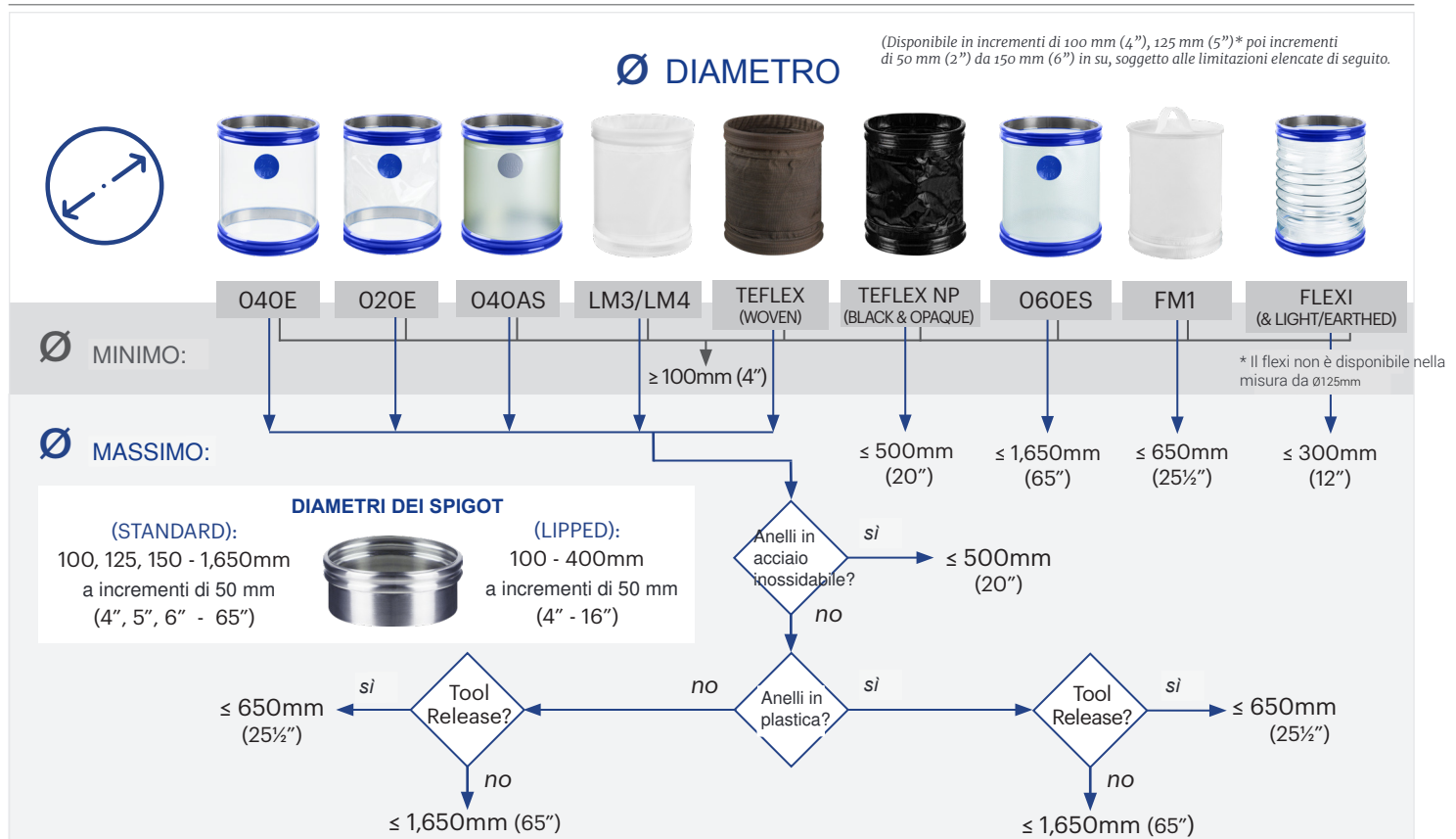


Riepilogo delle Limitazioni di Riferimento Rapido



* Consigliamo una lunghezza minima del connettore di 350 mm per le macchine di vagliatura a tamburo o a movimento giretorio.

Informazioni rapide sui connettori

	O20E	O40E	O40AS	O60ES	Teflex NP (Black)	Flexi (& Flexi Light/ Earthed)	LM4	LM3	Teflex	FM1	Teflex NP (Opaque)
Temperatura di esercizio (continuo)	-25 - 80°C (-13 - 176°F)	-25 - 110°C (-13 - 230°F)	-25 - 95°C (-13 - 203°F)	-25 - 120°C (-13 - 248°F)	-73 - 300°C (-99 - 572°F)	-20 - 85°C (-4 - 185°F)	≤ 130°C (266°F)	-70 - 94°C (-94 - 201°F)	≤ 260°C (500°F)	≤ 130°C (266°F)	-73 - 300°C (-99 - 572°F)
(picco)	100°C (212°F)	120°C (248°F)	100°C (212°F)	140°C (284°F)	316°C (600°F)	-	150°C (302°F)	107°C (225°F)	280°C (536°F)	150°C (302°F)	316°C (600°F)
Temperatura massima di esercizio	1.5 PSI 10.342 KPA 0.1034 BAR	5.0 PSI 34.474 KPA 0.3448 BAR	3.5 PSI 24.132 KPA 0.2413 BAR	24.0 PSI 165.474 KPA 1.655 BAR	3.0 PSI 20.684 KPA 0.2069 BAR	-	-	-	-	-	3.0 PSI 20.684 KPA 0.2069 BAR
Resistività superficiale (Ohms)	10 ¹⁰	10 ¹⁰	10 ⁸	10 ¹⁰	10 ⁶	N/A	10 ⁹	10 ⁸	isolante	10 ⁸	isolante
Approvato dalla FDA	21 CFR 177.1680 & 177.2600	21 CFR 177.1680 & 177.2600	21 CFR 177.1680 & 177.2600	21 CFR 177.1680 & 177.2600	21 CFR 177.1550 & 178.3297	21 CFR 177.1680 & 177.105 (adhesives) & 177.2600	21 CFR 177.2800	21 CFR 177.1680 & 177.2600	21 CFR 177.1550	21 CFR 177.2800	21 CFR 177.1550
Certificato 3-A *	Sì (20-)	Sì (20-)	Sì (20-)	Sì (20-)	TBC	Sì (20-)	-	-	-	-	TBC
Approvato dall'UE	EC 1935/2004, 2023-2006 & 10/2011	EC 1935/2004, 2023-2006 & 10/2011	EC 1935/2004, 2023-2006 & 10/2011	EC 1935/2004, 2023-2006 & 10/2011	EC 1935/2004 10/2011	EC 1935/2004 2023-2006 & 10/2011	EC 1935/2004 & 10/2011	EC 1935/2004 & 10/2011	-	-	EC 1935/2004 10/2011
Certificato ATEX		Tutte le aree pericolose per esplosioni di polveri (si applicano alcune restrizioni)						si applicano restrizioni		-	-

	CONNECTORS (senza anelli) (La lunghezza indicata si riferisce alla misurazione del "corpo" escludendo i polsini.)	Con Anelli Disponibile in PE (plastica) e acciaio inossidabile da 6 mm.	SPIGOTS
Diametro minimo	100mm (4") per tutti (poi disponibile a 125mm (5") & 150mm (6") & a incr. di 50mm (2")) <i>NB: Il flexi non è disponibile con diametro da 25mm (5")</i>	100mm (4")	100mm (4") , 125mm (5") & 150mm (6") a incr. di 50mm (2") <i>(Gli lipped spigot non sono disponibili nella misura da 125 mm.)</i>
Diametro massimo	300mm (12") per Flexi, Flexi Light, Flexi Earthed 500mm (20") per NP (Black & Opaque) 650mm (25½") per TR (Tool Release) & FM1 1,650mm (65") per standard, Blanking Caps & Socks/Bins, Kevlar Covers	500mm (20") per anelli in acciaio inossidabile 1,650mm (65") per anelli in plastica	400mm (16") - Lipped spigots 1,650mm (65") - Standard spigots
Lunghezza minima	80mm (3") (eccetto quanto indicato di seguito) 100mm (4") FM1 200mm (8") Flexi/Light, 250mm (10") Flexi-Earthed 350mm (14") per il montaggio su un vaglio tipo Allgaier	150mm (6")	37mm (1½") - solo spigot standard <i>Nota: Se la coda viene tagliata, assicurati di utilizzare un dissipatore di calore per evitare di deformare lo spigot durante la saldatura sul tubo.</i>
Lunghezza massima	200mm (8") Ø da 1,050 - 1,650mm (41 - 65") TUTTI 500mm (20") Ø da 700 - 1,000mm (27½ - 39½") TUTTI Tapers - determinato dalla combinazione di Ø - contatti Pio per Ø fino a 650mm (25½") : 1,000mm (39½") per Seeflex O60ES, Teflex NP, FM1 & Blanking Bins/Socks, Kevlar Covers 1,500mm (59") per LM3, LM4 & Teflex 6,000mm (19ft 8") per Seeflex O20E/O40E/O40AS, Flexi, Flexi-Light/Earthed	For Ø ≤ 500mm (19½"): 1,000mm (39½") per Teflex NP & Blanking Bins/Socks 1,500mm (59") per LM3, LM4 & Teflex 4,500mm (14ft 9") per Seeflex O20E, O40E, O40AS Per Ø550 - 1,000mm (21½ - 39½") 500mm (20") - Solo anelli in plastica	Standard Spigots: 89mm (3½") - testa = 37mm (1½") - coda = 52mm (2") Lipped Spigots: 83mm (3¼") - testa = 37mm (1½") - coda = 46mm (1¾")
Altro	Il gap di installazione più piccolo in cui può adattarsi un connettore è di 65 mm per un connettore lungo 80 mm. Nota: Questo potrebbe non essere adatto per connettori che vengono sostituiti frequentemente o che presentano più di un leggero movimento vibratorio. I tappi di chiusura hanno una profondità di 30 mm. Tutti i connettori da Ø 800 mm e oltre hanno 3 anelli per le dita di serie per facilitare l'installazione da un solo lato. Tutti i blanking caps hanno 1 anello per le dita.	Distanza tra lo spigot e gli anelli per 150mm (6") lunghezza = 75mm (3") per tutte le altre lunghezze= 100mm (4") Anelli multipli distribuiti uniformemente con una distanza minima di: a 100 mm di distanza l'uno dall'altro Solo i Seeflex O40E (incl Wash Sleeves & Blanking Bins/Socks), Seeflex O40AS, LM3, LM4, Teflex & Teflex NP sono forniti con anelli (Seeflex O20E è disponibile solo su richiesta). Numero massimo di anelli 10 (eccetto Teflex NP, che è 8) I connettori tapered non possono essere realizzati con anelli. Gli anelli in plastica hanno una temperatura massima di esercizio di 110°C.	Misurazioni del diametro(Ø): 100mm (4") Ø sono misurati fino al bordo esterno della coda (per adattarsi a un tubo standard). 125mm (5") Ø 125 mm e oltre sono misurati fino al bordo interno della coda. Si applica una tolleranza di ± 2mm alla misurazione del diametro della coda. Spessore della parete 2mm Standard spigots disponibile in T304L SS & T316L SS, & C22 Hastelloy Lipped spigot solo in T304L SS La finitura interna dell'acciaio inossidabile è ≤ 0.8Ra micro-metres (32Ra micro-inches).

*Tutti i connettori BFM® fitting sono conformi alle norme 3-A 60-64 per raccordi sanitari.

(NB: Le misurazioni in mm sono esatte, quelle in pollici sono approssimative.)