 °C (éteint) *Selon conditions de pose, températures de maintien et possibilités de dissipation thermique.</p> | | | | | |
|  | TTCT 1500 | M-1483500 | Câble chauffant TTCT 1500 | 1500 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 1060 | M-1483060 | Câble chauffant TTCT 1060 | 1060 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 800 | M-1482800 | Câble chauffant TTCT 800 | 800 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 600 | M-1482600 | Câble chauffant TTCT 600 | 600 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 450 | M-1482450 | Câble chauffant TTCT 450 | 450 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 300 | M-1482300 | Câble chauffant TTCT 300 | 300 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 220 | M-1482220 | Câble chauffant TTCT 220 | 220 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 140 | M-1482140 | Câble chauffant TTCT 140 | 140 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 100 | M-1482100 | Câble chauffant TTCT 100 | 100 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 60 | M-1482060 | Câble chauffant TTCT 60 | 60 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 40 | M-1482040 | Câble chauffant TTCT 40 | 40 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 25 | M-1482025 | Câble chauffant TTCT 25 | 25 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 12 | M-1482012 | Câble chauffant TTCT 12 | 12 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 6,15 | M-1482006 | Câble chauffant TTCT 6,15 | 6,15 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 2,9 | M-1482002 | Câble chauffant TTCT 2,9 | 2,9 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 1,02 | M-1482001 | Câble chauffant TTCT 1,02 | 1,02 Ohm/m | 22.00 /m |
| Câble d'alimentation | | | | | |
|  | KE-TTCT-1,0 | F-1986255 | Câble d'alimentation dipôle KE-TTCT-1,0 2 × 1,0mm ² avec isolation en Téflon et tresse de protection. Diamètre extérieur: env. 4,8 × 3,1 mm | | 14.00 /m |
| Jonction thermorétractable | | | | | |
| Temp. de fonctionnement: max. 105 °C | | | | | |
|  | Conf-S-582/E-589 | F-1985822 | Manchon confectionné S-582/E-589 pour la jonction d'un câble chauffant dipôle TTCT avec le câble d'alimentation KE-TTCT-1,0. (confectionné avec terminaison). | | 85.00 /p. |
|  | S-582 | F-1985820 | Kit de jonction S-582 (sans confection) | | 18.00 /p. |
|  | E-589 | F-1985890 | Kit de terminaison E-589 (sans confection) | | 10.00 /p. |

| | Désignation | Code | Description | CHF/hors TVA |
|---|------------------|-----------|--|--------------|
|  | | | Ruban chauffant parallèle «ELP/FEP» | |
| | | | Ruban chauffant à puissance constante, pouvant être raccourci par mètre, gaine isolante et gaine extérieure en fluoropolymère, tresse de protection à torons en cuivre nickelé. Dimensions ruban chauffant: 8,0mm x 5,5 mm Longueur zone de chauffe: 1 m Tension: 230V Température ambiante: max. 200°C (déclenché) | |
|  | ELP/FEP 30 | M-1490130 | Ruban chauffant à puissance constante de 30W/m Température de maintien max. 180°C | 42.00 /m |
|  | ELP/FEP 60 | M-1490160 | Ruban chauffant à puissance constante de 60W/m Température de maintien max. 150°C | 44.00 /m |
| | | | Jonction thermorétractable Température fonctionnement en continu: -55 à 110°C | |
|  | Conf-S-522/E-529 | F-1985222 | Manchon pour la jonction du ruban chauffant ELP/FEP avec un câble d'alimentation (confectionné avec terminaison). | 90.00 /p. |
|  | S-522 | F-1985220 | Kit de jonction S-522 (sans confection) | 30.00 /p. |
|  | E-529 | F-1985290 | Kit de terminaison E-529 (sans confection) | 10.00 /p. |
|  | S-521 | F-1985210 | Kit pour la jonction de deux rubans chauffants ELP/FEP (sans confection). | 30.00 /p. |
| | | | Accessoires | |
|  | Pur 3x1,5mm² | C-2343150 | Câble d'alimentation PUR 3 x 1,5mm² LNPE | 5.00 /m |
|  | ATE 180-55 | C-2430550 | Bande adhésive en aluminium de 55m | 82.00 /p. |
|  | GT-66 | C-2432100 | Ruban adhésif en tissu de 20m | 18.00 /p. |
|  | GS-54 | C-2432000 | Ruban adhésif en fibre de verre de 16m | 26.00 /p. |
|  | KBL-05 | C-2431050 | Colliers de serrage en Nylon L = 300mm (100 p.) | 14.00 /p. |
| | | | Tuyaux chauffants | |
|  | | | Les tuyaux chauffants assurent un transport de liquides et de gaz de façon fiable. Température de fonctionnement contrôlée grâce à sonde intégrée. Nous proposons un grand assortiment de tuyaux standards. Sur demande, nous fabriquons également tout type de tuyau selon vos exigences individuelles. Applications: protection de l'environnement, analyse de gaz, protection contre la corrosion, industrie alimentaire, technique médicale, etc. | |
|  | | | | |
| | | | Éléments chauffants en silicone «SHA» | |
|  | | | Les éléments chauffants SHA sont en silicone renforcé de fibre de verre. Ils sont disponibles en diverses formes et exécutions, permettant ainsi de multiples usages. Par exemple: chauffage d'antennes paraboliques, chauffage de tiroirs d'instruments, chauffage de tableaux électriques, chauffage de récipients, chauffage de compteurs, chauffage de cages pour animaux ou pour diverses applications dans l'industrie. Les silicones utilisés résistent très bien aux intempéries, au vieillissement ainsi qu'aux divers produits chimiques et aux solvants. Contactez-nous si vous souhaitez une forme, une tension, une puissance, une épaisseur ou des raccords spéciaux. Les éléments chauffants sont également disponibles munis d'une feuille autocollante et en coloris gris. | |

Désignation Code Description CHF/hors TVA

Chauffe-fûts en silicone

Pour un réchauffement simple et flexible de liquides dans des fûts métalliques de n'importe quelle grandeur. Par exemple: eau, résine, huile, diesel et beaucoup d'autres liquides industriels. Natte robuste en silicone renforcé de fibre de verre avec attaches métalliques vulcanisées à fermoir à ressort.

Thermostat intégré, avec 3m de câble d'alimentation sans fiche.

Plage réglage thermostat: 0 à 120°C

Tension: 230V

Indice de protection: IP40



| | | | | | | |
|----------|--------|-----------|----------------------------------|---------------|-------|------------|
| 11-9866 | SFH105 | M-4700000 | Chauffe-fût pour fûts 105 litres | 130 x 11,5 cm | 800W | 730.00 /p. |
| 11-9867 | SFH200 | M-4700010 | Chauffe-fût pour fûts 200 litres | 170 x 11,5 cm | 1000W | 760.00 /p. |
| 11-9667A | SFH200 | M-4700020 | Chauffe-fût pour fûts 200 litres | 170 x 18,0 cm | 1500W | 900.00 /p. |
| 11-9667B | SFH200 | M-4700030 | Chauffe-fût pour fûts 200 litres | 170 x 18,0 cm | 1000W | 870.00 /p. |
| 11-9864 | SFH25 | M-4700040 | Chauffe-fût pour fûts 25 litres | 80 x 11,5 cm | 300W | 610.00 /p. |
| 11-9865 | SFH50 | M-4700050 | Chauffe-fût pour fûts 50 litres | 95 x 11,5 cm | 500W | 640.00 /p. |



| | | | | | | |
|---------|-------|-----------|---|--|--|------------|
| 11-9862 | ID200 | M-4700900 | Housse d'isolation pour fûts de 200 litres (bleu) | | | 560.00 /p. |
|---------|-------|-----------|---|--|--|------------|

Isolation en polyester avec housse en Nylon polyuréthane résistant à l'eau et ignifuge.

Chauffe-fûts avec sangles de serrage

Parfaits pour maintenir le contenu des fûts à une température constante, à un niveau de viscosité défini ou pour fournir une protection antigel. Par exemple: eau, huile, diesel, résine, vaseline, cire, graisse, beurre, etc. Chauffe-fût solide de conception légère de qualité haut de gamme, élément chauffant isolé en silicone, sangles de serrage rapide ajustables, thermostat numérique facile à utiliser, avec 3m de câble d'alimentation sans fiche.

Plage réglage thermostat: 0 à 90°C

Tension: 230V

Indice de protection: IP40

0 à 90°C

Plage réglage thermostat: 0 à 90°C

Matériau chauffe-fût: polyester



| | | | | | | |
|----------|--------|-----------|----------------------------------|-------------|-------|-------------|
| 11-9858 | FHJ200 | M-4700100 | Chauffe-fût pour fûts 200 litres | 199 x 80 cm | 1200W | 1520.00 /p. |
| 11-9859 | FHJ200 | M-4700110 | Chauffe-fût pour fûts 200 litres | 199 x 45 cm | 530W | 1180.00 /p. |
| 11-9856B | FHJ105 | M-4700120 | Chauffe-fût pour fûts 105 litres | 165 x 37 cm | 400W | 1150.00 /p. |
| 11-9857 | FHJ50 | M-4700130 | Chauffe-fût pour fûts 50 litres | 133 x 46 cm | 300W | 1040.00 /p. |
| 11-9856 | FHJ30 | M-4700140 | Chauffe-fût pour fûts 25 litres | 120 x 40 cm | 225W | 1040.00 /p. |

| | | | | | | |
|---------|-------|-----------|--|--|--|------------|
| 15-1921 | ID200 | M-4700910 | Couvercle isolant pour fûts de 200 litres (noir) | | | 200.00 /p. |
|---------|-------|-----------|--|--|--|------------|

0 à 200°C

Plage de réglage: 0 à 200°C

Matériau chauffe-fût: silicone/fibre de verre

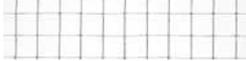


| | | | | | | |
|----------|--------|-----------|----------------------------------|-------------|-------|-------------|
| 11-9870 | FHJ200 | M-4700200 | Chauffe-fût pour fûts 200 litres | 199 x 80 cm | 1200W | 1640.00 /p. |
| 11-9870B | FHJ200 | M-4700210 | Chauffe-fût pour fûts 200 litres | 199 x 80 cm | 1500W | 1790.00 /p. |
| 11-9873 | FHJ105 | M-4700220 | Chauffe-fût pour fûts 105 litres | 165 x 37 cm | 700W | 1470.00 /p. |
| 11-9871 | FHJ50 | M-4700230 | Chauffe-fût pour fûts 50 litres | 133 x 46 cm | 440W | 1350.00 /p. |
| 11-9872 | FHJ25 | M-4700240 | Chauffe-fût pour fûts 25 litres | 120 x 40 cm | 380W | 1300.00 /p. |

| | | | | | | |
|----------|-------|-----------|--|--|--|------------|
| 15-1921A | ID200 | M-4700911 | Couvercle isolant pour fûts de 200 litres (gris) | | | 200.00 /p. |
|----------|-------|-----------|--|--|--|------------|

Ⓢ Les chauffe-fûts ne sont pas conçus pour une utilisation continue mais pour une durée d'utilisation maximale de 1600 heures pendant la période de garantie de 2 ans.

| Désignation | Code | Description | CHF/hors TVA |
|---|------------------|-------------|---|
| Bases chauffantes pour fûts | | | |
| <p>Pour réchauffer les liquides par le fond du fût, disponible pour fûts standards jusqu'à 200 litres, thermostat intégré, 50mm d'isolation en laine de roche. Peut être combiné à d'autres chauffe-fûts afin d'accélérer le réchauffement. Avec 2 m de câble d'alimentation sans fiche.</p> <p>Tension: 230V Indice de protection: IP54 Hauteur: 10,5 cm</p> | | | |
|  | 11-9868 FBH200 | M-4700800 | Base chauffante pour fûts ø 55 cm 900W 1940.00 /p. Plage réglage thermostat: 0 à 120°C |
|  | 12-1170 FBH200 | M-4700810 | Base chauffante pour fûts ø 55,5 cm 1800W 2640.00 /p. Plage réglage thermostat: 50 à 300°C |
| Chauffages de conteneurs IBC | | | |
| <p>Beaucoup de liquides deviennent visqueux à une température ambiante normale, ce qui complique la vidange de conteneurs IBC. Grâce au réchauffement des liquides, la viscosité est réduite et l'écoulement est ainsi facilité. Chauffage robuste de conteneurs IBC, de conception haut de gamme d'un poids léger, éléments chauffants isolés en silicone, sangles de serrage rapide ajustables pour une fixation simple sur tous les conteneurs IBC à contenu de 1000 litres. Exécutions disponibles avec jusqu'à 3 thermostats numériques, avec 3 m de câble d'alimentation sans fiche. Pour un réchauffement plus rapide et une réduction de la déperdition thermique, nous recommandons l'utilisation du couvercle isolant pour conteneur IBC.</p> <p>Plage réglage thermostat: 0 à 90°C Tension: 230V Indice de protection: IP40 Matériau chauffe-fût: polyester</p> | | | |
|  | 11-9860 IBC1000 | M-4701000 | Pour IBC de 1000 litres 440 x 100 cm 2 x 1000W 3230.00 /p. |
| | 11-9861B IBC1000 | M-4701010 | Pour IBC de 1000 litres 440 x 100 cm 3 x 1000W 4520.00 /p. |
| | 11-9860A IBC1000 | M-4701020 | Pour IBC de 1000 litres 440 x 100 cm 1300W 2930.00 /p. |
| | 16-2110 IBC640 | M-4701030 | Pour IBC de 640 litres 410 x 87 cm 2 x 1000W 3230.00 /p. |
|  | 11-9861D ID1000 | M-4701900 | Couvercle isolant conteneur IBC de 1000 litres (noir) 480.00 /p. |
| | 16-2111 ID640 | M-4701910 | Couvercle isolant conteneur IBC de 640 litres (noir) 480.00 /p. |
| <p>ⓘ Les chauffe-fûts ne sont pas conçus pour une utilisation continue mais pour une durée d'utilisation maximale de 1600 heures pendant la période de garantie de 2 ans.</p> | | | |
| Base chauffante en silicone pour conteneurs IBC de 1000L | | | |
| <p>Pour le réchauffement efficace et puissant de produits visqueux et semi-solides. Veuillez simplement retirer le conteneur IBC de son cadre et fixer le chauffage à la base chauffante. Poser la cuve sur la base chauffante, remplir le conteneur et tout est prêt pour en chauffer le contenu. Peut être combiné aux chauffages de conteneurs pour accélérer le réchauffement. Avec régulateur de température avec sonde en silicone (PT100) 1,5 m de câble d'alimentation sans fiche.</p> <p>Tension: 230V Indice de protection: IP64 (natte chauffante) Indice de protection: IP54 (régulateur) Plage de réglage: 0 à 150°C</p> | | | |
|  | 13-1436 SBH1000 | M-4701800 | Base chauffante silicone conteneur IBC 1000 litres 2700W 2150.00 /p. |

| | Désignation | Code | Description | CHF/hors TVA |
|---|----------------|-----------|--|---------------|
|  | | | Câbles chauffants à isolant minéral | |
| | | | Câbles chauffants à gaine cupronickel «HDF» ☼ | |
| | | | Câble chauffant à isolant minéral avec gaine en cupronickel (70/30), autorisé pour une utilisation dans des zones exposées au risque d'explosion (gaz et poussière). La température maximale d'utilisation s'élève à 400 °C, la puissance thermique maximale conventionnelle est de 70W/m. Ces câbles sont très robustes et se distinguent par une résistance très élevée à l'usure. | |
|  | HDF 1M FK-L | M | Câble chauffant de type HDF unipolaire confectionné (brasé) avec câble de raccordement. | sur demande |
| | HDF 2M FK-L | M | Câble chauffant de type HDF bipolaire confectionné (brasé) avec câble de raccordement. | sur demande |
| | | | Câbles chauffants à gaine acier inoxydable «HSQ» ☼ | |
| | | | Câble chauffant MI à gaine en acier inoxydable 321, autorisé pour une utilisation dans des zones exposées au risque d'explosion (gaz et poussière). La température maximale d'utilisation de ce câble chauffant dépend de l'exécution des jonctions à froid/à chaud. | |
| | | | En cas de joints brasés, possible jusqu'à 550 °C, avec des joints soudés par laser 700 °C. La puissance thermique maximale conventionnelle s'élève à 150W/m. Ces câbles sont très robustes et se distinguent par une résistance très élevée à l'usure. | |
|  | HSQ 1M FK-L | M | Câble chauffant de type HSQ unipolaire confectionné (brasé) avec câble de raccordement. | sur demande |
| | HSQ 2M FK-L | M | Câble chauffant de type HSQ bipolaire confectionné (brasé) avec câble de raccordement. | sur demande |
| | HSQ 1M FK-S | M | Câble chauffant de type HSQ unipolaire confectionné (soudé) avec câble de raccordement. | sur demande |
| | HSQ 2M FK-S | M | Câble chauffant de type HSQ bipolaire confectionné (soudé) avec câble de raccordement. | sur demande |
|  | HARD-SPACER-SS | M-4530100 | Bande de montage de type HARD-SPACER-SS-25mm-25m | 200.00 /roul. |
|  | FT-19 | M-4530200 | Rouleau de 25 m (acier inoxydable). Grille métallique zinguée (1,5 mm) pour fixer le câble chauffant | 860.00 /roul. |
|  | FN736-100 | M-4530210 | Rouleau de 25 m / largeur env. 1 m (maille 15 x 15 mm). Ligatures en acier affiné soudées (longueur = 100 mm) | 110.00 /bot. |
| | | | diamètre du fil métallique 0,8 mm, botte de 1000 p. | |
|  | JB-EX-40-EP | C-2401400 | Boîtier de raccordement à plaque de mise à terre ☼ Boîtier de raccordement à plaque de mise à terre JB-EX-40-EP Rail DIN à 3 bornes de raccordement (1,2,PE), Entrées 4 x M25. | 220.00 /p. |
|  | JB-EX-41-EP | C-2401410 | Dimensions (L x H x P): 160 x 160 x 90 mm Boîtier de raccordement à plaque de mise à terre JB-EX-41-EP Rail DIN à 3 bornes de raccordement (1,2,PE), Entrées 7 x M25. | 230.00 /p. |
|  | JB-EX-42-EP | C-2401420 | Dimensions (L x H x P): 160 x 160 x 90 mm Boîtier de raccordement à plaque de mise à terre JB-EX-42-EP Rail DIN à 4 bornes de raccordement (1,2,3,PE), Entrées 6 x M25 & 1 x M40 Dimensions (L x H x P): 260 x 160 x 90 mm | 325.00 /p. |
|  | GL-36-M25 | C-2530000 | Accessoires Presse-étoupe M25 (Ex e) en polyamide | 12.00 /p. |
| | GL-51-M40 | C-2530020 | Presse-étoupe M40 (Ex e) en polyamide | 24.00 /p. |
| | PLUG-M25-EXE-P | C-2530100 | Bouchon d'obturation M25 (Ex e) en polyamide | 9.00 /p. |
| | WAGO-PHASE | C-2530110 | Borne à câbles phase/neutre (Ex e) max. 10 mm ² | 8.00 /p. |
| | WAGO-EARTH | C-2530111 | Borne de mise à terre (Ex e) max. 10 mm ² | 16.00 /p. |
| | WAGO-ENDPLATE | C-2530112 | Plaque d'extrémité pour bornes WAGO 10 mm ² | 2.00 /p. |
| | WAGO-JUMPER | C-2530113 | Pontage de bornes pour WAGO 10 mm ² | 3.00 /p. |

☼ Modules de commande dès p. 5.5