

## TAZ tubi rigidi

Articoli : da TAZ-16N a TAZ-63N e da TAZ-16N/4 a TAZ-63N/4

### SOMMARIO

PAG.

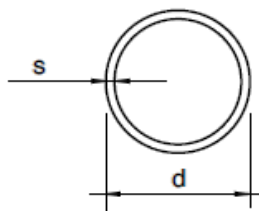
1. Descrizione e applicazioni..... 1
2. Dimensioni e compatibilità..... 1
3. Caratteristiche tecniche..... 1
4. Profilo ambientale ..... 2
5. Conformità e approvazioni ..... 2

### 1. DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

Condotto rigido in acciaio zincato (elettrosaldato con zinco depositato su saldatura). Adatto per applicazioni statiche dove sono richieste prestazioni meccaniche e termiche molto elevate. Ha una buona resistenza agli agenti chimici e alla corrosione e garantisce una protezione IP68 se utilizzato con i connettori TILOK. È la soluzione ideale per la distribuzione di energia, segnali o energia in applicazioni industriali, commerciali, infrastrutturali e residenziali.

### 2. DIMENSIONI E COMPATIBILITA'

Dimensioni e confezioni :

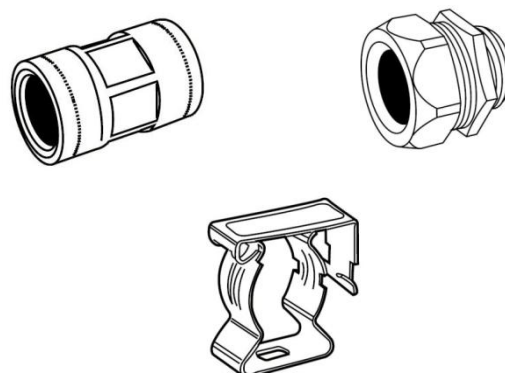


Articolo L=3 m	Diametro Esterno [mm]	S [mm]	L del pezzo [m]	Toll. di lungh. [mm]	Confez. [m]
TAZ-16N	16	1,0	3	-0 / +5	30
TAZ-20	20	1,0	3	-0 / +5	30
TAZ-25	25	1,0	3	-0 / +5	15
TAZ-32N	32	1,2	3	-0 / +5	15
TAZ-40	40	1,2	3	-0 / +5	3
TAZ-50	50	1,2	3	-0 / +5	3
TAZ-63N	63	1,5	3	-0 / +5	3

Articolo L=4 m	Diametro Esterno [mm]	S [mm]	L del pezzo [m]	Toll. di lungh. [mm]	Confez. [m]
TAZ-16N/4	16	1,0	4	-0 / +50	40
TAZ-20/4	20	1,0	4	-0 / +50	40
TAZ-25/4	25	1,0	4	-0 / +50	20
TAZ-32N/4	32	1,2	4	-0 / +50	20
TAZ-40/4	40	1,2	4	-0 / +50	4
TAZ-50/4	50	1,2	4	-0 / +50	4
TAZ-63N/4	63	1,5	4	-0 / +50	4

### Compatibilità :

Connettori, raccordi e accessori serie TILOK, serie SILOK, serie MECCANICI, accessori e attrezzature in metallo.



### 3. CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Materiale:

Acciaio SENDZIMIR zincato (secondo EURONORM 142/95 e 147/91).

#### Classificazione CEI EN 61386 :

5	5	4	5
<b>1a cifra:</b> Resistenza alla compressione	<b>2a cifra:</b> Resistenza all'urto	<b>3a cifra :</b> Temperatura minima in regime permanente	<b>4a cifra :</b> Temperatura massima in regime permanente
1 = molto leggero 125 N 2 = leggero 320 N 3 = medio 750 N 4 = pesante 1.250 N 5 = molto pesante 4.000 N	1 = molto leggero 0,5 J 2 = leggero 1 J 3 = medio 2 J 4 = pesante 6 J 5 = molto pesante 20 J	1 = +5°C 2 = -5°C 3 = -15°C 4 = -25°C 5 = -45°C	1 = +60°C 2 = +90°C 3 = +105°C 4 = +120°C 5 = +150°C 6 = +250°C 7 = +400°C

## Resistenza agli agenti chimici:

Rappresenta la resistenza ai prodotti chimici o agenti esterni. Il metodo di prova utilizzato consiste in: immersione degli articoli sottoposti a prova nella sostanza chimica per 24 ore; una volta essiccati e condizionati a temperatura costante per altre 24 ore, sono stati controllati con i seguenti esami:

- Ispezione visiva per verificare l'integrità
- Test di flessione meccanica
- Test di compressione meccanica
- Test di protezione IP

Agenti chimici industriali	Resistance*
Benzina senza piombo	●
Detergente industriale	●
Carburante diesel	●
Olio lubrificante	●
Soluzione emulsionante	●
Solvente	●

\* le resistenze alle sostanze chimiche sono indicative. Per qualsiasi applicazione o ambiente specifico, contattare gli uffici tecnici di Legrand.

- Buona resistenza
- Media resistenza
- Nessuna resistenza

## Temperatura di esercizio:

Minimo: -25 ° C / -13 ° F

Massimo: + 150 ° C / + 302 ° F

## Proprietà elettriche:

Continuità elettrica garantita

## Indice di protezione IP:

IP68 con connettori serie TILOK.

IP65 con connettori serie MECCANICI.

## 4. PROFILO AMBIENTALE

Tutti gli articoli identificati in questa scheda tecnica rispettano in termini di concentrazione di sostanze e materie prime le normative europee sulle sostanze pericolose e proibite e sui preparati chimici.

## 5. CONFORMITÀ E APPROVAZIONI









Tutti gli articoli identificati in questa scheda tecnica sono conformi a tutti i requisiti e alle normative attualmente in vigore nell'Unione Europea in materia di sicurezza, salute e problemi ambientali





Marchio IMQ: Articoli : da TAZ-16N a TAZ-63N e da TAZ-16N/4 a TAZ-63N/4



Marchio RINA: Articoli : da TAZ-16N a TAZ-63N e da TAZ-16N/4 a TAZ-63N/4

1 <sup>st</sup> digit IP	
Protection against the ingress of solid bodies	
<b>0</b>	No protection
 <b>1</b>	Protection against solid bodies larger than 50 mm (e.g.: accidental contact)
 <b>2</b>	Protection against solid bodies larger than 12 mm (e.g.: finger)
 <b>3</b>	Protection against solid bodies larger than 2.5 mm
 <b>4</b>	Protection against solid bodies larger than 1 mm
 <b>5</b>	Protection against dust
 <b>6</b>	Complete protection against dust

2 <sup>nd</sup> digit IP	
Protection against the ingress of liquids	
 <b>2</b>	Protection against drops of water falling at up to 15° from the vertical
 <b>3</b>	Protection against drops of rain water at up to 60° from the vertical
 <b>4</b>	Protection against sprays of water from all directions
 <b>5</b>	Protection against jets of water from all directions
 <b>6</b>	Protection against jets of water of similar force to heavy seas
 <b>7</b>	Protection against the effects of immersion
 <b>8</b>	Protection against prolonged effects of immersion under pressure

Per documentazione tecnica, rapporti di prova, informazioni commerciali o qualsiasi altra esigenza, fare riferimento all'ufficio locale di LEGRAND.