

## Tubo polivalente per aspirazione e mandata di prodotti chimici e petroliferi, sottostrato in polietilene ad alto peso molecolare

**Applicazione:** tubo spiralato liscio, con sottostrato in polietilene ad alto peso molecolare; adatto al passaggio di un'ampia gamma di prodotti chimici, alimentari, petroliferi e olii.

Per maggiori informazioni vedere la tabella IVG di resistenza chimica per acidi, basi o solventi a temperatura maggiore di 70 °C contattare IVG.

**Temperatura:** da -20°C a +100°C

### COSTRUZIONE

**Sottostrato:** bianco, in polietilene ad alto peso molecolare (UHMWPE).

**Rinforzo:** tessuti sintetici ad alta resistenza, spirale in acciaio e treccia rame antistatica incorporate.

**Copertura:** blu, liscia (ad impressione tela), in gomma EPDM resistente agli agenti atmosferici e all'ozono.

**Norme di rispondenza:** sottostrato in accordo a specifiche FDA

**Marcatura:** transfer ad elica di colore bianco / blu "IVG..Chem..Food XLPE UHMWPE / FDA".

Disponibile anche con copertura verde ed inoltre:

- ① Supertop LL/100°C/EN 12115 sottostrato bianco in polietilene ad alto peso molecolare, copertura verde in gomma CR in accordo alla norma EN 12115.

## Multi purpose chemical and petroleum hose, for suction and delivery, ultra high molecular weight polyethylene tube

**Application:** hardwall hose with high weight cross-linked polyethylene tube, for handling a wide range of chemicals, food, petroleum products and oils.

See IVG chemical resistance chart for details; for acids, bases and solvents at temperature exceeding 70 °C(+158°F) please contact IVG.

**Temperature range:** -20°C (-4°F) to +100°C (+212°F)

### CONSTRUCTION

**Tube:** white, smooth, high weight cross-linked polyethylene (UHMWPE).

**Reinforcement:** high strength synthetic cord plus embedded steel helix wire and anti-static copper wire.

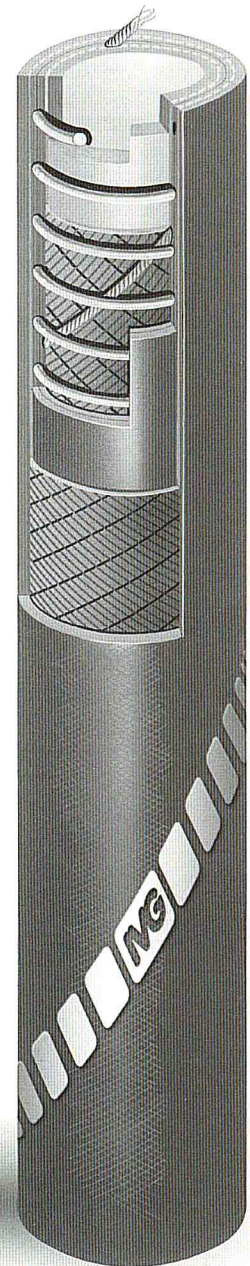
**Cover:** blue, smooth (wrapped finish) EPDM rubber, resistant to weathering, and ozone.

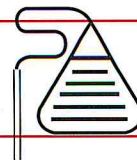
**Specifications:** tube according to FDA requirements.

**Branding:** continuous spiral brand white/blue "IVG..Chem..Food XLPE UHMWPE / FDA"

Also available with green cover and:

- ① Supertop LL/100°C /EN 12115: white UHMWPE tube and with green CR cover; according to EN 12115.





CODICE <i>CODE</i>	diametro interno <i>inside diameter</i>		diametro esterno <i>outside diameter</i>		pressione di esercizio <i>working pressure</i>		pressione di scoppio (teorica) <i>burst pressure (theoretical)</i>		peso (nominale) <i>weight (nominal)</i>		raggio di curvatura <i>bending radius</i>		vuoto <i>vacuum</i>
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar
<b>L/100°C BLUE COVER</b>													
<b>1388517</b>	19	3/4	31	1-7/32	10	150	40	600	0.77	0.52	115	4.5	0.9
<b>1383965</b>	25	1	37	1-29/64	10	150	40	600	0.98	0.66	155	6.1	0.9
<b>1388894</b>	38	1-1/2	52.5	2-3/64	10	150	40	600	1.62	1.09	250	9.8	0.9
<b>1385445</b>	51	2	64	2-17/32	10	150	40	600	1.98	1.33	345	13.6	0.9
<b>1391917</b>	51	2	66	2-19/32	10	150	40	600	2.22	1.49	350	13.7	0.9
<b>1389181</b>	76	3	91	3-19/32	10	150	40	600	3.16	2.13	545	21.4	0.9
<b>100°C GREEN COVER</b>													
<b>1378937</b>	25	1	37	1-29/64	10	150	40	600	0.95	0.64	155	6.1	0.9
<b>1383299</b>	38	1-1/2	50.5	2	10	150	40	600	1.50	1.01	250	9.8	0.9
<b>1374184</b>	51	2	64	2-17/32	10	150	40	600	1.91	1.28	345	13.6	0.9
<b>1390147</b>	63.5	2-1/2	77.5	3-1/32	10	150	40	600	2.58	1.73	450	17.7	0.9
<b>LL/100°C/EN12115</b>													
<b>1399330</b>	19	3/4	31	1-7/32	16	240	64	960	0.81	0.54	115	4.5	0.9
<b>1399292</b>	25	1	37	1-29/64	16	240	64	960	0.99	0.66	155	6.1	0.9
<b>1399322</b>	32	1-1/4	44	1-47/64	16	240	64	960	1.19	0.80	205	8.1	0.9
<b>1399314</b>	38	1-1/2	51	2	16	240	64	960	1.52	1.02	250	9.8	0.9
<b>1399306</b>	51	2	65	2-9/16	16	240	64	960	1.98	1.33	350	13.7	0.9
<b>1399284</b>	76	3	91	3-19/32	16	240	64	960	3.20	2.15	545	21.4	0.9

Altri diametri realizzabili su richiesta.  
Other sizes available on request.

max lunghezza prodotta <i>max manufactured length</i>		fino al D.I. <i>up to I.D.</i>	
m	ft	mm	inch
60	200	76	3