

MATERIALE

Tecnopolimero a base poliammidica (PA), colore nero, finitura mat.

ESECUZIONE STANDARD

Dadi DIN 934 in acciaio zincato lucido (compresi nella fornitura).

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

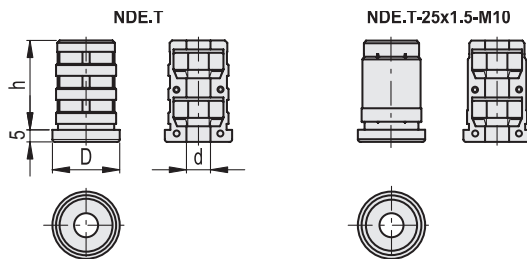
Le due parti del terminale sono connesse fra di loro tramite tre spine che trovano alloggiamento in apposite contro-sedi. Due cavità predisposte nella parte interna del terminale accolgono due dadi esagonali DIN 934. Grazie alla forma rastremata delle cavità, per effetto del serraggio dei dadi il terminale esercita una pressione sulle pareti interne del tubo, garantendo la resistenza a trazione della connessione. L'entità della resistenza a trazione dipende dalle tolleranze dimensionali del tubo, dalla rugosità delle superfici interne del tubo e dalla coppia di serraggio applicata.

Il terminale consente la giunzione di tubi tondi ad altri elementi oppure l'installazione di ruote o elementi di livellamento con controdamo. L'installazione di un semplice elemento di livellamento non attiva l'espansione del terminale: per questo tipo di applicazioni l'utilizzo dei terminali NDL.T (vedi pag. 1207) rappresenta una alternativa più appropriata.

Il montaggio può essere eseguito semplicemente installando il terminale mediante forzamento all'interno del tubo, senza l'uso di viti o altri elementi di fissaggio.

ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA

Terminale privo di dadi o assemblato con un solo dado DIN 934.



La geometria della parte del terminale che si innesta nel tubo può differire per le diverse dimensioni.

Codice	Descrizione	D	d	h	Diametro esterno del tubo	Diametro interno del tubo	Spessore tubo	Carico statico 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

* Il carico statico limite max è il valore oltre il quale il carico applicato all'elemento, in particolari condizioni di impiego, può dar luogo a qualche tipo di cedimento del materiale plastico. A questo valore dovrà quindi essere applicato un coefficiente che tenga conto dell'importanza e del livello di sicurezza della specifica applicazione. I valori riportati in tabella si riferiscono all'utilizzo del terminale in combinazione ad un tubo in acciaio. L'utilizzo di un tubo in alluminio può causare una diminuzione del carico statico limite max pari al 25% a causa di possibili deformazioni della sezione del tubo sotto carico.

