

# Types de flexibles double couche pour le nettoyage des tubes

## La gamme de flexibles 2240D



Dans la gamme des types de flexibles double couche pour les applications de nettoyage des tubes, la série de flexibles 2240D propose 5 types de flexibles différents, avec une pression de travail allant de 13 050 psi (90 MPa) à 17 400 psi (120 MPa).



### 2240D-02V32/-TC

Le 2240D-02V32, également disponible dans une version Tough Cover (haute résistance), atteint une pression de travail de 15 950 psi (110 MPa) avec un diamètre extérieur extrêmement réduit de 7,0 mm. Le diamètre extérieur de la bague est de 9,1 mm (0,36"), et par conséquent, il est compatible avec les buses de 9,5 mm.

### 2240D-025V32/-TC

Le modèle à succès 2240D-025V32, également disponible en version Tough

Cover, est un outil fiable et éprouvé pour les applications de nettoyage de tubes. Il présente une pression de travail de 17 400 psi (120 MPa) et est compatible avec les buses de 9,5 mm, et une bague au diamètre extérieur de 9,9 mm (0,39").

Ce type de flexible existe dans d'autres dimensions. Le modèle 2240D-03V32 présente une pression de travail de 14 500 psi (100 MPa) et une bague de diamètre extérieur de 12,0 mm (0,47"). Il est par conséquent compatible

avec les buses de 13 mm. Le modèle 2240D-04V32 présente une pression de travail de 15 950 psi (110 MPa) et une bague au diamètre extérieur de 13,6 mm (0,54"), ce qui le rend également compatible avec les buses de 13 mm. Le plus grand type de flexible de cette gamme est le 2240D-05V32, avec une pression de travail de 13 050 psi (90 MPa). Le diamètre extérieur de la bague est de 16,1 mm (0,634"), ce qui le rend compatible avec les buses de 18 mm.

## Informations sur les flexibles

Référence #	Taille					Pression de travail maximale		Pression d'éclatement minimale		Rayon de courbure minimal		Poids		Diamètre interne du mamelet		Diamètre extérieur de la bague		SF
	taille	mm	pouces	mm	pouces	max.	psi	max.	psi	mm	pouces	kg/m	lb/ft	mm	pouces	mm	pouces	
<b>DN3</b> 2240D-02V32/-TC	-02	3,0	1/8	7,0	0,276	110,0	15 950	275,0	39 875	60	2,36	0,07	0,05	1,60	0,06	9,10	0,36	2,5
<b>DN4</b> 2240D-025V32/-TC	-025	4,0	5/32	7,7	0,303	120,0	17 400	300,0	43 500	75	2,95	0,10	0,07	2,30	0,09	9,90	0,39	2,5
<b>DN5</b> 2240D-03V32/-TC	-03	4,7	3/16	9,5	0,374	100,0	14 500	250,0	36 250	95	3,74	0,13	0,09	2,80	0,11	12,00	0,47	2,5
<b>DN6</b> 2240D-04V32/-TC	-04	6,3	1/4	11,5	0,453	110,0	15 950	275,0	39 875	110	4,33	0,20	0,13	3,80	0,15	13,60	0,54	2,5
<b>DN8</b> 2240D-05V32/-TC	-05	8,0	5/16	13,3	0,524	90,0	13 050	225,0	32 625	120	4,72	0,25	0,17	5,30	0,21	16,10	0,63	2,5

## Informations sur les raccords

Type de flexible	Embouts*	
	mâle	femelle
2240D-02V32/-TC	M5, M7, 1/16 NPT, 1/8 NPT, 1/4 LH, 1/4 RH, 5/16 – 24 UNF, 5/16 – 32 UNF, N°12 – 28 UNF	M24 x 1,5, 7/16-20 UNF, 9/16-18 UNF, G 1/4, G 1/8
2240D-025V32/-TC	M5, M7, M8, M10 x 1, 1/4 NPT, 1/8 NPT, 1/16 NPT, 1/4 LH, 1/4 RH, G 1/4, G 1/8	M24 x 1,5, 7/16 – 20 UNF, 9/16 – 18 UNF, G 1/4
2240D-03V32/-TC	M7, M8, 1/8 NPT, 1/4 NPT, 1/4 LH, 1/4 RH, 3/8 LH, 3/8 RH, 5/16 - 32 UNF, G 1/4, G 1/8	M24 x 1,5, 9/16 - 18 UNF, G 1/4
2240D-04V32/-TC	M10 X 1, 1/8 NPT, 1/4 NPT, 3/8 LH, 3/8 RH, 1/4 LH, 1/4 RH, 5/16 – 32 UNF, G 1/8, G 1/4	M24 X 1,5, 9/16 - 18 UNF, G 1/4
2240D-05V32/-TC	M10 x 1, 3/8 NPT, 1/4 NPT, 9/16 LH, 9/16 RH, G 1/4, G 3/8	M24 x 1,5, 3/4 – 16 UNF, G 3/8

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