

RACCORDI



MATERIALI

CW617N E CW614N

Il principale materiale utilizzato per realizzare i raccordi di collegamento, a basso contenuto di piombo e in conformità alle più recenti normative UNI EN12165 e UNI EN12164.

ACCIAIO INOX AISI304

Dove sono necessarie alte resistenze all'ossidazione e ottima resistenza a sollecitazioni meccaniche.

CW602N, CW724R, CW511L

Si distingue dall'ottone comunemente utilizzato in quanto evita il fenomeno della dezincificazione (corrosione causata dalla perdita dello zinco e dal conseguente rideposito del rame).

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.

CW724R, CW511L, CW510L

Con l'obiettivo di migliorare le caratteristiche igieniche dei prodotti ed elevare sempre più la purezza di materiali, Luxor utilizza per particolari mercati ottoni con percentuale di piombo minima (<0.2%).

ACCIAIO AVP

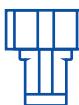
Sono inoltre disponibili, su particolari richieste raccordi in acciaio AVP.

**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 idro-sanitario.

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.

**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.

**LA SFIDA**

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.

**LAVORAZIONI**

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).

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								
Silicone EPDM Termoplastico PEX	DN6	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	
		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								
Silicone EPDM Termoplastico Butile PE + RT	DN8	Maschio corto M 10x1 - 18 mm M 11x1 - 19 mm M 12x1 - 19 mm		Maschio medio M 10x1 - 46 mm M 12x1 - 43 mm		Maschio Lungo M 10x1 - 74 mm M 12x1 - 75 mm		Astina Liscia ø 10 mm ø 15 mm	
		Astina Scalino ø 10 mm		Maschio G 1/4 G 3/8 G 1/2 G 3/4		Femmina senza guarnizione G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 G 3/4 - M 15x1		Femmina Curva senza guarnizione G 1/4 - G 3/8 G 1/2 - G 3/4	
		Raccordo a Stringere ø 10 mm ø 12 mm ø 14 mm ø 15 mm		Maschi Girevoli M 15x1 G 3/8 G 1/2		Ghiera G 1/2		Femmina con o-ring G 3/8	
		Femmina Curva con o-ring G 3/8		Femmina con guarnizione G 3/8 - G 1/2 G 3/4 - 1/2 NPSM 9/16 - 24 unef		Femmina Curva con guarnizione G 3/8 - G 1/2 G 3/4		Maschio Prolungato G 3/8 - 26 mm G 1/2 - 28 mm	
		Push-Fit Ottone ø 8							

Gamma Tubo Interno	Diametro Nominales	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
DN10	Raccordo a Stringere ø 10 mm ø 12 mm ø 14 mm ø 15 mm				
	Femmina con guarnizione G 3/8 - G 1/2 G 3/4				

Gamma Tubo Interno	Diametro Nominales	Maschio G 3/8 G 1/2 G 3/4	Femmina senza guarnizione G 3/8 G 1/2 G 3/4	Femmina Curva senza guarnizione G 1/2 G 3/4 G 1"	Astina Liscia ø 15 mm
DN13	Astina Scalino ø 15 mm				
	Femmina Curva con guarnizione G 1/2 - G 3/4				

Gamma Tubo Interno	Diametro Nominales	Maschio G 1/2 G 3/4	Femmina G 1/2 G 3/4	Femmina Curva G 1/2 G 3/4	Astina Liscia ø 15 mm
	DN15				

Silicone

EPDM

Termoplastico

PEX

Butile

PE + RT

La gamma di raccordi Luxor è più ampia rispetto a quanto riportato nelle tabelle seguenti. Alcuni articoli potrebbero non essere disponibili o non inclusi in questo documento. Per verificare la disponibilità o per ricevere ulteriori informazioni tecniche, si prega di contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Gamma Tubo Interno	Diametro Nominales								
Silicone EPDM Butile	DN18	Maschio G 3/4 G 1"		Femmina G 3/4 G 1"		Femmina Curva G 3/4 G 1"		Astina Liscia ø 22 mm	

Gamma Tubo Interno	Diametro Nominales								
Silicone EPDM Butile	DN25	Maschio G 1"		Femmina G 1" G 1" 1/4 G 1" 1/2		Femmina Curva G 1"		Astina Liscia ø 28 mm	

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

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

Gamma Tubo Interno	Diametro Nominales				
EPDM	DN50	Maschio G 2"		Femmina G 2"	