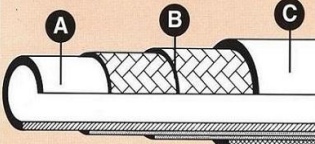


# Nylaflow Hydraulik & Pneumatikschläuche

## NYLAFLOW TYPE 321

Polypenco spec. ALM 01033-A



SAE 100R7  
DIN 24951  
BS 4983  
ISO 3949

70...210



Type Code	mm		inch		bar		psi		mm		inch		kg/100m lb/100ft		Ref.Code	D <sub>f</sub> +/-0.1mm
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	kg/100m	lb/100ft				
321-3	5	3/16	10.5	0.417	840	12,000	210	3,000	75	3.0	7.3	5.0	21-03-1/02	13.0 mm		
321-4	6	1/4	11.5	0.455	840	12,000	210	3,000	100	4.0	7.8	5.3	21-04-1/47	14.0 mm		
321-5	8	5/16	14.2	0.561	690	10,000	175	2,500	115	4.5	11.5	7.9	21-05-1/06	16.6 mm		
321-6	10	3/8	15.6	0.616	640	9,300	160	2,325	125	5.0	13.5	9.2	21-06-1/48	18.5 mm		
321-8	12	1/2	20.2	0.800	550	8,000	140	2,000	175	7.0	19.7	13.4	21-08-1/09	22.2 mm		
321-10	16	5/8	23.6	0.923	415	6,000	105	1,500	200	8.0	25.1	17.1	21-10-1/43	28.4 mm		
321-12	20	3/4	27.2	1.080	345	5,000	85	1,250	240	9.5	28.8	19.7	21-12-1/44	33.1 mm		
321-16	25	1	34.3	1.340	275	4,000	70	1,000	300	12.0	40.4	27.6	21-16-1/13	38.8 mm		

Flexible Pressure Hose	Construction	Applications	Properties
<b>Black</b>	<p><b>A INNERTUBE</b> Polyamide Compound</p> <p><b>B BRAIDING</b> Synthetic</p> <p><b>C COVER</b> Polyurethane Compound Pinpricked</p>	<p>Medium pressure hydraulic, greasing, lubrication and solvent lines. Also Carbon Dioxide (CO<sub>2</sub>) and LPG gas lines.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Does not swell or breakdown when in contact with hydraulic fluids, solvents or alkalis.</li> <li>Excellent flex fatigue resistance.</li> <li>Light weight.</li> <li>Low O.D. to I.D. ratio.</li> </ul>
Flexibler Druckschlauch	Aufbau	Anwendung	Eigenschaften
<b>Schwarz</b>	<p><b>A SEELE</b> Polyamid Compound</p> <p><b>B GEFLECHT</b> Synthetik</p> <p><b>C AUSSENHAUT</b> Polyurethan Compound Gelocht</p>	<p>Hydraulikleitungen, Schmier- und Lösungsmittelleitungen. Gasleitungen für CO<sub>2</sub>, Flüssiggas und als Versorgungsleitungen in der Druckkammertechnik für Sauerstoff, Helium, Gas- Gemische, Luft und Kaltwasser.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einsetzbar für Hydraulik-Flüssigkeiten auf Mineralöl-, pflanzlicher- oder Ester-Basis.</li> <li>Beim Einsatz von Hydraulik-Flüssigkeiten, Lösungsmitteln und Alkalien keine Maßveränderung.</li> </ul>
Tuyau Flexible Haute Pression	Construction	Applications	Propriétés
<b>Noir</b>	<p><b>A TUBE</b> Compound de Polyamide</p> <p><b>B TRESSSES</b> Synthétique</p> <p><b>C GAINE</b> Compound de Polyuréthane Microperforé</p>	<p>Lignes hydrauliques, de graissage, de lubrification et de solvants moyenne pression. Lignes de gaz carbonique (CO<sub>2</sub>) et de gaz de pétrole liquéfié (GPL).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>N'est pas endommagé au contact des fluides hydrauliques, des solvants et des produits alcalins.</li> <li>Excellente tenue à la fatigue en flexion.</li> <li>Grande légèreté.</li> <li>Parois minces.</li> </ul>