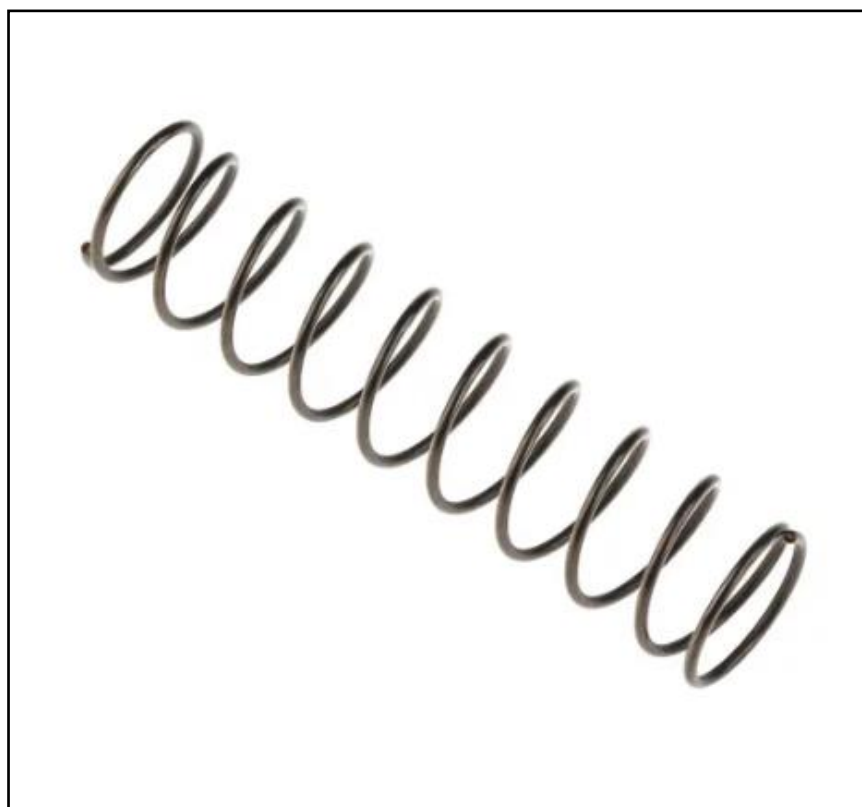


## CARACTERISTIQUES

- Conception à ressort coil pour la résistance et l'élasticité
- Les extrémités de diamètre de fil jusqu'à 0,8 mm sont carrées et démisées à la terre
- Les extrémités de diamètre de fil de 1 mm et plus sont carrées et mises à la terre
- Fabriqué avec une hélice droite
- Le ressort peut être directement placé sur les produits à tige

## Ressort de compression en alliage d'acier de RS Pro, 45,5 x 10,8 mm, 0,49 N/mm

RS code commande : 751-556



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

## Description du produit

Une gamme de ressorts de compression de RS Pro, fournis en différentes tailles et longueurs, avec des types d'extrémité fermée et mise à la terre et fermée sans mise à la terre. Les ressorts de compression sont très populaires, car ils peuvent stocker une grande quantité d'énergie dans un petit espace, ce qui les rend parfaits pour une large gamme d'utilisations.

## Caractéristiques générales

<b>Matériaux</b>	Alliage d'acier
<b>Extrémités</b>	Fermé
<b>Applications</b>	Stylos à bille, véhicules, téléphones mobiles, vannes, commutateurs électriques

## Spécifications mécaniques

<b>Diamètre extérieur</b>	10.8mm
<b>Diamètre de fil</b>	0.8mm
<b>Longueur libre</b>	45.5mm
<b>Longueur de travail minimale</b>	14.3mm
<b>Charge à la longueur de travail minimale</b>	15.4N
<b>Fréquence de ressort</b>	0.49N/mm

## Homologations

<b>Conformité/certifications</b>	DIN 2095 (classe 2)
----------------------------------	---------------------



RS Stock No.	Free Length	Outside Diameter	Spring Rate	Minimum Working Length
751499	38.5 mm	5.63 mm	0.7N/mm	16.2 mm
751506	54 mm	6.93 mm	0.63N/mm	17.7 mm
751534	36 mm	5.8 mm	1.8N/mm	21.5 mm
751540	68 mm	8.8 mm	0.44N/mm	23.8 mm
751556	45.5 mm	10.8 mm	0.49N/mm	14.3 mm
751562	34.5 mm	6 mm	4.4N/mm	24.6 mm
751578	30.5 mm	7.3 mm	3.26N/mm	19.9 mm
751584	28.5 mm	9 mm	2.33N/mm	14.3 mm
751590	59 mm	9 mm	1.08N/mm	28.3 mm
751607	26 mm	11 mm	1.85N/mm	11.2 mm
751613	56 mm	11 mm	0.81N/mm	22.4 mm
751629	55.5 mm	13.5 mm	0.61N/mm	19.4 mm
751641	22 mm	9.25 mm	8.92N/mm	10.5 mm
751657	69 mm	9.25 mm	2.69N/mm	30 mm