|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** | **Testo di capitolato** |
| 90027810 | Coppia di bocchettoni per gruppi e stazioni solari 1" F x 3/4" M | Coppia di bocchettoni per gruppi e stazioni solari.  Misura: 1" F x 3/4" M  **Marca Emmeti - Modello Coppia di bocchettoni per gruppi e stazioni solari 1" F x 3/4" M o equivalente.** |
| 90027850 | Coppia di bocchettoni per gruppi e stazioni solari 1" F x 3/4" F | Coppia di bocchettoni per gruppi e stazioni solari.  Misura: 1" F x 3/4" F  **Marca Emmeti - Modello Coppia di bocchettoni per gruppi e stazioni solari 1" F x 3/4" F o equivalente.** |
| 90028290 | Bocchettoni per gruppi e stazioni solari 1"1/4 F x 1" M | Coppia di bocchettoni per gruppi e stazioni solari.  Misura: 1" F x 3/4" M  **Marca Emmeti - Modello Bocchettoni per gruppi e stazioni solari 1"1/4 F x 1" M o equivalente.** |
| 02706834 | Staffa di fissaggio per vasi di espansione fino a 24 litri | Staffa a L per il fissaggio a muro dei vasi di espansione fino a 24 litri.  Incluso raccordo da 3/4" M x 3/4" F con doppia valvola di non ritorno.  Tasselli e viti a corredo.  **Marca Emmeti - Modello Staffa di fissaggio per vasi di espansione fino a 24 litri o equivalente.** |
| 02706836 | Kit tubo flessibile per collegamento vaso di espansione L=500 mm | Kit tubo flessibile in acciaio inox AISI 304 per il collegamento del vaso di espansione al gruppo di sicurezza.  Filettatura da 3/4"  Lunghezza flessibile: 500 mm  Il kit comprende: flessibile, raccordi e guarnizioni.  **Marca Emmeti - Modello Kit tubo flessibile per collegamento vaso di espansione L=500 mm o equivalente.** |
| 02706838 | Kit tubo flessibile per collegamento vaso di espansione L=1000 mm | Kit tubo flessibile in acciaio inox AISI 304 per il collegamento del vaso di espansione al gruppo di sicurezza.  Filettatura da 3/4"  Lunghezza flessibile: 1000 mm  Il kit comprende: flessibile, raccordi e guarnizioni.  **Marca Emmeti - Modello Kit tubo flessibile per collegamento vaso di espansione L=1000 mm o equivalente.** |
| 02716644 | Regolatore di portata/flussimetro DN15 2-12 l/min | Regolatore di portata e flussimetro per impianti solari con possibilità di installazione orizzontale o verticale e con qualsiasi direzione del flusso.  **Dati tecnici:**   * Attacchi: 1" M x 1" calotta * Portata: 2 – 12 l/min * Pressione nominale: PN 10 * Temperatura: 120°C continua (max 160°C per 20 sec)   **Marca Emmeti - Modello Regolatore di portata/flussimetro DN15 2-12 l/min o equivalente.** |
| 02707750 | Regolatore di portata/flussimetro DN15 8-38 l/min | Regolatore di portata e flussimetro per impianti solari con possibilità di installazione orizzontale o verticale e con qualsiasi direzione del flusso.  **Dati tecnici:**   * Attacchi: 1" M x 1" calotta * Portata: 8 - 38 l/min * Pressione nominale: PN 10 * Temperatura: 120°C continua (max 160°C per 20 sec)   **Marca Emmeti - Modello Regolatore di portata/flussimetro DN15 8-38 l/min o equivalente.** |
| 02716648 | Regolatore di portata/flussimetro DN20 5-42 l/min | Regolatore di portata e flussimetro per impianti solari con possibilità di installazione orizzontale o verticale e con qualsiasi direzione del flusso.  **Dati tecnici:**   * Attacchi: 1" M x 1" calotta * Portata: 5 - 42 l/min * Pressione nominale: PN 10 * Temperatura: 120°C continua (max 160°C per 20 sec)   **Marca Emmeti - Modello Regolatore di portata/flussimetro DN20 5-42 l/min o equivalente.** |
| 02716650 | Regolatore di portata/flussimetro DN20 20-70 l/min | Regolatore di portata e flussimetro per impianti solari con possibilità di installazione orizzontale o verticale e con qualsiasi direzione del flusso.  **Dati tecnici:**   * Attacchi: 1" M x 1" calotta * Portata: 20 - 70 l/min * Pressione nominale: PN 10 * Temperatura: 120°C continua (max 160°C per 20 sec)   **Marca Emmeti - Modello Regolatore di portata/flussimetro DN20 20-70 l/min o equivalente.** |
| 02708010 | Termostato differenziale TD1 | Termostato differenziale per la gestione dell’impianto solare dotato di 1 termostato differenziale e 1 termostato di integrazione.  Completo di 3 sonde PTC + 125°C.  **Marca Emmeti - Modello Termostato differenziale TD1 o equivalente.** |
| 02706840 | Termostato differenziale TD2 | Termostato differenziale per la gestione dell’impianto solare dotato di 2 termostati differenziali di cui 1 può essere configurato come integrazione/scarico sovratemperatura.  Completo di 2 sonde PT 1000 + 160°C e 1 sonda PT 1000 + 200°C.  **Marca Emmeti - Modello Termostato differenziale TD2 o equivalente.** |
| 02708012 | Sonda PTC + 125°C per TD1 | Sonda ti temperatura PTC + 125°C per termostato differenziale TD1.  **Marca Emmeti - Modello Sonda PTC + 125°C per TD1 o equivalente.** |
| 02706844 | Sonda PT 1000 + 160°C per TD2 | Sonda ti temperatura PT + 160°C per termostato differenziale TD2.  **Marca Emmeti - Modello Sonda PTC + 160°C per TD2 o equivalente.** |
| 02706842 | Sonda PT 1000 + 200°C per TD2 | Sonda ti temperatura PT + 200°C per termostato differenziale TD2.  **Marca Emmeti - Modello Sonda PTC + 200°C per TD2 o equivalente.** |
| 00510686 | Pozzetto per termometro Ø 10 L=100 mm | Pozzetto per termometro secondo norme ISPEL con attacco da 1/2" M.  Misura: Ø 10 mm  Lunghezza: 100 mm  Filettatura: G (UNI EN ISO 228-1)  **Marca Emmeti – Modello Pozzetto per termometro Ø 10 L=100 mm o equivalente.** |
| 02716711 | Regolatore differenziale di temperatura EMCS 2015 | Regolatore differenziale di temperatura per impianti a collettori solari o con caldaie a combustibile solido, dotato di 4 ingressi per sonde di temperatura PT1000, 2 uscite on/off a relè sotto tensione, 1 uscita PWM / 0-10 V per il controllo di circolatori ad alta efficienza, connessione  esterna tramite CAN-Bus per la gestione dell’impianto anche a distanza mediate rete locale o internet.  27 schemi idraulici selezionabili con la possibilità di poter attivare funzioni aggiuntive per i relè non utilizzati.  Visualizzazione delle temperature misurate e dello stato dei relè.  Completo di orologio e batteria tampone (autonomia 24 H).  **Funzioni:**   * Contabilizzazione del calore * Protezione del sistema, del collettore solare e del bollitore * Antilegionella * Protezione antigelo   **Marca Emmeti - Modello Regolatore differenziale di temperatura EMCS 2015 o equivalente.** |
| 02716616 | Kit protezione sovratensione | Kit di protezione da sovratensione.  **Marca Emmeti - Modello Kit protezione sovratensione o equivalente.** |
| 02716612 | Sonda di temperatura ad immersione con cavo da 2 m | Sonda di temperatura ad immersione PT1000 + 180°C con cavo in silicone da 1,5 metri, Ø 5,5 mm.  **Marca Emmeti - Modello Sonda di temperatura ad immersione con cavo da 2 m o equivalente.** |
| 02716614 | Sonda di temperatura a contatto con cavo da 1,5 m | Sonda di temperatura a contatto PT1000 + 180°C con cavo in silicone da 1,5 metri.  **Marca Emmeti - Modello Sonda di temperatura a contatto con cavo da 1,5 m o equivalente.** |
| 28140020 | Valvola di sfiato per solare termico | Valvola di sfiato per impianti solari ad alta temperature.  **Costruzione:**   * Corpo e coperchio in ottone ST UNI EN 12165 CW 617 N * Galleggiante in polietilene   **Dati tecnici:**   * Misura: 1/2" M * Temperatura max: 150 °C * Pressione max: 10 bar   **Marca Emmeti - Modello Valvola di sfiato per solare termico o equivalente.** |
| 02707898 | Valvola di carico/scarico impianto 1" | Valvola di carico e scarico impianto solare da 1".  **Dati tecnici:**   * Temperatura: 120°C continua (max 160°C per 20 sec.) * Pressione nominale: PN 10 * Attacchi 1" F * Rubinetti laterali da 3/4" m per attacco portagomma * Portate fino a 70 l/min * Kvs: 17,0   **Marca Emmeti - Modello Valvola di carico/scarico impianto 1” o equivalente.** |
| 00206120 | Valvola di sicurezza Sicura HT per solare alta temperatura 1/2" F x 3/4" F da 3 bar | Valvola di sicurezza per impianti solari ad alta temperatura.  **Costruzione:**   * Corpo e ghiera in ottone ST UNI EN 12165 CW617N * Molla in acciaio inox AISI * Manopola e cappuccio in PA6 * Membrana in silicone * Ghiera regolazione in PPS * Asta e disco in ottone TN UNI EN 12164 CW614M   **Dati tecnici:**   * Misura: 1/2" F x 3/4" F * Pressione: 3 bar * Temperatura max: 160°C   **Marca Emmeti - Modello Valvola di sicurezza Sicura HT per solare alta temperatura 1/2" F x 3/4" F da 3 bar o equivalente.** |
| 00206122 | Valvola di sicurezza Sicura HT per solare alta temperatura 1/2" F x 3/4" F da 4 bar | Valvola di sicurezza per impianti solari ad alta temperatura.  **Costruzione:**   * Corpo e ghiera in ottone ST UNI EN 12165 CW617N * Molla in acciaio inox AISI * Manopola e cappuccio in PA6 * Membrana in silicone * Ghiera regolazione in PPS * Asta e disco in ottone TN UNI EN 12164 CW614M   **Dati tecnici:**   * Misura: 1/2" F x 3/4" F * Pressione: 4 bar * Temperatura max: 160°C   **Marca Emmeti - Modello Valvola di sicurezza Sicura HT per solare alta temperatura 1/2" F x 3/4" F da 4 bar o equivalente.** |
| 00206124 | Valvola di sicurezza Sicura HT per solare alta temperatura 1/2" F x 3/4" F da 6 bar | Valvola di sicurezza per impianti solari ad alta temperatura.  **Costruzione:**   * Corpo e ghiera in ottone ST UNI EN 12165 CW617N * Molla in acciaio inox AISI * Manopola e cappuccio in PA6 * Membrana in silicone * Ghiera regolazione in PPS * Asta e disco in ottone TN UNI EN 12164 CW614M   **Dati tecnici:**   * Misura: 1/2" F x 3/4" F * Pressione: 6 bar * Temperatura max: 160°C   **Marca Emmeti - Modello Valvola di sicurezza Sicura HT per solare alta temperatura 1/2" F x 3/4" F da 6 bar o equivalente.** |
| 00104212 | Vaso di espansione per solare termico 12 litri | Vaso di espansione da 12 litri per solare termico con attacco da M 3/4" Gas.  Membrana in gomma speciale per alte temperature conforme DIN 4807.  **Dati tecnici:**   * Litri: 12 litri * Attacco: M 3/4" Gas * Pressione di precarica: 2,5 bar * Pressione massima di esercizio: 10 bar * Temperatura di esercizio: - 10 a + 100°C * Altezza: 315 mm * Diametro: 260 mm   **Marca Emmeti - Modello Vaso di espansione per solare termico 12 litri o equivalente.** |
| 00104200 | Vaso di espansione per solare termico 18 litri | Vaso di espansione da 18 litri per solare termico con attacco da M 3/4" Gas.  Membrana in gomma speciale per alte temperature conforme DIN 4807.  **Dati tecnici:**   * Litri: 18 litri * Attacco: M 3/4" Gas * Pressione di precarica: 2,5 bar * Pressione massima di esercizio: 10 bar * Temperatura di esercizio: - 10 a + 100°C * Altezza: 380 mm * Diametro: 260 mm   **Marca Emmeti - Modello Vaso di espansione per solare termico 18 litri o equivalente.** |
| 00104205 | Vaso di espansione per solare termico 24 litri | Vaso di espansione da 24 litri per solare termico con attacco da M 3/4" Gas.  Membrana in gomma speciale per alte temperature conforme DIN 4807.  **Dati tecnici:**   * Litri: 24 litri * Attacco: M 3/4" Gas * Pressione di precarica: 2,5 bar * Pressione massima di esercizio: 10 bar * Temperatura di esercizio: - 10 a + 100°C * Altezza: 490 mm * Diametro: 260 mm   **Marca Emmeti - Modello Vaso di espansione per solare termico 24 litri o equivalente.** |
| 00104210 | Vaso di espansione per solare termico 35 litri | Vaso di espansione da 35 litri per solare termico con attacco da M 3/4" Gas.  Membrana in gomma speciale per alte temperature conforme DIN 4807.  **Dati tecnici:**   * Litri: 35 litri * Attacco: M 3/4" Gas * Pressione di precarica: 2,5 bar * Pressione massima di esercizio: 10 bar * Temperatura di esercizio: - 10 a + 100°C * Altezza: 435 mm * Diametro: 380 mm   **Marca Emmeti - Modello Vaso di espansione per solare termico 35 litri o equivalente.** |
| 00104215 | Vaso di espansione per solare termico 50 litri | Vaso di espansione da 50 litri per solare termico con attacco da M 3/4" Gas.  Membrana in gomma speciale per alte temperature conforme DIN 4807.  **Dati tecnici:**   * Litri: 50 litri * Attacco: M 3/4" Gas * Pressione di precarica: 2,5 bar * Pressione massima di esercizio: 10 bar * Temperatura di esercizio: - 10 a + 100°C * Altezza: 565 mm * Diametro: 380 mm   **Marca Emmeti - Modello Vaso di espansione per solare termico 50 litri o equivalente.** |
| 09815370 | Valvola a sfera Progress per solare termico M-F 1/2" | Valvola a sfera Progress M-F per solare termico da 1/2".  **Dati tecnici:**   * Temperatura di impego: - 20 ÷ 180°C * Pressione nominale: 50 bar   **Marca Emmeti - Modello Valvola a sfera Progress per solare termico M-F 1/2" o equivalente.** |
| 09815372 | Valvola a sfera Progress per solare termico M-F 3/4" | Valvola a sfera Progress M-F per solare termico da 3/4".  **Dati tecnici:**   * Temperatura di impego: - 20 ÷ 180°C * Pressione nominale: 40 bar   **Marca Emmeti - Modello Valvola a sfera Progress per solare termico M-F 3/4" o equivalente.** |
| 02707822 | Disaeratore DN 15  G 1"M x G 3/4"F | Disaeratore per impianti di riscaldamento e condizionamento.  **Dati tecnici:**   * Temperatura massima di esercizio: 140°C * Pressione massima di esercizio: 10 bar * Kv: 6,5 * Fluido d’impiego: acqua, soluzione glicole * Misura: DN 15 – G 1"M x G 3/4" F   **Marca Emmeti - Modello Disaeratore DN 15 G 1"M x G 3/4"F o equivalente.** |
| 02706372 | Liquido antigelo premiscelato per impianti solari  T ≥ -12°C  5 kg | Tanica antigelo atossico protettivo premiscelato,.  **Dati tecnici:**   * Contenuto di glicole propilenico: 25-28% * pH della soluzione: 9,2-10 * Riserva di alcalinità minima: ml HCI 0,1 N:15 * Temperatura di congelamento: -12°C * Densità: 1,0 kg/l   Liquido di colore rosaviolaceo a scomparsa, indicativo del pH, non tossico e pronto all'uso, protegge dalla corrosione le superfici metalliche, previene la formazione di incrostazioni, consente di raggiungere temperature di stagnazione fino a 300 °C.  **Marca Emmeti - Modello Liquido antigelo premiscelato per impianti solari T ≥ -12°C 5 kg o equivalente.** |
| 02706376 | Liquido antigelo premiscelato per impianti solari  T ≥ -12 °C  25 kg | Tanica antigelo atossico protettivo premiscelato.  **Dati tecnici:**   * Contenuto di glicole propilenico: 25-28% * pH della soluzione: 9,2-10 * Riserva di alcalinità minima: ml HCI 0,1 N:15 * Temperatura di congelamento: -12°C * Densità: 1,0 kg/l   Liquido di colore rosaviolaceo a scomparsa, indicativo del pH, non tossico e pronto all'uso, protegge dalla corrosione le superfici metalliche, previene la formazione di incrostazioni, consente di raggiungere temperature di stagnazione fino a 300 °C.  **Marca Emmeti - Modello Liquido antigelo premiscelato per impianti solari T ≥ -12°C 25 kg o equivalente.** |
| 02706382 | Liquido antigelo premiscelato per impianti solari  T ≥ -28 °C  5 kg | Tanica antigelo atossico protettivo premiscelato.  **Dati tecnici:**   * Contenuto di glicole propilenico: 42-45% * pH della soluzione: 9,2-10 * Riserva di alcalinità minima: ml HCI 0,1 N:20 * Temperatura di congelamento: -28°C * Densità: 1,0-1,1 kg/l   Liquido di colore rosaviolaceo a scomparsa, indicativo del pH, non tossico e pronto all'uso, protegge dalla corrosione le superfici metalliche, previene la formazione di incrostazioni, consente di raggiungere temperature di stagnazione fino a 300 °C.  **Marca Emmeti - Modello Liquido antigelo premiscelato per impianti solari T ≥ -28°C 5 kg o equivalente.** |
| 02706386 | Liquido antigelo premiscelato per impianti solari  T ≥ -28 °C  25 kg | Tanica antigelo atossico protettivo premiscelato.  **Dati tecnici:**   * Contenuto di glicole propilenico: 42-45% * pH della soluzione: 9,2-10 * Riserva di alcalinità minima: ml HCI 0,1 N:20 * Temperatura di congelamento: -28°C * Densità: 1,0-1,1 kg/l   Liquido di colore rosaviolaceo a scomparsa, indicativo del pH, non tossico e pronto all'uso, protegge dalla corrosione le superfici metalliche, previene la formazione di incrostazioni, consente di raggiungere temperature di stagnazione fino a 300 °C.  **Marca Emmeti - Modello Liquido antigelo premiscelato per impianti solari T ≥ -28°C 25 kg o equivalente.** |
| 02706862 | Stazione carico impianti  50 litri | Stazione carico impianti provvista di 2 tubi di collegamento lunghezza 3 m.  **Dati tecnici:**   * Portata: 5.2 – 60 litri/min * Prevalenza H: 5 – 52 m.c.H2O * N° giri al minuto: 2900 rpm * Volume serbatoio: 50 litri   **Marca Emmeti – Modello Stazione carico impianti 50 litri o equivalente.** |
| 02706402 | Tubo singolo flessibile in acciaio inox  DN 16 L = 15 m | Tubo singolo flessibile in acciaio inox AISI 316L con isolamento in EPDM per impianti solari.  **Dati tecnici tubazione:**   * Diametro: DN 16 * Lunghezza: 15 m * Materiale tubazione: acciaio inox AISI 316L * Temperatura max. di esercizio: 150 °C * Pressione massima a 20 °C: 11 bar * Pressione massima a 200 °C: 7.5 bar   **Dati tecnici isolamento:**   * Materiale isolante: EPDM * Spessore isolante: 13 mm * Conducibilità termica:   λ (0 °C) = 0,033 W/mk  λ (40 °C) = 0,037 W/mk   * Temperatura massima di esercizio: 150°C   **Marca Emmeti - Modello Tubo singolo flessibile in acciaio inox DN 16 L = 15 m o equivalente.** |
| 02706412 | Tubo singolo flessibile in acciaio inox  DN 20 L = 15 m | Tubo singolo flessibile in acciaio inox AISI 316L con isolamento in EPDM per impianti solari.  **Dati tecnici tubazione:**   * Diametro: DN 20 * Lunghezza: 15 m * Materiale tubazione: acciaio inox AISI 316L * Temperatura max. di esercizio: 150 °C * Pressione massima a 20 °C: 11 bar * Pressione massima a 200 °C: 7.5 bar   **Dati tecnici isolamento:**   * Materiale isolante: EPDM * Spessore isolante: 13 mm * Conducibilità termica:   λ (0 °C) = 0,033 W/mk  λ (40 °C) = 0,037 W/mk   * Temperatura massima di esercizio: 150°C   **Marca Emmeti - Modello Tubo singolo flessibile in acciaio inox DN 20 L = 15 m o equivalente.** |
| 02706422 | Tubo singolo flessibile in acciaio inox  DN 25 L = 15 m | Tubo singolo flessibile in acciaio inox AISI 316L con isolamento in EPDM per impianti solari.  **Dati tecnici tubazione:**   * Diametro: DN 25 * Lunghezza: 15 mm * Materiale tubazione: acciaio inox AISI 316L * Temperatura max. di esercizio: 150 °C * Pressione massima a 20 °C: 10 bar * Pressione massima a 200 °C: 6.9 bar   **Dati tecnici isolamento:**   * Materiale isolante: EPDM * Spessore isolante: 13 mm * Conducibilità termica:   λ (0 °C) = 0,033 W/mk  λ (40 °C) = 0,037 W/mk   * Temperatura massima di esercizio: 150°C   **Marca Emmeti - Modello Tubo singolo flessibile in acciaio inox DN 25 L = 15 m o equivalente.** |
| 02707502 | Tubo doppio flessibile in acciaio inox preisolato - separabile  DN 16 L = 15 m | Tubo doppio flessibile in acciaio inox AISI 316L con isolamento in EPDM e cavo per il sensore di temperatura per impianti solari.  **Dati tecnici tubazione:**   * Diametro: DN 16 * Lunghezza: 15 mm * Materiale tubazione: acciaio inox AISI 316L * Temperatura max. di esercizio: 150 °C * Pressione massima a 20 °C: 11 bar * Pressione massima a 200 °C: 7.5 bar * Sezione cavo del sensore: 2 x 0.75 mm2   **Dati tecnici isolamento:**   * Materiale isolante: EPDM * Spessore isolante: 13 mm * Conducibilità termica:   λ (0 °C) = 0,033 W/mk  λ (40 °C) = 0,037 W/mk   * Temperatura massima di esercizio: 150°C   **Marca Emmeti - Modello Tubo doppio flessibile in acciaio inox preisolato - separabile DN 16 L = 15 m o equivalente.** |
| 02707522 | Tubo doppio flessibile in acciaio inox preisolato - separabile  DN 20 L = 15 m | Tubo doppio flessibile in acciaio inox AISI 316L con isolamento in EPDM e cavo per il sensore di temperatura per impianti solari.  **Dati tecnici tubazione:**   * Diametro: DN 20 * Lunghezza: 15 mm * Materiale tubazione: acciaio inox AISI 316L * Temperatura max. di esercizio: 150 °C * Pressione massima a 20 °C: 11 bar * Pressione massima a 200 °C: 7.5 bar * Sezione cavo del sensore: 2 x 0.75 mm2   **Dati tecnici isolamento:**   * Materiale isolante: EPDM * Spessore isolante: 13 mm * Conducibilità termica:   λ (0 °C) = 0,033 W/mk  λ (40 °C) = 0,037 W/mk   * Temperatura massima di esercizio: 150°C   **Marca Emmeti - Modello Tubo doppio flessibile in acciaio inox preisolato - separabile DN 20 L = 15 m o equivalente.** |
| 02707462 | Tubo doppio flessibile in acciaio inox preisolato - separabile  DN 25 L = 15 m | Tubo doppio flessibile in acciaio inox AISI 316L con isolamento in EPDM e cavo per il sensore di temperatura per impianti solari.  **Dati tecnici tubazione:**   * Diametro: DN 25 * Lunghezza: 15 mm * Materiale tubazione: acciaio inox AISI 316L * Temperatura max. di esercizio: 150 °C * Pressione massima a 20 °C: 10 bar * Pressione massima a 200 °C: 6.9 bar * Sezione cavo del sensore: 2 x 0.75 mm2   **Dati tecnici isolamento:**   * Materiale isolante: EPDM * Spessore isolante: 13 mm * Conducibilità termica:   λ (0 °C) = 0,033 W/mk  λ (40 °C) = 0,037 W/mk   * Temperatura massima di esercizio: 150°C   **Marca Emmeti - Modello Tubo doppio flessibile in acciaio inox preisolato - separabile DN 25 L = 15 m o equivalente.** |
| 02707841 | Tubo doppio in rame 15x0,8  L= 15 m | Tubo doppio in rame con isolamento in EPDM e cavo per il sensore di temperatura per impianti solari.  **Dati tecnici:**   * Materiale tubazione: rame DIN EN 12249 (R220) * Diametro 15x0,8 * Lunghezza: 15 m * Temperatura max. di esercizio: 150 °C * Sezione cavo del sensore: 2 x 0.75 mm2   **Dati tecnici isolamento:**   * Materiale isolante: EPDM * Spessore isolante: 13 mm * Conducibilità termica:   λ (0 °C) = 0,033 W/mk  λ (40 °C) = 0,037 W/mk   * Temperatura massima di esercizio: 150°C   **Marca Emmeti - Modello Tubo doppio in rame 15x0,8 L=15 m o equivalente.** |
| 02717845 | Tubo doppio in rame 18x0,8  L= 20 m | Tubo doppio in rame con isolamento in EPDM e cavo per il sensore di temperatura per impianti solari.  **Dati tecnici:**   * Materiale tubazione: rame DIN EN 12249 (R220) * Diametro 18x0,8 * Lunghezza: 20 m * Temperatura max. di esercizio: 150 °C * Sezione cavo del sensore: 2 x 0.75 mm2   **Dati tecnici isolamento:**   * Materiale isolante: EPDM * Spessore isolante: 13 mm * Conducibilità termica:   λ (0 °C) = 0,033 W/mk  λ (40 °C) = 0,037 W/mk   * Temperatura massima di esercizio: 150°C   **Marca Emmeti - Modello Tubo doppio in rame 18x0,8 L=20 m o equivalente.** |
| 02706552 | Kit di connessione tubi  DN 16 mm (3/4”) | Kit di connessione per tubazioni in inox con diametro 16 mm (3/4”).  Il kit è composto da: 4 dadi di raccordo, 4 anelli di fissaggio, 4 guarnizioni piane, 1 nipplo e 1 rossetta in acciaio inox.  **Marca Emmeti - Modello Kit di connessione tubi DN 16 mm (3/4”) o equivalente.** |
| 02706602 | Kit di connessione tubi  DN 20 mm (1”) | Kit di connessione per tubazioni in inox con diametro 20 mm (1”).  Il kit è composto da: 4 dadi di raccordo, 4 anelli di fissaggio, 4 guarnizioni piane, 1 nipplo e 1 rossetta in acciaio inox.  **Marca Emmeti - Modello Kit di connessione tubi DN 20 mm (1”) o equivalente.** |
| 02706610 | Kit di connessione tubi  DN 25 mm (1”1/4) | Kit di connessione per tubazioni in inox con diametro 25 mm (1”1/4).  Il kit è composto da: 4 dadi di raccordo, 4 anelli di fissaggio, 4 guarnizioni piane, 1 nipplo e 1 rossetta in acciaio inox.  **Marca Emmeti - Modello Kit di connessione tubi DN 25 mm (1”1/4) o equivalente.** |
| 02706730 | Nipplo doppio maschio  3/4" M – 3/4" M | Nipplo doppio maschio 3/4” M x 3/4" M per giunzioni di tubazione in inox degli impianti solari.  **Marca Emmeti - Modello Nipplo doppio maschio 3/4" M – 3/4" M o equivalente.** |
| 02706740 | Nipplo doppio maschio  1" M – 1" M | Nipplo doppio maschio 1” M x 1" M per giunzioni di tubazione in inox degli impianti solari.  **Marca Emmeti - Modello Nipplo doppio maschio 1" M – 1" M o equivalente.** |
| 02706750 | Nipplo doppio maschio  1"1/4 M – 1"1/4 M | Nipplo doppio maschio 1”1/4 M x 1"1/4 M per giunzioni in inox di tubazione degli impianti solari.  **Marca Emmeti - Modello Nipplo doppio maschio 1"1/4 M – 1"1/4 M o equivalente.** |
| 02707850 | Anello di riduzione per tubazione in rame  DN 18 x DN 15 | Anello di riduzione DN 18 x DN 15 monopezzo per tubazioni in rame.  **Marca Emmeti - Modello Anello di riduzione per tubazione in rame DN 18 x DN 15 o equivalente.** |
| 02707852 | Anello di riduzione per tubazione in rame  DN 22 x DN 18 | Anello di riduzione DN 22 x DN 15 monopezzo per tubazioni in rame.  **Marca Emmeti - Modello Anello di riduzione per tubazione in rame DN 22 x DN 18 o equivalente.** |
| 02707860 | Kit connessione rapida  rame x rame  DN 15 x DN 15 | Kit connessione rapida DN 15 x DN 15 per tubazioni in rame.  **Marca Emmeti - Modello Kit connessione rapida rame x rame DN 15 x DN 15 o equivalente.** |
| 02707862 | Kit connessione rapida  rame x rame  DN 18 x DN 18 | Kit connessione rapida DN 18 x DN 18 per tubazioni in rame.  **Marca Emmeti - Modello Kit connessione rapida rame x rame DN 18 x DN 18 o equivalente.** |
| 02707870 | Raccordo a tenuta metallica con filetto maschio per tubi in rame  3/4” M x DN 15 rame | Raccordo a tenuta metallica con filetto maschio da 3/4" per tubazione in rame DN 15.  **Marca Emmeti - Modello Raccordo a tenuta metallica con filetto maschio per tubi in rame 3/4” M x DN 15 rame o equivalente.** |
| 02707872 | Raccordo a tenuta metallica con filetto maschio per tubi in rame  3/4” M x DN 18 rame | Raccordo a tenuta metallica con filetto maschio da 3/4" per tubazione in rame DN 18.  **Marca Emmeti - Modello Raccordo a tenuta metallica con filetto maschio per tubi in rame 3/4” M x DN 18 rame o equivalente.** |
| 02707874 | Raccordo a tenuta metallica con filetto maschio per tubi in rame  3/4” M x DN 22 rame | Raccordo a tenuta metallica con filetto maschio da 3/4" per tubazione in rame DN 22.  **Marca Emmeti - Modello Raccordo a tenuta metallica con filetto maschio per tubi in rame 3/4” M x DN 22 rame o equivalente.** |
| 02707876 | Raccordo a tenuta metallica con filetto maschio per tubi in rame  1” M x DN 22 rame | Raccordo a tenuta metallica con filetto maschio da 1" per tubazione in rame DN 22.  **Marca Emmeti - Modello Raccordo a tenuta metallica con filetto maschio per tubi in rame 1” M x DN 22 rame o equivalente.** |
| 02706540 | Kit 4 staffe per tubi in inox  accoppiati e isolati  DN 16 ÷ 20 mm | Kit 4 staffe di montaggio per tubazioni accoppiate e preisolate.  Misura: DN 16-20 mm per tubazioni in inox  **Marca Emmeti - Modello Kit 4 staffe per tubi in inox accoppiati e isolati DN 16 ÷ 20 mm o equivalente.** |
| 02707848 | Kit 4 staffe per tubi in rame  accoppiati e isolati  DN 15 ÷ 18 mm | Kit 4 staffe di montaggio per tubazioni accoppiate e preisolate.  Misura: DN 15-18 mm per tubazioni in rame  **Marca Emmeti - Modello Kit 4 staffe per tubi in rame accoppiati e isolati DN 15 ÷ 18 mm o equivalente.** |
| 03965952 | Nastro isolante adesivo L = 15 m | Nastro isolante adesivo con spessore di 3 mm.  Misura: 5 cm x 15 m  **Marca Emmeti - Modello Nastro isolante adesivo L = 15 m o equivalente.** |
| 03965960 | Nastro adesivo nero in alluminio L = 50 m | Nastro adesivo di colore nero in alluminio.  Misura: H 5 cm, L 50 m  **Marca Emmeti - Modello Nastro adesivo nero in alluminio L = 50 m o equivalente.** |