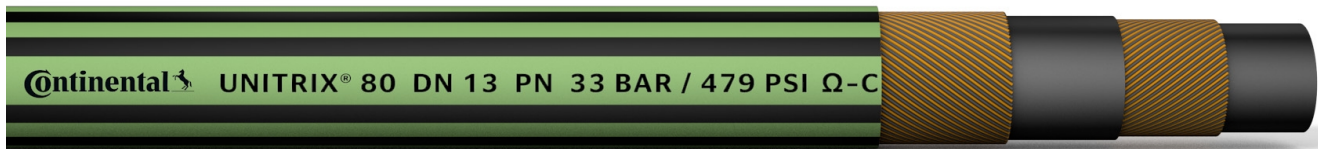




## UNITRIX® 80

A mangueira multiuso



**MARKING:** 6 campos característicos cor verde oliva, evoluindo de forma axial, com base preta "Continental UNITRIX® 80 DN 13 PN 33 BAR / 479 PSI Ω-CL Made in Germany"

### APLICAÇÕES

Agropecuária, Engenharia mecânica e de instalações, Exploração ferroviária, Indústria dos óleos minerais, Indústria química e petroquímica, Oficinas, Pedreira, Sector da construção, Silvicultura, Transporte marítimo

### FLUXO MÉDIO

Água fria, Água quente, Ar oleosa, Benzina, Butano, Gasoleo, Nafta, Óleo combustível, Óleo de mineral, Óleo lubrificante, Propano, Querosene, Soluções salinas

### DESCRIÇÃO

<b>Camada interna:</b>	NBR, negro, liso, não poroso
<b>Reforço:</b>	Fibras sintéticas
<b>Camada externa:</b>	NBR, negro, liso, a partir de DN 32, ajuste progressivo na fabricação de mandris, cobertura com molde de tecido
<b>Pressão de trabalho a:</b>	33 bar / 479 psi
<b>Resistência térmica:</b>	de -25 °C / -13 °F até +85 °C / +185 °F
<b>Outras propriedades:</b>	not translated [ $\leq$ DN25: W-CL; $>$ DN25: W-C (gem. EN ISO 8031)]

### DADOS TÉCNICOS

Diámetro nominale zoll/inch	Ø int. mm	spessore parete mm	Ø ext. mm	Comprimento m	Pressão de trabalho		Pressão de ruptura mínima		raggio di curvatura min. aprx. mm	Peso aprx. g/ m
					bar	psi	bar	psi		
1/4	6	4	14	50	33	479	80	1160	25	190
5/16	8	4	16	50	33	479	80	1160	35	230
3/8	10	4	18	50	33	479	80	1160	40	260
1/2	13	4,5	22	50	33	479	80	1160	55	370
5/8	16	5	26	50	33	479	80	1160	65	480
3/4	19	6	31	50	33	479	80	1160	85	680
1	25	6	37	50	33	479	80	1160	115	840
1 1/4	32	6	44	40	33	479	80	1160	190	935
1 1/2	38	6,5	51	40	33	479	80	1160	230	1150
2	50	7	64	40	33	479	80	1160	300	1610
2 3/8	60	8	76	40	33	479	80	1160	400	2260

As resistências dos meios referem-se à temperatura ambiente (72 h) / Teste de resistência dos meios em conformidade com a norma DIN EN 1360 à temperatura ambiente / A resistência à temperatura aplica-se somente aos materiais utilizados / Todos os dados técnicos se aplicam à temperatura ambiente