

# Types de flexibles quatre couches pour le nettoyage de tubes

Les nouveaux types de flexibles 2448D et 2448N et les types 2440D et 2440N, déjà reconnus pour leurs performances



Pour les flexibles à quatre couches avec une pression de travail jusqu'à 40 600 psi (280 MPa), Parker Polyflex propose actuellement six types de flexibles qui peuvent facilement être associés à des buses. Le 2448N-08 est disponible en deux versions, avec une gaine PA (V32) ou PU (V12).



## 2448D-025V32-TC

Le nouveau 2448D-025V32-TC associe un tout petit diamètre extérieur de 9,9 mm (0,39") et une pression de travail très élevée de 40 600 psi (280 MPa), qui le rend compatible avec une buse de 13 mm, sachant que le diamètre extérieur de la bague pour ce type de flexible est de 12,8 mm (0,50"). Les autres types de flexible ayant la même pression de travail sont uniquement disponibles en DN 3.

## 2448N-08V32/V12

Le nouveau 2448N-08V32/V12 a été spécialement conçu pour les applications de nettoyage des tubes. Avec une pression de travail de 20 300 psi (140 MPa), ce type de flexible est compatible avec une buse de 33 mm, et le diamètre extérieur de la bague est de 30,7 mm (1 209").

## 2440D-02V32 et 2440D-04V32

Le 2440D-02V32 avec une pression de fonctionnement de 30 000 psi (207 MPa) est compatible avec des buses de 13 mm car le diamètre extérieur de la bague est de 9,8 mm (0,39").

Le 2440D-04V32 avec une pression de service de 23 780 psi (164 MPa) est compatible avec une buse de 18 mm car le diamètre extérieur de la bague est de 17 mm (0,67").

## Informations sur les flexibles

Référence #	Taille					Pression de travail maximale		Pression d'éclatement minimale		Rayon de courbure minimal		Poids		Diamètre interne du mameion		Diamètre extérieur de la bague		SF
	mm	pouces	mm	pouces	max.	psi	max.	psi	mm	pouces	kg/m	lb/ft	mm	pouces	mm	pouces		
<b>DN3</b> 2440D-02V32/-TC	-02	3,0	1/8	7,9	0,311	207,0	30 000	518,0	75 000	100	3,94	0,12	0,08	1,50	0,06	9,80	0,39	2,5
<b>DN4</b> 2448D-025V32/-TC	-025	4,0	5/32	9,9	0,39	280,0	40 600	700,0	101 500	100	3,94	0,21	0,14	1,80	0,07	12,80	0,50	2,5
<b>DN6</b> 2440D-04V32/-TC	-04	6,3	1/4	12,5	0,492	164,0	23 780	410,0	59 450	155	6,10	0,33	0,22	2,90	0,11	17,00	0,67	2,5
<b>DN8</b> 2440D-05V32/-TC	-05	8,1	5/16	15,1	0,594	150,0	21 750	375,0	54 375	175	6,89	0,44	0,30	3,70	0,15	21,00	0,83	2,5
<b>DN10</b> 2440N-06V30																		
<b>DN12</b> 2448N-08V32/V12	-08	12,8	1/2	22,5	0,886	140,0	20 300	350,0	50 750	200	7,87	0,94	0,63	6,70	0,26	30,70	1,21	2,5

Type de flexible	Embouts*	
	mâle	femelle
2440D-02V32/-TC	1/4 – 28 UNF, 1/4 – 28 UNF-LH	9/16 – 18 UNF, M16 x 1,5
2448D-025V32/-TC	1/8 NPT, 1/4 – 28 UNF, 1/4 – 28 UNF-LH, 3/8 – 24 UNF-LH	9/16 – 18 UNF, M 24 x 1,5, G 1/4
2440D-04V32/-TC	1/8 NPT, 1/4 NPT, 3/8 – 24 UNF, 3/8 – 24 UNF-LH, G 1/4	M14 x 1,5, M24 x 1,5, 9/16 – 18 UNF
2440D-05V32/-TC	M14 x 1,5 - LH, 3/8 NPT, 1/4 NPT, 3/8 BSPP, 9/16 LH, 9/16 RH	M20 x 1,5, M24 x 1,5, 3/4 – 16 UNF, G 3/8
2440N-06V30	3/8 NPT, 9/16 LH, 9/16 RH, G 3/8	M22 x 1,5, M24 x 1,5, 3/4 – 16 UNF, G 1/2
2448N-08V32/V12	M18 x 1,5 - LH, 1/2 NPT, 9/16 LH, 9/16 RH, G 1/2	M24 x 1,5, 1-12 UNF, G 1/2

\* Pression de travail pour les raccords NPT de 15 000 psi (100 MPa).