

TUBI FLESSIBILI



TUBI FLESSIBILI



I tubi flessibili Luxor Spa sono prodotti di assoluta qualità Made in Italy, qualità e affidabilità riconosciuta ed apprezzata in tutto il mondo.

Le loro ottime caratteristiche igieniche e meccaniche, la praticità di installazione e l'economicità del prodotto trovano sempre maggiore interesse da parte di fabbricanti, installatori e commercianti. L'attenzione costante alle richieste del mercato, alle esigenze dei clienti e ai requisiti igienici e ambientali fanno dei tubi flessibili Luxor Spa un chiaro punto di riferimento nel mercato idrosanitario.

I tubi flessibili Luxor sono realizzati secondo la norma EN 13618

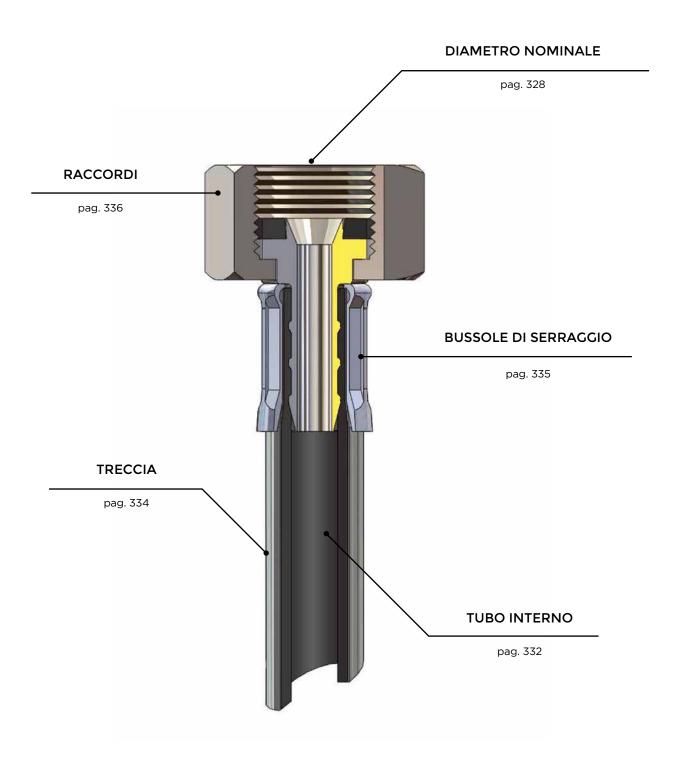
I tubi flessibili Luxor sono la soluzione ideale per ogni tipo di installazione che richieda la conduzione di acque potabili e sanitarie: affidabili, facili da installare, economici. Il processo

produttivo della Luxor Spa è all'avanguardia per l'alta tecnologia delle macchine di produzione le quali garantiscono una corretta esecuzione del prodotto in tutte le sue fasi.

I tubi flessibili vengono inoltre verificati attraverso meticolose procedure di controllo che includono l'utilizzo di telecamere ad alta risoluzione in grado di rilevare eventuali difettosità di prodotto al 100% durante la fase di produzione.

Il Sistema di gestione della Qualità e i tubi flessibili Luxor Spa sono stati approvati e certificati dai più importanti Istituti di Certificazione Internazionali, i quali hanno riconosciuto e apprezzato oltre alle spiccate soluzioni tecniche legate ai prodotti, anche la politica aziendale nettamente rivolta alla soddisfazione del cliente e all'adempimento dei requisiti normativi cogenti ai prodotti realizzati.





CAMPI DI APPLICAZIONE	CERTIFICAZIONI
pag. 330	pag. 340
ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE	ISTRUZIONI DI LUNGHEZZA
pag. 438	pag. 440



DIAMETRO NOMINALE



La gamma dei tubi flessibili Luxor Spa comprende prodotti in conformità alle più importanti normative di prodotti internazionali e alla recente normativa europea EN13618:2017. Sotto riportata la tabella delle caratteristiche tecniche principali per ogni diametro nominale e la loro disponibilità con gli inliner Silicone, Termoplastico, Epdm, Pex.

Gamma Tubo Interno	Diametro Nominale	Ø Internomm	× ø Esterno mm	Raggio min. curvatura mm	Ø Interno raccordi mm	Portata a 3 bar	Pressione max esercizi	Temperatura max esercizio		Treccia disponibile
	DN6	6,3	10	40	4,7	16 l/min	10 Bar	70° C	Ottone, acciaio inox, plastica	Acciaio inox Nylon PA 6.6
	DN8	8,5	12	48	6,2	28 I/min	10 Bar	70° C	Ottone, acciaio inox, plastica	Acciaio inox Nylon PA 6.6
••	DN10	9,4	13	56	7,5	46 I/min	10 Bar	70° C	Ottone, rame, acciaio inox, plastica	Acciaio inox Nylon PA 6.6
	DN13	12,5	18	72	10	74 I/min	10 Bar	70° C	Ottone, rame, acciaio inox, plastica	Acciaio inox Nylon PA 6.6
•	DN15	15	20	80	12,5	83 l/min	10 Bar	110° C	Ottone, rame, acciaio inox, acciaio zincato	Acciaio inox Acciaio zincato
	DN18	19	26	104	15,5	200 l/min	10 Bar	110° C	Ottone, rame, acciaio inox, acciaio zincato	Acciaio inox Acciaio zincato
	DN25	25,5	33	132	21	280 I/min	10 Bar	110° C	Ottone, rame, acciaio inox, acciaio zincato	Acciaio inox Acciaio zincato
	DN32	32	42	168	27	490 I/min	6 Bar	110° C	Ottone,acciaio inox, acciaio zincato	Acciaio inox Acciaio zincato
•	DN40	40	53	212	32	800 I/min	6 Bar	Rar 1 111° (1 1ttone acciaio inov acciaio zincato		Acciaio inox Acciaio zincato
•	DN50	50	65	275	41	1300 I/min	6 Bar	110° C	Ottone,acciaio inox, acciaio zincato	Acciaio inox Acciaio zincato

Silicone

■ EPDM

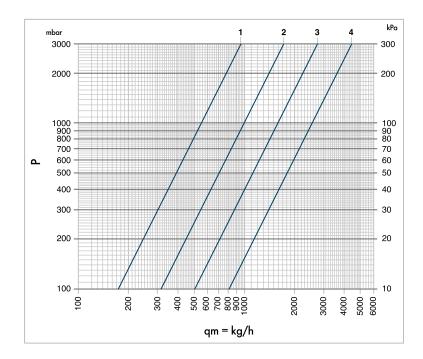
■ Termoplastico

■ PEX

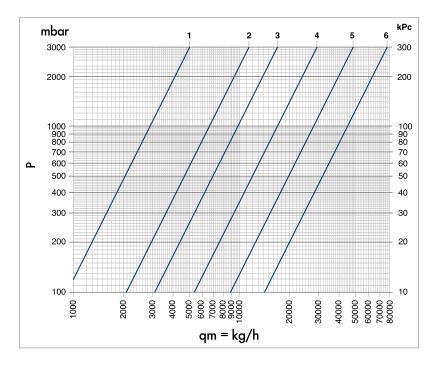
Per ulteriori informazioni si prega di contattare il nostro ufficio tecnico

DIAGRAMMI DI PORTATA

Diagrammi di portata ottenuti su tubi flessibili con raccordi diritti e lunghezza di 1400 mm.



DIMENSIONI TUBO	POS	Kv	Portata in I/min con ΔP 3 bar
DN 6	1	0,55	16
DN 8	2	0,97	28
DN 10	3	1,59	46
DN 13	4	2,56	74



DIMENSIONI TUBO	POS	Kv	Portata in I/min con ΔP 3 bar
DN 15	1	2,9	83
DN 18	2	6,6	200
DN 25	3	9,8	280
DN 30	4	17	490
DN 40	5	28	800
DN 50	6	45	1300



CAMPI DI APPLICAZIONE

I tubi flessibili Luxor SpA sono la soluzione ideale per ogni tipo di applicazione, sia che si tratti di conduzione di acqua potabile che di installazioni industriali.

I tubi flessibili Luxor SpA sono sicuri e facili da installare.

Sotto riportati in tabella solo alcuni dei più comuni campi di applicazione e la loro disponibilità con gli inliner Silicone, Termoplastico, EPDM, PEX.



rubinetto tradizionale



rubinetti miscelatori



impianti di riscaldamento



cassette di scarico



caldaie



doccetta cucina



installazioni generiche



impianti condizionamento / fan coil



lavatrici



colonne montanti



scaldabagni



lavastoviglie



cabine doccia



vasche idromassaggio



pompe



macchine da caffè



Gamma Tubo Interno	Diametro Nominale	Rubinetti monocomando	Rubinetti tradizionali	Rubinetti miscelatori	Rub. misc. con doccetta estraibile	Rubinetti monoforo	Macchine da caffè	Cassette di scarico	Installazioni idrauliche	Installazioni sanitarie	Scaldabagni	Tubi carico	Contatori acqua	Vasche idromassaggio	Cabine doccia	Fan-coil	Impianti riscaldamento	Pompe	Autoclavi	Pompe di calore	Impianti condizionamento	Serre	Colonne montanti	Installazioni idrauliche generiche
	DN6	•		•			•																	
	DN8	•	•	•	•	•	•	•	•	•														
••	DN10		•						•	•	•	•												
	DN13								•		•	•	•	•	•	•	•							
•	DN15																•	•	•	•	•	•	•	•
	DN18																•	•	•	•	•	•	•	•
	DN25																•	•	•	•	•	•	•	•
	DN32																•	•	•			•	•	•
•	DN40																•	•	•			•	•	•
•	DN50																•	•	•			•	•	•

Silicone

■ EPDM

■ Termoplastico

PEX



TUBO INTERNO

SILICONE

Il silicone platinico, materiale pregiato di altissima qualità, sta raccogliendo sempre più consenso sui mercati idrosanitari internazionali. Questa è la versione più pura disponibile sul mercato e capace di garantire la piena alimentarietà del prodotto. Alcune delle caratteristiche peculiari sono il mantenimento di un'ottima elasticità e delle proprietà meccaniche per tutto il range di temperatura di servizio.



TERMOPLASTICO

Frutto di anni di ricerca e sviluppo dei materiali più nobili e performanti, la nuova linea di tubi flessibili Luxor in materiale termoplastico coniuga l'assoluta purezza e l'igienicità del Pex e del Silicone e con le grandi proprietà meccaniche dei tubi flessibili in EPDM. La flessibilità, la versatilità, la completezza della gamma di utilizzo fanno dei tubi flessibili in termoplastico Luxor un prodotto di alta qualità riconosciuta in tutto il mondo e certificata dai più importanti Istituti di Certificazione di prodotto. I tubi flessibili in termoplastico Luxor sono stati progettati per rispettare la salute dei consumatori e l'ambiente che ci circonda: igienicamente puri e completamente riciclabili.



EPDM

La gomma EPDM perossidica è Il materiale più utilizzato per la realizzazione del tubo interno. Con diverse composizioni chimiche, ha proprietà igieniche e meccaniche di alto livello, unitamente ad un'assoluta resistenza all' ossidazione, agli agenti atmosferici ed alle alte temperature.



PEX

Il PEX è un materiale termoplastico dalle alte qualità igieniche che mantiene inalterati sapori ed odori dell'acqua di contatto per tutto i range di temperatura.I flessibili prodotti con questo materiale si sono affermati sul mercato idro sanitario come valida alternativa al tubo flessibile in EPDM.





CARATTERISTICHE	SILICONE	TERMOPLASTICO	EPDM	PEX
Purezza Igienica	••••	••••	•••	••••
Resistenza Meccanica	•••	••••	••••	•••
Resistenza Alte Temperature	••••	••••	••••	••
Durata	••••	••••	••••	•••
Flessibilità	••••	••••	••••	•
Omologazioni	••••	••••	•••	•••
Completezza Gamma	••••	•••	••••	•
Versatilità	••••	•••	••••	•

Sufficiente

Discreto

Buono

Ottimo

•••• Eccellente



TRECCIA



La treccia esterna di rinforzo viene realizzata utilizzando fili di acciaio inox AISI 304 ø 0,20 mm, ø 0,22 mm, fili in acciaio zincato ø 0,30 mm e fili in Nylon PA 6.6 ø 0,25 mm e ø 0,30 mm.

Questi fili, trasformati in bandelle e assemblati a totale copertura del tubo interno garantiscono al flessibile di sopportare le normali pressioni di esercizio e le eventuali sovrapressioni che si possono generare durante il normale funzionamento di un impianto idraulico.

FILI IN ACCIAIO

I fili in acciaio hanno un diametro minimo di Ø 0,20 mm, una dimensione superiore a quella che solitamente viene utilizzata da altri produttori, a garanzia di un prodotto sicuro e affidabile, un prodotto di qualità superiore. L'ottimo materiale di rivestimento ha permesso ai tubi flessibili Luxor Spa di superare i più severi test meccanici richiesti dagli Istituti di Certificazione europei ed extraeuropei del settore idrosanitario.

FILI IN NYLON

Anche i fili in Nylon PA 6.6 assicurano un'ottima resistenza

e buone caratteristiche meccaniche grazie all'elasticità del materiale e all'eccellente comportamento ad alte e basse temperature. I tubi flessibili con trecciatura in Nylon PA 6.6 hanno trovato larga diffusione ad esempio tra i miscelatori da cucina con doccetta estraibile grazie alla loro resistenza all'usura da sfregamento e alla bassa rumorosità prodotta durante l'utilizzo quotidiano.

RICOPERTURA

La percentuale di ricopertura può variare in base a quanto previsto dalle certificazioni di prodotto e alle richieste del cliente, si parte da una ricopertura al 97% fino ad arrivare ad una ricopertura all'80%.

La ricopertura al 97% riveste perfettamente il tubo interno rendendo il flessibile meccanicamente più resistente alle sollecitazioni e offrendo un aspetto estetico nettamente superiore

Le dimensioni del filo, la qualità del materiale e la percentuale di ricopertura distinguono i tubi flessibili Luxor Spa, prodotti di alto profilo qualitativo, da quelli di altri produttori.



BUSSOLE DI SERRAGGIO

La bussole di serraggio dei raccordi vengono realizzate in acciaio inox AISI 304 (dal DN6 al DN50) e in alluminio (dal DN15 al DN50), materiali sicuri che a differenza dell'ottone non sono soggetti alle rotture da tensocorrosione.

Oltre alle peculiari qualità specifiche dell'acciaio, ossia la resistenza alla corrosione e all'ossidazione, le bussole in acciaio inox AISI 304 vengono solubilizzate per distendere e ridurre la durezza superficiale del materiale evitando così il formarsi di cricche durante la fase di pressatura.

SERRAGGIO

Il serraggio delle bussole al tubo trecciato e ai raccordi di collegamento avviene mediante una sicura pressatura otta-

gonale o raggiata.

Per particolari esigenze dimensionali, come interassi dei fori miscelatori molto ridotti, si può eseguire anche una doppia pressatura chiamata "calibratura" che permette di ridurre ulteriormente l'ingombro esterno della bussola di serraggio.

MARCATURA

Tutti i tubi flessibili Luxor Spa vengono rigorosamente contrassegnati dalla marcatura di riconoscimento sulle bussole di serraggio indicanti marchio LUX, anno di produzione e riferimenti tecnico-normativi.

Con la marcatura ogni fabbricante si assume la responsabilità di ciò che produce: DIFFIDATE DEI TUBI ANONIMI!





RACCORDI



I raccordi di collegamento vengono realizzati utilizzando ottone CW617N e CW614N a basso contenuto di piombo in conformità alle più recenti normative UNI EN12165 e UNI EN12164.

Per alcuni mercati, o per specifici utilizzi, sono disponibili inoltre raccordi in ottone CW602N, CW625N, CW626N, CW724R, CW511L che si distinguono dall'ottone comunemente utilizzato in quanto evita il fenomeno della dezincificazione, ossia la corrosione causata dalla perdita dello zinco e dal conseguente rideposito del rame.

Sebbene le percentuali di piombo all'interno delle leghe in ottone per i raccordi siano basse e garantite da norme europee, la nuova sfida che si pone ai produttori di materiale idraulico è l'eliminazione totale del piombo dagli articoli realizzati. Con l'obiettivo fondamentale di migliorare costantemente le caratteristiche igieniche dei prodotti ed elevare sempre più la purezza di materiali, Luxor Spa si è impegnata ad utilizzare per particolari mercati ottoni CW724R, CW511L, CW510L con percentuale di piombo nulla.

I raccordi, in base alle specifiche richieste del mercato o da quanto previsto dalle certificazioni di prodotto, vengono poi sottoposti a ulteriori processi di lavorazione come il trattamento di normalizzazione (per distendere il materiale, ridurre la durezza superficiale ed evitare la formazione di cricche di lavorazione).

Per particolari utilizzi, dove sono necessarie alte resistenze all'ossidazione e ottima resistenza a sollecitazioni meccaniche i raccordi vengono realizzati in acciaio inox AISI304.

Altri raccordi sono invece realizzati in rame disossidato al fosforo qualità Cu-DHP con composizione chimica Cu 99,9% min, le cui caratteristiche meccaniche, le dimensioni e le tolleranze sono rispondenti alla norma EN1057 e norme ad essa collegate.

Sono inoltre disponibili, su particolari richieste e per mercati di profilo minore raccordi in acciaio AVP.

GUARNIZIONI E O-RING

La tenuta idraulica dei raccordi è garantita dall'utilizzo di Guarnizioni e o-ring in EPDM e NBR, materiali ad alta proprietà antiozono, che preservano le loro caratteristiche di tenuta e di resistenza meccanica nel tempo.

Le mescole utilizzate, grazie alle loro ottime proprietà igieniche, sono idonee all'adduzione di acqua potabile e sono state approvate dai più severi enti di certificazione di prodotto del settore idrosanitario.

Le caratteristiche meccaniche, fisiche e igieniche delle guarnizioni e degli O-Ring vengono appurate attentamente eseguendo specifici test di laboratorio interni e esterni per verificare la rispondenza alle norme previste.





TIPOLOGIA DI RACCORDI

Soddisfare le esigenze del cliente nella fase di progettazione dei prodotti e proporre nuove soluzioni tecniche sono obiettivi primari della Luxor Spa.

Gamma Tubo Interno	Diametro Nominale				
		Maschio corto M 8x1 - 18 mm M 10x1 - 18 mm M 11x1 - 20 mm	Maschio medio M 8x1 - 44 mm M 10x1 - 44 mm	Maschio Lungo M 8x1 - 74 mm M 10x1 - 74 mm	Astina Liscia ø 10 mm
Silicone EPDM Termoplastico PEX	DN6	Astina Scalino ø 8 mm ø 10 mm	Femmina senza guarnizione G 1/4 - G 3/8 - G 1/8 G 1/2 - M 10x1 M 15x1 M 12x1 - 9/16 - 24 unef	Ghiera G 1/2	Maschio G 1/8 G 3/8 G 1/2
		Maschi Girevoli M 12x1 M 15x1 G 3/8	Femmina con guarnizione G 3/8 - G 1/2 M 10x1 - M 15x1 9/16 - 24 unef		





Gamma Tubo Interno	Diametro Nominale				
		Maschio corto M 12x1 - 16 mm	Maschio G 1/4 G 3/8 G 1/2	Femmina senza guarnizione G 3/8 G 1/2 G 3/4	Femmina Curva senza guarnizione G 3/8 G 1/2 G 3/4
■ EPDM ■ Termoplastico	DN10	Raccordo a Stringere Ø 10 mm Ø 12 mm Ø 14 mm Ø 15 mm	Femmina Alettata con e senza o-ring G 1/2	Maschi Girevoli G 3/8 G 1/2	Push-Fit Ottone ø 12
		Femmina con guarnizione G 3/8 - G 1/2 G 3/4	Femmina Curva con guarnizione G 1/2 - G 3/4	Maschio Prolungato G 3/8 - 26 mm G 1/2 - 28 mm	





■ Silicone ■ EPDM ■ Termoplastico ■ PEX





Gamma Tubo Interno	Diametro Nominale			
Silicone EPDM	DN32	Maschio G 1" 1/4	Femmina G 1" 1/4	Femmina Curva G 1" 1/4

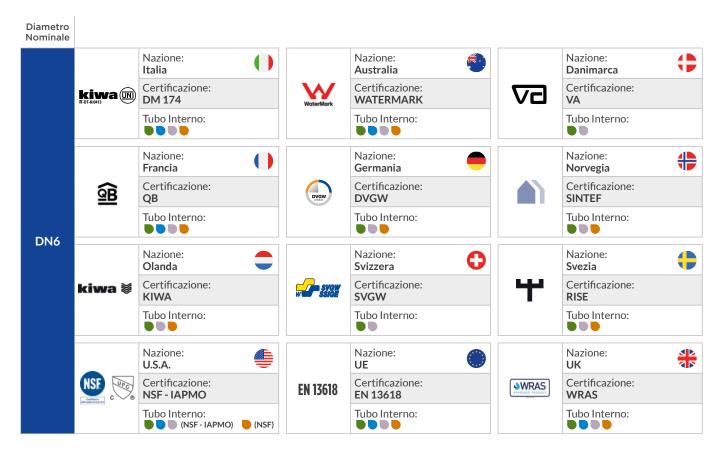
Gamma Tubo Interno	Diametro Nominale			
● EPDM	DN40	Maschio G 1" 1/2	Femmina G 1" 1/2	

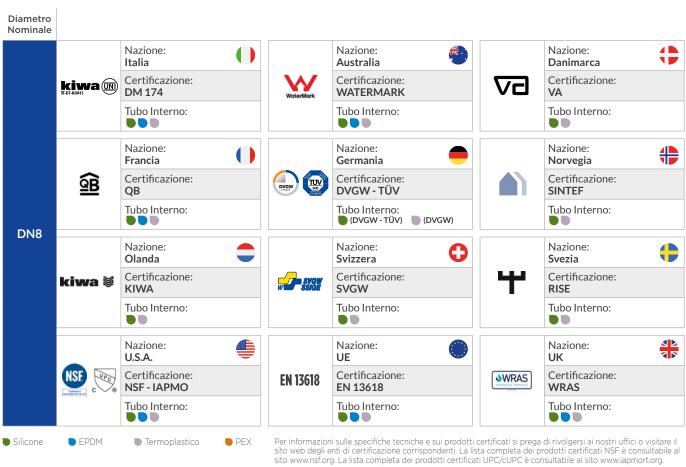
Gamma Tubo Interno	Diametro Nominale			
● EPDM	DN50	Maschio G 2"	Femmina G 2"	

■ Silicone ■ EPDM ■ Termoplastico ■ PEX

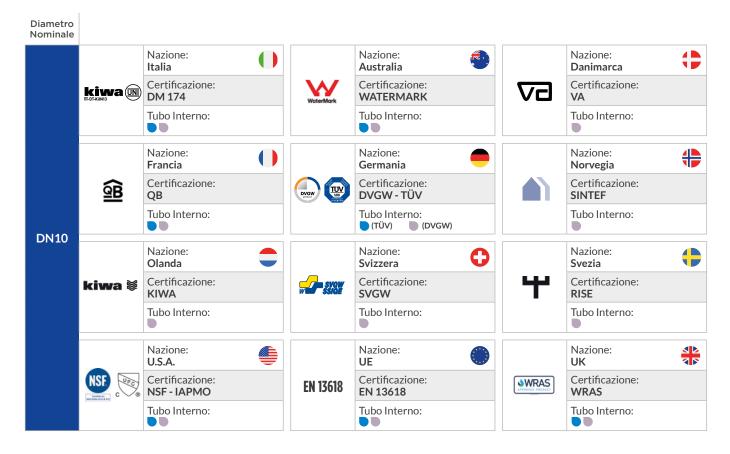


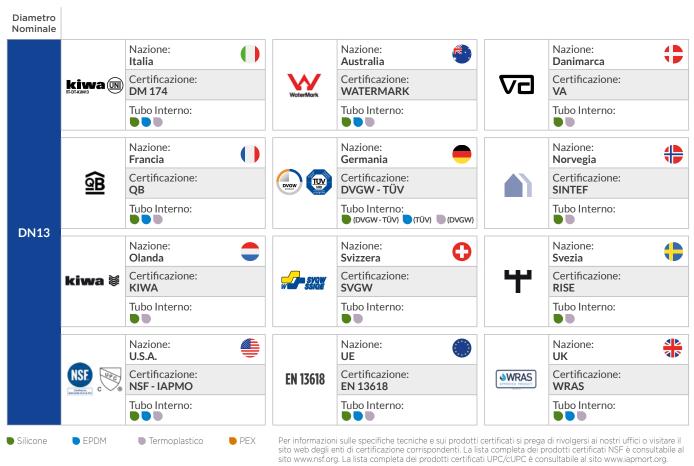
CERTIFICAZIONI



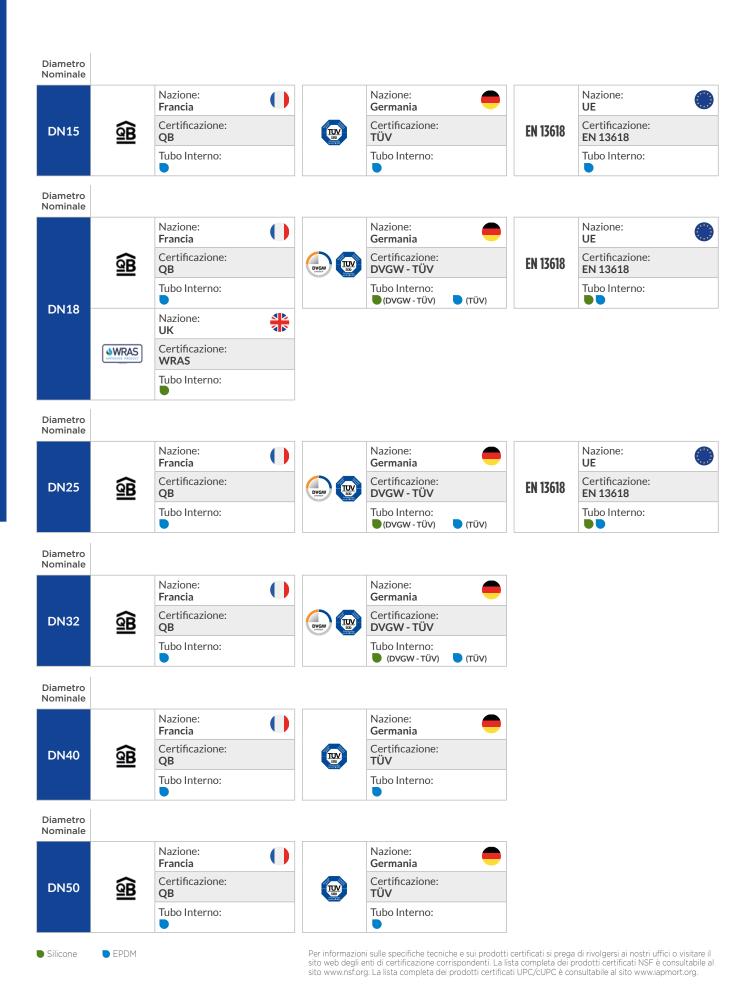














TUBI FLESSIBILI CARICO ELETTRODOMESTICI

3.1 / E-FLEX INOX



E-FLEX INOX PER ELETTRODOMESTICI



Tubo per collegamento elettrodomestici nei diametri DN8, DN10 e DN13. La treccia esterna in inox garantisce durevolezza e resistenza agli agenti esterni, mantenendo una discreta flessibilità nonché un'elevata resistenza alla pressione e alla temperatura, ideale per acqua calda. Disponibile con treccia e bussola in acciaio inossidabile e raccorderia in ottone

CARATTERISTICHE TECNICHE



DN 8

8 10 13

0

Raggio min. di curvatura 48 mm 56 mm 72 mm



Max temperatura

70 °C

Tubo interno

EPDM



Max pressione

10 bar

Treccia

INOX AISI 304

8

Portata a 3 bar

28 I/min 46 I/min 74 I/min

Raccordi
CW617N

CAMPI DI APPLICAZIONE







lavastoviglie

TUBO INTERNO



EPDM

La gomma EPDM perossidica è II materiale più utilizzato per la realizzazione del tubo interno.

Con diverse composizioni chimiche, ha proprietà igieniche e meccaniche di alto livello, unitamente ad un'assoluta resistenza all' ossidazione, agli agenti atmosferici ed alle alte temperature.

TIPOLOGIA DI RACCORDI

Femmina con guarnizione inserita G 3/4



Femmina Curva con guarnizione inserita G 3/4



CERTIFICAZIONI

EN 13618 UE





Istruzioni Pag. 438

• G 3/4

• G 3/4



Femmina con guarnizione inserita

Femmina con guarnizione inserita

CODICE	RACCORDI	DN	LUNGHEZZA mm	g		\Rightarrow
CGGGRS1000LAN			1000	228	-	10
CGGGRS1500LAN	Femmina con guarnizione inserita G 3/4		1500	290	-	10
CGGGRS2000LAN	,	8	2000	352	-	10
CGGGRS2500LAN	Femmina con guarnizione inserita G 3/4		2500	415	-	10
CGGGRS3000LAN	G 3/4		3000	477	-	10

EFI 1001

• G 3/4



Femmina con guarnizione inserita

Femmina con guarnizione inserita

CODICE	RACCORDI	DN	LUNGHEZZA mm	ĝ		\Rightarrow
FGGGRS1000LAN	Femmina con guarnizione inserita G 3/4 Femmina con guarnizione inserita G 3/4		1000	246	-	10
FGGGRS1500LAN			1500	319	-	10
FGGGRS2000LAN		10	2000	393	-	10
FGGGRS2500LAN			2500	466	-	10
FGGGRS3000LAN			3000	539	-	10

EFI 1301

• G 3/4



CODICE	RACCORDI	DN	LUNGHEZZA mm	ĝ		\Rightarrow
MGGGRS1000LAN	Femmina con guarnizione inserita G 3/4 Femmina con guarnizione inserita G 3/4	G 3/4 13 nmina con guarnizione inserita	1000	350	-	10
MGGGRS1500LAN			1500	472	-	10
MGGGRS2000LAN			2000	594	-	10
MGGGRS2500LAN			2500	717	-	5
MGGGRS3000LAN			3000	839	_	5











EPDM







Max pressione 10 bar

28 I/min 46 I/min 74 I/min

Raggio min. di curvatura 48 mm 56 mm 72 mm

Tubo interno Treccia INOX AISI 304

Raccordi CW617N

Istruzioni Pag. 438



EFI 802

• G 3/4



Femmina con guarnizione inserita

Femmina Curva con guarnizione inserita

• G 3/4

• G 3/4

• G 3/4

CODICE	RACCORDI	DN	LUNGHEZZA mm	g		\Rightarrow
CGGHZS1000LAN	Femmina con guarnizione inserita G 3/4 Femmina Curva con guarnizione inserita G 3/4		1000	224	-	10
CGGHZS1500LAN			1500	286	-	10
CGGHZS2000LAN		8	2000	349	-	10
CGGHZS2500LAN			2500	411	-	10
CGGHZS3000LAN			3000	474	-	10

EFI 1002

• G 3/4



Femmina con guarnizione inserita

Femmina Curva con guarnizione inserita

CODICE	RACCORDI	DN	LUNGHEZZA mm	ĝ		\Rightarrow
FGGHZS1000LAN	Femmina con guarnizione inserita G 3/4 Femmina Curva con guarnizione inserita G 3/4		1000	259	-	10
FGGHZS1500LAN			1500	332	-	10
FGGHZS2000LAN		10	2000	405	-	10
FGGHZS2500LAN			2500	479	-	10
FGGHZS3000LAN			3000	552	-	10

EFI 1302

• G 3/4



Femmina con guarnizione inserita

Femmina Curva con guarnizione inserita

CODICE	RACCORDI	DN	LUNGHEZZA mm	ĝ		\Rightarrow
MGGHZS1000LAN	Femmina con guarnizione inserita G 3/4 Femmina Curva con guarnizione inserita G 3/4	13	1000	360	-	10
MGGHZS1500LAN			1500	482	-	10
MGGHZS2000LAN			2000	605	-	10
MGGHZS2500LAN			2500	727	-	5
MGGHZS3000LAN			3000	849	-	5





Max temperatura











8 10 13

70 °C

Max pressione 10 bar

Portata a 3 bar 28 I/min 46 I/min 74 I/min

Raggio min. di curvatura 48 mm 56 mm 72 mm

Tubo interno EPDM

Treccia INOX AISI 304

Raccordi CW617N

Istruzioni Pag. 438



TUBI FLESSIBILI CARICO ELETTRODOMESTICI

3.2 / E-FLEX



E-FLEXSENZA TRECCIA



Tubo flessibile in PVC rinforzato per acqua fredda, con raccordi in nylon; disponibile nelle versioni con raccordi in nylon Femmina / Femmina e Femmina / Femmina curva, sempre con guarnizione inserita.

CARATTERISTICHE TECNICHE



DN

10



Max temperatura 30 °C



Max pressione

10 bar



Portata a 3 bar

46 l/min



Raggio min. di curvatura 60 mm



Tubo interno

PVC



Treccia



Raccordi

NYLON PA 6.6

CAMPI DI APPLICAZIONE







lavastoviglie

TIPOLOGIA DI RACCORDI

Femmina in nylon con guarnizione inserita G 3/4



Femmina Curva in nylon con guarnizione inserita G 3/4





Istruzioni Pag. 438

Per informazioni sulle specifiche tecniche e sui prodotti certificati si prega di rivolgersi ai nostri uffici o visitare il sito web degli enti di certificazione corrispondenti.

3 TUBI FLESSIBILI CARICO ELETTRODOMESTICI

EF 1001

CODICE	RACCORDI	DN	LUNGHEZZA mm	g		\Rightarrow
60108210	Femmina in nylon con guarnizione inserita G 3/4 Femmina in nylon con guarnizione inserita		1000	156	-	10
60108215		10	1500	218	-	10
60108220			2000	288	-	10
60108225			2500	382	-	5
60108230			3000	420	-	5



EF 1002

CODICE	RACCORDI	DN	LUNGHEZZA mm	ĝ		\Rightarrow
60108010	Femmina in nylon con guarnizione inserita G 3/4 Femmina Curva in nylon con guarnizione inserita G 3/4		1000	164	-	10
60108015			1500	218	-	10
60108020		10	2000	290	-	10
60108025			2500	388	-	5
60108030			3000	420	-	5



EF 1003

Tubi scarico in polypropilene con curva inclusa.

CODICE	RACCORDI	DN	LUNGHEZZA mm	g		\Rightarrow
60001000	Tubo ø 19 x 25		1000	80	-	10
60001500		10	1500	102	-	10
60002000			2000	122	-	10
60002500	Manicotti ø 19 - ø 21		2500	148	-	10
60003000	15 - 21		3000	168	-	10

EF 1004

Guarnizione in gomma EPDM senza retino.



CODICE	RACCORDI	DN	LUNGHEZZA mm	g		\Rightarrow
60120000CF	G 3/4	10	-	1	100	-

















Max temperatura 30 °C

Max pressione 10 bar

Portata a 3 bar

46 I/min

60 mm

Raggio min. di curvatura Tubo interno PVC

Treccia

Raccordi NYLON PA 6.6

Pag. 438

