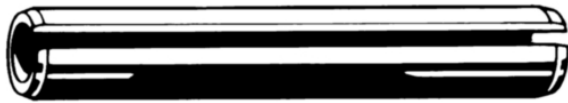


Goupille élastique épaisse ISO 8752 Acier à ressort 420-560 HV30 Electro zingué 4X20MM



Numéro d'article	39105.040.020
Marque	-
UBB	500649080446
UNSPSC	31163201
EAN	8717077256460
PKG. de 200	Boîte complete uniquement

Paramètres techniques

Diamètre	4 mm
Longueur	20 mm
Matière	Acier à ressort
Matière technique	420-560 HV30
Revêtement	Electro zingué

Normes

BS	7060
ISO	8752
DIN	1481
NEN	2458

Info

Les dimensions d1 et d2 dans le tableau ci-dessus sont avant le montage. Pour les goupilles d'un diamètre nominal $d \geq 10$ mm, une configuration à un seul chanfrein est optionnelle à la discrétion du fabricant. V = résistance minimale au cisaillement, double, en kN. La classe de tolérance recommandée pour le diamètre du trou de logement d (nominal) est H12. Particularités des goupilles droites à ressort

fendues : Ces goupilles sont utilisées pour relier deux ou plusieurs éléments de construction entre eux. Ils sont très adaptés pour absorber les forces de cisaillement. Si ces goupilles sont utilisées avec des assemblages boulonnés, il faut utiliser la disposition suivante.

Spécifications techniques

a (min.)	0.65
d1 (max.)	4.6
d1 (min.)	4.4
d2 ≈	2.8
D (mm)	4
L (mm)	20
s	0.8
V	11.24

Dessin technique

