



SCHEMA TECNICA

100% Monofilamento PTFE

Twineflon®

Lingua:	IT
Revisione N°:	6
Data Revisione:	31/03/26
Data Precedente:	19/07/24

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Tolleranza	Standard																								
Colore	Naturale																											
Descrizione del prodotto	Non sinterizzato																											
Spessore	0,175	mm	± 0,015																									
Lunghezza	80 / 175	m	± 3																									
Densità	0,60	g/cm³	± 0,10	ISO 1183 Method A																								
Caratteristiche principali del prodotto	Morbido, flessibile e comprimibile Resistenza chimica universale Bassa fibrillazione																											
Resistenza termica	Stabile tra -200°C and +240°C																											
Resistenza chimica	pH 0-14																											
Note Chimiche	PFOA e APFO non sono contenuti nel prodotto e non sono usati per la fabbricazione nel processo produttivo																											
Certificati/Standards	• ASTM F423 • BAM • BS7786:2006 (grade H) • DVGW (EN 751-3, DIN 30660, UBA KTW) • KIWA ATA • KIWA GASTEC QA • UL TESTED • WRAS																											
Usi	• Acqua calda e potabile • Gas • Ossigeno gassoso (fino a 30 bar a 100°C) • Ossigeno liquido (fino a 30 bar a 100°C) • Benzina, oli minerali, nafta, propano, butano, benzene, cherosene, gas naturale • Vapore																											
Note sull'utilizzo	Assicurarsi di aver pulito la filettatura in metallo o in plastica prima dell'applicazione del monofilamento sigillante. Coppia di serraggio 150 Nm (±10) Nm. Il numero di avvolgimenti consigliato è: <table><tr><th>Diametro del tubo*</th><th>Numero di avvolgimenti</th><th>Diametro del tubo*</th><th>Numero di avvolgimenti</th></tr><tr><td>1/8"</td><td>9-15</td><td>1 1/4"</td><td>15-22</td></tr><tr><td>1/4"</td><td>11-17</td><td>1 1/2"</td><td>16-24</td></tr><tr><td>1/2"</td><td>12-18</td><td>2"</td><td>22-32</td></tr><tr><td>3/4"</td><td>13-19</td><td></td><td></td></tr><tr><td>1"</td><td>14-21</td><td></td><td></td></tr></table> <i>*Per gli altri diametri, regolare di conseguenza il numero di avvolgimenti</i>				Diametro del tubo*	Numero di avvolgimenti	Diametro del tubo*	Numero di avvolgimenti	1/8"	9-15	1 1/4"	15-22	1/4"	11-17	1 1/2"	16-24	1/2"	12-18	2"	22-32	3/4"	13-19			1"	14-21		
Diametro del tubo*	Numero di avvolgimenti	Diametro del tubo*	Numero di avvolgimenti																									
1/8"	9-15	1 1/4"	15-22																									
1/4"	11-17	1 1/2"	16-24																									
1/2"	12-18	2"	22-32																									
3/4"	13-19																											
1"	14-21																											
Informazioni aggiuntive	Applicare 2 o 3 gocce di lubrificante per l'installazione direttamente dall'erogatore in basso e spalmare sul P.T.F.E. con il dito. Si tratta di un materiale biodegradabile non pericoloso.																											