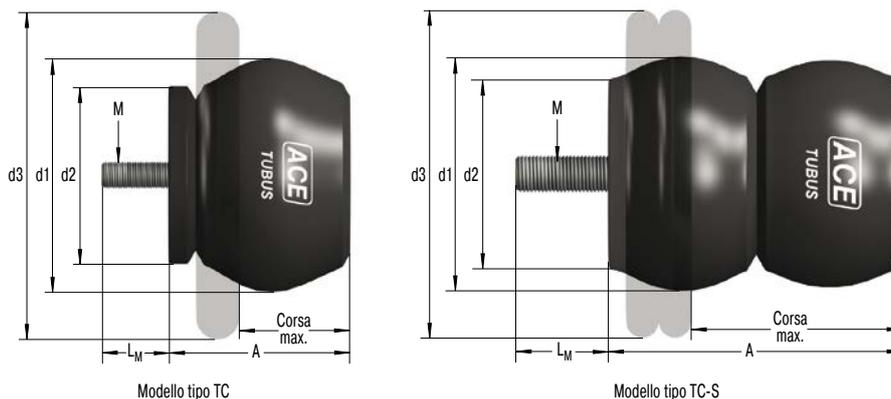


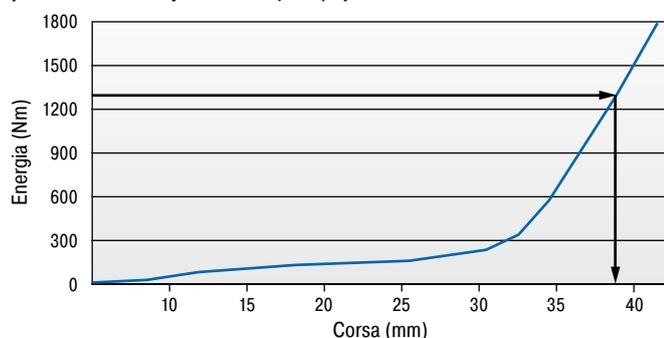
### TC



### Caratteristiche

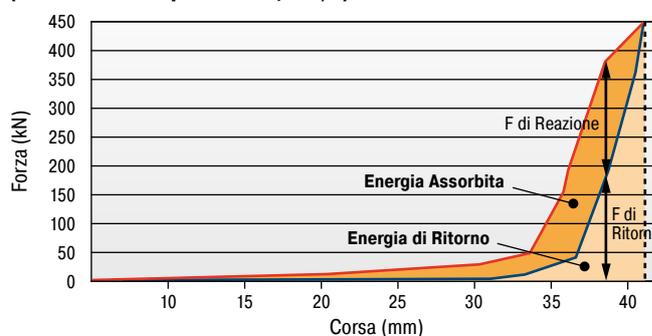
#### Modello TC90-49

**Caratteristica (Dinamica) Energia - Corsa**  
(con velocità superiori a 0,5 m/s)



#### Modello TC90-49

**Caratteristica (Dinamica) Forza - Corsa**  
(con velocità superiori a 0,5 m/s)



Con l'aiuto delle curve sopra indicate puoi stimare la parte dell'energia totale che verrà assorbita.

Esempio: Con un'energia d'impatto di 1.300 Nm, il diagramma Energia - Corsa mostra che è necessaria una corsa di circa 38 mm.

Con il diagramma Forza - Corsa puoi stimare la parte di energia assorbita e quella di ritorno in riferimento alla corsa.

Nota: con questi modelli la forza di reazione verso la fine della corsa è significativa; Vi raccomandiamo di usare almeno il 90 % della corsa di lavoro totale.

**Le caratteristiche dinamiche ( $v > 0,5$  m/s) e statiche ( $v \leq 0,5$  m/s) di tutti i modelli sono disponibili su richiesta.**

**Il calcolo e la scelta dell'ammortizzatore più adatto per le vostre applicazioni dovrebbe essere eseguito o controllato da ACE.**

#### Codice di Ordinazione

**TC83-73-S**

TUBUS per carri-ponte \_\_\_\_\_  
 Diametro esterno 83 mm \_\_\_\_\_  
 Corsa 73 mm \_\_\_\_\_  
 Tipo soffice \_\_\_\_\_

### Dimensioni e capacità

TIPI	Stop di emergenza		Corsa max. mm	A mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	L <sub>M</sub> mm	M	Peso kg
	<sup>1</sup> W <sub>3</sub> Nm/Ciclo	W <sub>3</sub> Nm/Ciclo								
TC64-62-S	450	630	62	79	64	52	89	12	M12	0,174
TC74-76-S	980	1.372	76	96	74	61	114	12	M12	0,260
TC83-73-S	1.940	2.715	73	94	83	69	127	12	M12	0,328
TC86-39	1.210	1.695	39	56	86	78	133	12	M12	0,284
TC90-49	1.640	2.295	49	68	90	67	124	12	M12	0,264
TC100-59	1.785	2.500	59	84	100	91	149	12	M12	0,452
TC102-63	1.970	2.760	63	98	102	82	140	22	M16	0,662
TC108-30	1.900	2.660	30	53	108	77	133	12	M12	0,392
TC117-97	3.710	5.195	97	129	117	100	188	16	M16	1,043
TC134-146-S	7.310	10.230	146	188	134	117	215	30	M16	1,573
TC136-65	4.250	5.950	65	106	136	106	178	16	M16	1,147
TC137-90	6.350	8.890	90	115	137	113	216	21	M16	1,201
TC146-67-S	8.330	11.660	67	118	146	99	191	16	M16	1,573
TC150-178-S	8.860	12.400	178	241	150	132	224	16	M16	2,674
TC153-178-S	7.260	10.165	178	226	153	131	241	16	M16	2,522
TC168-124	10.100	14.140	124	166	168	147	260	16	M16	2,533
TC176-198-S	12.725	17.810	198	252	176	150	279	16	M16	3,685

<sup>1</sup> Energia max. per un utilizzo in ciclo continuo.