



Sistema composto da **tubo a 5 strati SDR 11.0 POLYMLET MECHANICAL** realizzato in PPR (polipropilene copolimero random + fibre minerali) di colore blu con gamma diametri esterni 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 – 110 -125 – 160 – 200 - 250 mm e spessore da 2,9 a 22,7 mm, realizzato mediante estrusione. Il tubo è compatibile con la giunzione a saldatura (tramite polifusione alla temperatura di 250°C) con raccordi della linea GREENTHERM. Prodotto in conformità ai requisiti richiesti dalle normative UNI EN ISO 15874-2, 15874-5 e DIN 8077 e 8078 e al DM 174, per il trasporto di fluidi caldi e freddi (non potabili), per riscaldamento, condizionamento, refrigerazione, raffreddamento, geotermia, irrigazione e aria compressa; certificato dai più importanti Enti internazionali di certificazione. Adatto alla veicolazione di fluidi ad una temperatura massima in esercizio continuo di 70°C ad una pressione massima di 10 bar. Conduttività termica a 20°C: 0,240 W/mK. Coefficiente di dilatazione: 0,015 mm/mK. Rugosità interna: 0,007 mm.