

Prodotto	Tubo MidiX Soft 17x2																										
Articolo	Cod. 2210170xxx																										
Descrizione	Tubazione in polietilene resistente alle alte temperature PE-RT del tipo I MidiX Soft (ISO 22391, ISO 24033, ISO 21003, UNI EN 1264, DIN 4726, EN ISO 11855). Tubazione a 5 strati con barriera ossigeno in EVOH nello spessore centrale del tubo e permeabilità all'ossigeno inferiore a 3,6 mg/m ² al giorno con temperatura 80°C, e 0,32 mg/m ² al giorno con temperatura 40°C (DIN 4726, ISO 17455, UNI EN 1264-4, EN ISO 11855), caratteristiche di resistenza meccanica che lo rendono appartenente alla classe 4 secondo la ISO 10508 con pressione di esercizio superiore a 6 bar e vita prevista superiore ai 50 anni; diametro 17 mm e spessore da 2 mm (UNI EN 1264-4); posabile a freddo; fornito in rotoli d'opportuno metraggio, stoccati in modo che la tubazione sia protetta dalla radiazione solare; sulla tubazione sono riportate le caratteristiche meccaniche e i metri di svolgimento del rotolo. EPD (Environmental Product Declaration) della tubazione verificata da ente esterno in accordo con EN ISO 14025 e documenti PCR secondo EN 15804+A2:2019.																										
Misure	Ø 17/13 (esterno/interno) Rotoli da 200 m – 500 m																										
Dati tecnici	<table border="1"> <tr> <td>Contenuto d'acqua:</td> <td>0,133 litri/m</td> </tr> <tr> <td>Conducibilità termica a 20°C:</td> <td>0,41 W/m·K</td> </tr> <tr> <td>Densità:</td> <td>0,938 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>Carico di rottura:</td> <td>350 kg/cm²</td> </tr> <tr> <td>Allungamento alla rottura:</td> <td>700 %</td> </tr> <tr> <td>Tensione di snervamento:</td> <td>190 kg/cm²</td> </tr> <tr> <td>Coefficiente di dilatazione termica lineare:</td> <td>0,195 mm/mK</td> </tr> <tr> <td>Rugosità superficiale interna:</td> <td>0,007 mm</td> </tr> <tr> <td>Temperatura massima di esercizio:</td> <td>70°C</td> </tr> <tr> <td>Durezza Shore D:</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>Pressione massima di esercizio:</td> <td>6 bar</td> </tr> <tr> <td>Raggio minimo di curvatura:</td> <td>85 mm</td> </tr> <tr> <td>Vita prevista:</td> <td>50 anni</td> </tr> </table>	Contenuto d'acqua:	0,133 litri/m	Conducibilità termica a 20°C:	0,41 W/m·K	Densità:	0,938 g/cm ³	Carico di rottura:	350 kg/cm ²	Allungamento alla rottura:	700 %	Tensione di snervamento:	190 kg/cm ²	Coefficiente di dilatazione termica lineare:	0,195 mm/mK	Rugosità superficiale interna:	0,007 mm	Temperatura massima di esercizio:	70°C	Durezza Shore D:	56	Pressione massima di esercizio:	6 bar	Raggio minimo di curvatura:	85 mm	Vita prevista:	50 anni
Contenuto d'acqua:	0,133 litri/m																										
Conducibilità termica a 20°C:	0,41 W/m·K																										
Densità:	0,938 g/cm ³																										
Carico di rottura:	350 kg/cm ²																										
Allungamento alla rottura:	700 %																										
Tensione di snervamento:	190 kg/cm ²																										
Coefficiente di dilatazione termica lineare:	0,195 mm/mK																										
Rugosità superficiale interna:	0,007 mm																										
Temperatura massima di esercizio:	70°C																										
Durezza Shore D:	56																										
Pressione massima di esercizio:	6 bar																										
Raggio minimo di curvatura:	85 mm																										
Vita prevista:	50 anni																										
Il prodotto è dotato di marchi e certificazioni	KIWA KOMO BRL 5602, Certificazione N. K86478 DIN CERTCO, Certificazione N. 3V399 PE-RT Marcatura CE (ETA 17-1013) Barriera ossigeno in acc. con DIN 4726 Barriera ossigeno in acc. con ISO 17455 EPD Conforme alla EN 15804+A2:2019 e alla NBN/DTD B08-001																										
Il prodotto è rispondente alle seguenti norme	ISO 22391 ISO 24033 ISO 21003 UNI EN 1264 DIN 4726 ISO EN 11855 ISO 10508 EN ISO 14025 EN 15804+A2:2019																										
Idoneità ambiente di installazione	Al di sopra delle lastre isolanti																										

Nota: La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le versioni precedenti. I dati riportati in questa scheda corrispondono alle Nostre attuali conoscenze ed esperienze. Da essa, tuttavia non possono derivare Nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Essi non esonerano in linea di principio il Cliente dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per il tipo di impiego previsto. I prodotti Eurotherm sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime che sul prodotto finito.