



TERMINALE

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.

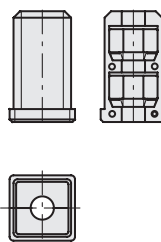
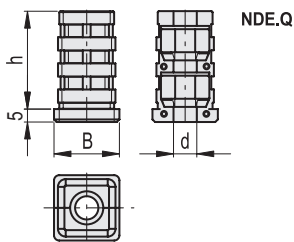
Il terminale consente la giunzione di tubi quadri ad altri elementi oppure l'installazione di ruote o elementi di livellamento con controdamo. L'installazione di un semplice elemento di livellamento non attiva l'espansione del terminale: per questo tipo di applicazioni l'utilizzo dei terminali NDL.Q (vedi pag. 1206) 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.



NDE.Q-25x1.5-M10
NDE.Q-25x1.5-M12
NDE.Q-30x1.5-M10

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

Codice	Descrizione	B	d	h	Diametro esterno del tubo	Diametro interno del tubo	Spessore tubo	Carico statico max.* [N]	⚖️
430751	NDE.Q-20x1.5-M8	20	M8	37	20	17	1.5	3000	17
430761	NDE.Q-25x1.5-M8	25	M8	36	25	22	1.5	3000	23
430763	NDE.Q-25x1.5-M10	25	M10	37	25	22	1.5	3000	33
430765	NDE.Q-25x1.5-M12	25	M12	37	25	22	1.5	3000	41
430771	NDE.Q-30x1.5-M8	30	M8	37	30	27	1.5	3000	32
430773	NDE.Q-30x1.5-M10	30	M10	37	30	27	1.5	3000	44
430775	NDE.Q-30x2-M8	30	M8	37	30	26	2	3000	31
430777	NDE.Q-30x2-M10	30	M10	37	30	26	2	3000	42
430781	NDE.Q-35x1.6-M10	35	M10	37	35	31.8	1.6	3000	49
430783	NDE.Q-35x2-M10	35	M10	37	35	31	2	3000	49
430791	NDE.Q-40x1.5-M10	40	M10	37	40	37	1.5	3000	58
430793	NDE.Q-40x2-M10	40	M10	37	40	36	2	3000	59
430795	NDE.Q-40x2-M12	40	M12	37	40	36	2	3000	65
430797	NDE.Q-40x3-M10	40	M10	37	40	34	3	3000	55
430801	NDE.Q-50x1.5-M10	50	M10	37	50	47	1.5	3000	86
430803	NDE.Q-50x1.5-M12	50	M12	37	50	47	1.5	3000	93
430805	NDE.Q-50x2-M12	50	M12	37	50	46	2	3000	90
430811	NDE.Q-60x2-M10	60	M10	33	60	56	2	3000	115
430813	NDE.Q-60x2.5-M10	60	M10	36	60	55	2.5	3000	107

* 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.

Elementi di livellamento e sostegno