

MATIÈRE

Technopolymère à base de polyamide (PA), couleur noire, finition mate.

EXÉCUTION STANDARD

Écrous DIN 934 en acier zingué brillant (compris dans la fourniture).

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

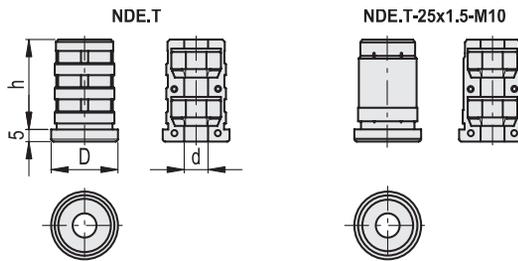
Les deux parties du bouchon ont des pointeaux de référence qui sont logés dans des contre-sièges spéciaux. Dans la partie intérieure du bouchon il y a deux cavités pour le logement de deux écrous hexagonaux DIN 934. Grâce à la forme conique de la cavité, à la suite du serrage des écrous le bouchon exerce une pression sur les parois internes du tube, assurant la résistance à la traction de la connexion. Le niveau de la résistance à la traction dépend des tolérances dimensionnelles du tube, de l'état des surfaces internes du tube et du couple de serrage appliqué.

Le bouchon permet l'assemblage de tubes ronds avec d'autres éléments ou l'installation de roues ou d'éléments de nivellement avec contre-écrou. L'installation d'un élément de nivellement n'active pas l'expansion du bouchon: pour ce type d'application, l'utilisation des bouchons NDL.T (voir page 1207) représente une alternative plus appropriée.

Le montage peut être effectué simplement par le positionnement du bouchon en le forçant à l'intérieur du tube, sans l'utilisation de vis ou d'autres éléments de fixation.

EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

Bouchon sans écrou ou assemblé avec un seul écrou DIN 934.



La géométrie du bouchon dans la partie qui est insérée dans le tube peut varier pour les différentes dimensions.

Code	Description	D	d	h	Diamètre externe du tube	Diamètre interne du tube	Epaisseur tube	Charge statique max.* [N]	⚖️
430851	NDE.T-20x1.5-M8	20	M8	37	20	17	1.5	3000	14
430861	NDE.T-25x1-M10	25	M10	37	25	23	1	3000	30
430863	NDE.T-25x1.5-M8	25	M8	37	25	22	1.5	3000	19
430865	NDE.T-25x1.5-M10	25	M10	37	25	22	1.5	3000	29
430871	NDE.T-28x1.5-M8	28	M8	37	28	25	1.5	3000	26
430873	NDE.T-28x1.5-M10	28	M10	42	28	25	1.5	3000	33
430875	NDE.T-28x2-M10	28	M10	37	28	24	2	3000	31
430881	NDE.T-30x1.5-M10	30	M10	36.5	30	27	1.5	3000	36
430883	NDE.T-30x2-M8	30	M8	36	30	26	2	3000	26
430885	NDE.T-30x2-M10	30	M10	36	30	26	2	3000	34
430891	NDE.T-32x1.5-M8	32	M8	37	32	29	1.5	3000	31
430893	NDE.T-32x1.5-M10	32	M10	37	32	29	1.5	3000	39
430901	NDE.T-35x1.5-M10	35	M10	36	35	32	1.5	3000	43
430903	NDE.T-35x2-M10	35	M10	37	35	31	2	3000	42
430905	NDE.T-35x2.5-M10	35	M10	37	35	30	2.5	3000	41
430911	NDE.T-40x2-M8	40	M8	36	40	36	2	3000	41
430913	NDE.T-40x2-M10	40	M10	37	40	36	2	3000	50
430921	NDE.T-50x1.5-M10	50	M10	37	50	47	1.5	3000	71
430923	NDE.T-50x1.5-M12	50	M12	37	50	47	1.5	3000	71
430925	NDE.T-50x2-M10	50	M10	37	50	46	2	3000	64

* La charge statique limite max est la valeur au-dessus de laquelle la charge appliquée à l'élément peut causer quelque affaissement de la matière plastique, à des particulières conditions d'emploi. A cette valeur devra évidemment être appliqué un coefficient convenable par rapport à l'importance et au niveau de sécurité de l'application spécifique. Les valeurs indiquées dans le tableau correspondent à l'utilisation du bouchon en combinaison avec un tube en acier. L'emploi d'un tube en aluminium peut provoquer une diminution de la charge statique limite max égale à 25% à cause des déformations possibles de la section du tube sous charge.

