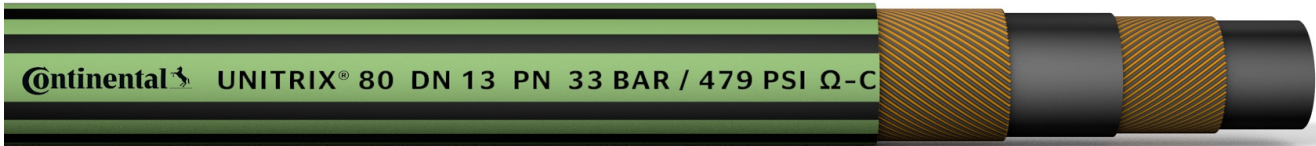




UNITRIX® 80

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

Camada interna:	NBR, negro, liso, não poroso
Reforço:	Fibras sintéticas
Camada externa:	NBR, negro, liso, a partir de DN 32, ajuste progressivo na fabricação de mandris, cobertura com molde de tecido
Pressão de trabalho a:	33 bar / 479 psi
Resistência térmica:	de -25 °C / -13 °F até +85 °C / +185 °F
Outras propriedades:	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