



FLEXIBLE SCHLÄUCHE





FLEXIBLE SCHLÄUCHE

UNTERTISCH VERBINDUNGEN

ECKVENTILE

**SIPHONE, ABFLÜSSE,
ABLAUFSCHLÄUCHE**

VENTILE

VERTEILER

MESSINGVERTEILER

FERTIG GRUPPEN

**MODULARES
HYDRONISCHES SYSTEM**

ANSCHLÜSSE



50 JAHRE ITALIENISCHE TRADITION

Luxor Spa ist eine dynamische produktive Realität, in Montichiari, Provinz Brescia, gelegen. Seit 1960 bis zum heutigen Tage wurden die Produktionsstätten von 80 m² auf 15.000 m² ausgedehnt, dank des Einsatzes aller Mitarbeiter, aber vor allem dank der zufriedenen Kunden.

Luxor Spa widmet sich der Herstellung einer breiten Palette von Produkten im Bereich Sanitär und Installationstechnik, die den Marktbedürfnissen gerecht werden.

Dank der Synergie von Tradition und Innovation ist Luxor Spa heute weltweit führend im Bereich von flexiblen Schläuchen und Untertisch-Verbindungen.

Mittels hoher Investitionen in Forschung und Entwicklung sowie innovativer Produktionstechnologien ist Luxor Spa in der Lage, ein immer größeres Sortiment anzubieten, und das mit strengster Qualitätsprüfung und ausschließlich Made in Italy.

**DIE UNTERNEHMENSMISSION LAUTET:
TOTALE ZUFRIEDENHEIT DES KUNDEN**

INHALTSVERZEICHNIS

SCHLAUCHSEELE	4
SORTIMENT	6
ANWENDUNGSBEREICHE	7



SCHLAUCHSEELE

SILIKON

Platinisiertes Silikon, ein edles hochwertiges Material, erfreut sich immer größerer Anerkennung auf den internationalen Märkten für Sanitär-Trinkwasser.

Es ist das reinste auf dem Markt verfügbare Material und gewährleistet die volle Lebensmittellechtheit. Einige der Eigenschaften sind zum Beispiel die hervorragende Elastizität und die vorzüglichen mechanischen Eigenschaften über den gesamten Temperaturbereich.



EPDM

Peroxidisches EPDM-Gummi ist das am häufigsten eingesetzte Material für die Schlauchseele.

In verschiedenen chemischen Zusammensetzungen verfügbar, verfügt es über ausgezeichnete hygienische und mechanische Eigenschaften, ist beständig gegen Oxidation, Umwelteinflüsse und hohe Temperaturen.



THERMOPLASTIK

Ergebnis jahrelanger F&E über edle und leistungsfähige Werkstoffe, vereint TP die Reinheit und Hygiene von Pex und Silikon mit den hervorragenden mechanischen Eigenschaften von EPDM.

Die Flexibilität, die Vielseitigkeit und die Anwendbarkeit machen aus den TP-Schläuchen von Luxor ein Qualitätsprodukt, das von den bedeutendsten internationalen Instituten zertifiziert wurde. Die TP-Schläuche von Luxor wurden entwickelt, um das Wohlbefinden der Konsumenten und unsere Umwelt zu schützen: hygienisch rein und voll recyclebar.



PEX

PEX ist ein thermoplastisches Material mit ausgezeichneten hygienischen Eigenschaften, das Geschmack und Geruch von Wasser über den gesamten Temperaturbereich nicht beeinträchtigt.

Flexible Schläuche aus PEX haben sich auf dem Markt als gute Alternative zu EPDM bestätigt.



EIGENSCHAFTEN	SILIKON	EPDM	THERMOPLASTIK	PEX
QUALITÄT	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
HYGIENISCHE REINHEIT	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
MECHANISCHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●
LEBENSDAUER	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●
FLEXIBILITÄT	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●
ZULASSUNGEN	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●
PREIS	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
SORTIMENT	●●●●●	●●●●●	●●●●	●
VIELSEITIGKEIT	●●●●●	●●●●●	●●●●	●

● Ausreichend ●● Diskret ●●● Gut ●●●● Sehr Gut ●●●●● Ausgezeichnet



SORTIMENT

Das Schlauch-Sortiment von Luxor Spa umfasst Produkte, die den wichtigsten internationalen Normen und der aktuellen europäischen Norm EN13618:2011 entsprechen.

Die untenstehende Tabelle gibt die wichtigsten technischen Eigenschaften für jede Nennweite sowie die Verfügbarkeit mit Inliner aus Silikon, TP, EPDM und PEX wieder.

Sortiment Schlauchseele	Nennweite	Ø innen mm	Ø aussen mm	Mindestbiegeradius mm	Ø innen Anschlüsse mm	Durchfluss bei 3 bar	Höchstbetriebsdruck	Höchstbetriebstemperatur	Verfügbare Anschlüsse	Verfügbare Umflechtung
	DN6	6,3	10	40	4,7	16 l/min	10 Bar	70° C	Messing, Kupfer, Edelstahl, Kunststoff	Edelstahl, Nylon PA 6.6
	DN8	8,5	12	48	6,2	28 l/min	10 Bar	70° C	Messing, Kupfer, Edelstahl, Kunststoff	Edelstahl, Nylon PA 6.6
	DN10	9,4	13	56	7,5	46 l/min	10 Bar	70° C	Messing, Kupfer, Edelstahl, Kunststoff	Edelstahl, Nylon PA 6.6
	DN13	12,5	18	72	10	74 l/min	10 Bar	70° C	Messing, Kupfer, Edelstahl, Kunststoff, Stahl verzinkt	Edelstahl, Nylon PA 6.6
	DN15	15	20	80	12,5	83 l/min	10 Bar	110° C	Messing, Kupfer, Edelstahl, Stahl verzinkt	Edelstahl, Stahl verzinkt
	DN18	19	26	104	15,5	200 l/min	10 Bar	110° C	Messing, Kupfer, Edelstahl, Stahl verzinkt	Edelstahl, Stahl verzinkt
	DN25	25,5	33	132	21	280 l/min	10 Bar	110° C	Messing, Kupfer, Edelstahl, Stahl verzinkt	Edelstahl, Stahl verzinkt
	DN32	32	42	168	27	490 l/min	10 Bar	110° C	Messing, Edelstahl, Stahl verzinkt	Edelstahl, Stahl verzinkt
	DN40	40	53	212	32	800 l/min	6 Bar	110° C	Messing, Edelstahl, Stahl verzinkt	Edelstahl, Stahl verzinkt
	DN50	50	65	275	41	1300 l/min	6 Bar	110° C	Messing, Edelstahl, Stahl verzinkt	Edelstahl, Stahl verzinkt

Silikon
 EPDM
 Thermoplastik
 PEX

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung



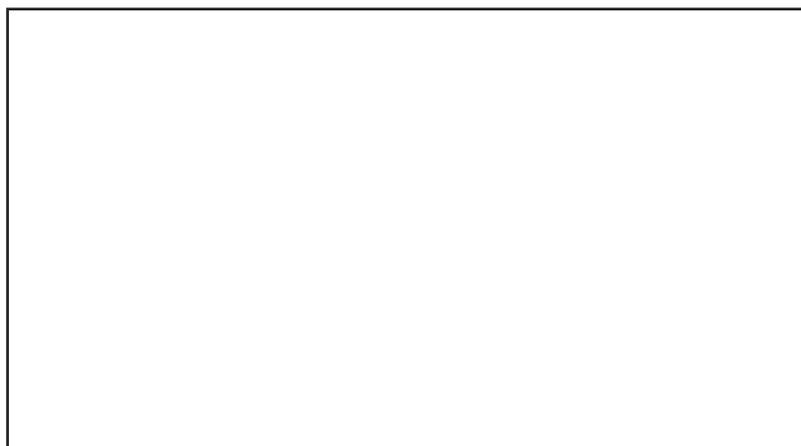
ANWENDUNGSBEREICHE

Die flexiblen Schläuche von Luxor Spa sind die ideale Lösung für jede Anwendung, sei es als Trinkwasserleitung, als auch als industrielle Leitung. Die flexiblen Schläuche von Luxor Spa sind sicher und einfach zu installieren.

Die untenstehende Tabelle gibt einige der gängigsten Anwendungen sowie die Verfügbarkeit der Inliner aus Silikon, TP, EPDM und PEX wieder.

Einhandmischer	Zweigriff-Armaturen	Mischer	Mischarmaturen mit ausziehbarer Brause	Einloch-Armaturen	Spülkästen	Wasserinstallationen	Sanitärinstallationen	Warmwasserspeicher	Ladeschläuche	Wasserzähler	Whirlpool-Wannen	Duschkabinen	Fancoils	Heizanlagen	Pumpen	Autoklav	Wärmepumpen	Klimaanlagen	Gewächshäuser	Steigleitungen	Allgemeine Installationen	Nennweite	Sortiment Schlauchseele
•		•																				DN6	
•	•	•	•	•	•	•	•															DN8	
	•					•	•	•	•													DN10	
						•		•	•	•	•	•	•	•								DN13	
														•	•	•	•	•	•	•	•	DN15	
														•	•	•	•	•	•	•	•	DN18	
														•	•	•	•	•	•	•	•	DN25	
														•	•	•			•	•	•	DN32	
														•	•	•			•	•	•	DN40	
														•	•	•			•	•	•	DN50	

Silikon
 EPDM
 Thermoplastik
 PEX



FLEXIBLE SCHLÄUCHE



LUXOR SPA

LEGAL OFFICE: Via Zanardelli, 88 - 25013 Carpenedolo (BS) Italy

ADMINISTRATIVE OFFICE, FACTORY AND COMMERCIAL OFFICE:

Via Madonnina, 94 - 25018 Montichiari (BS) Italy

Tel. +39 030 9961161 - Fax +39 030 9961165 - info@luxor.it