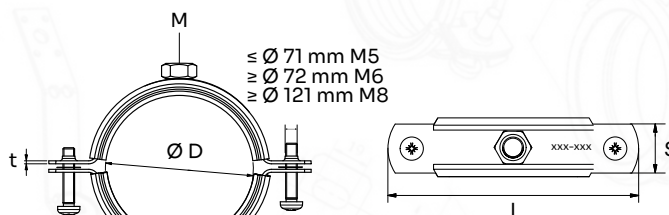


Rubber lined two-screw pipe clamp for high temperatures Objímka dvoušroubová pro vysoké teploty VT

TDS312VT


Galvanic Zinc
Pozinkováno

Vlastnosti a výhody

- Materiál: ocel, galvanické zinkování (pozinkováno)
- Dvoudílná konstrukce se dvěma uzavíracími šrouby – rovnoměrné sevření a lepší přizpůsobení průměru potrubí
- Opatřené podložkou proti vypadnutí šroubu
- Tepelně a zvukově izolační vložka ze silikonu s vysokou teplotní odolností a dlouhou životností
- Silikonová vložka vytváří izolační bariéru mezi kovem objímky a potrubím – prevence kontaktní koroze
- Teplotní odolnost vložky od **-50 °C do +220 °C**
- Výborná odolnost vůči UV záření a roztokům soli; dobrá odolnost ozonu, povětrnostním vlivům, kyselinám a silným zásadám
- Vhodné pro použití v suchém prostředí – **vložka není určena pro kontakt s oleji a benzínem**
- Použití: rozvody horkých medií

Features and benefits

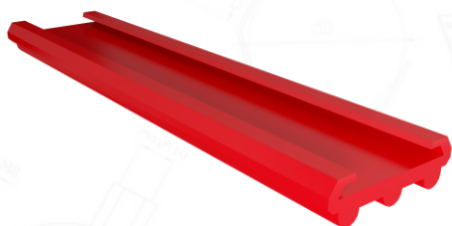
- Material: steel, electrogalvanized (galvanized)
- Two-piece design with two locking screws – even clamping and better adaptation to the pipe diameter
- Equipped with a washer to prevent the screw from falling out
- Thermal and acoustic insulation insert made of silicone with high temperature resistance and long service life
- The silicone insert creates an insulating barrier between the metal clamp and the pipe – preventing contact corrosion
- Temperature resistance of the insert: **-50 °C to +220 °C**
- Excellent resistance to UV radiation and salt solutions; good resistance to ozone, weathering, acids, and strong alkalis
- Suitable for use in dry environments – **the insert is not intended for contact with oils or gasoline**
- Application: hot media distribution systems

Obj. číslo A2	Průměr			Matice	Délka	Šířka × tloušťka	Max. dovolené zatížení	Balení
Ord. code	Diameter			Nut	Length	Width × thickness	Max. safe load	Package
	Ø D [mm]	D" [in]	DN	M	L [mm]	S × t [mm]	Fa, z [N]	ks / pcs
312401216	12 – 16	1/4"	8	M8	56	20 × 1,25	800	100
312401719	17–19	3/8"	10	M8	59	20 × 1,25	800	100
312402023	20 – 23	1/2"	–	M8	62	20 × 1,25	800	100
312402530	25 – 30	3/4"	15	M8	68	20 × 1,25	800	100
312403138	31 – 38	1"	25	M8	78	20 × 1,25	800	100
312404046	40 – 46	5/4"	32	M8	88	20 × 1,25	800	100
312404853	48 – 53	6/4"	40	M8	96	20 × 1,25	800	50
312405459	54 – 59	–	–	M8/M10	101	20 × 1,25	800	50
312406064	60 – 64	2"	50	M8/M10	111	20 × 1,25	800	50
312406771	67 – 71	–	–	M8/M10	116	20 × 1,25	800	50
312407278	72 – 78	2 1/2"	65	M8/M10	127	25 × 1,5	2500	50
312408186	81–86	–	–	M8/M10	138	25 × 1,5	2500	50
312408792	87 – 92	3"	80	M8/M10	145	25 × 1,5	2500	50
312495103	95 – 103	–	–	M8/M10	156	25 × 1,5	2500	50
312402116	102 – 116	4"	100	M8/M10	170	25 × 2,0	2500	50
312421127	121 – 127	–	–	M8/M10	185	25 × 2,5	3000	25
312433141	133 – 141	5"	125	M8/M10	201	25 × 2,5	3000	25
312459168	159 – 168	6"	150	M8/M10	230	25 × 2,5	3000	25
312400210	204 – 210	8"	200	M8/M10	283	25 × 2,5	3000	12

Silicone rubber insert for high temperatures

Silikonová tlumicí vložka pro vysoké teploty

TDS312VT



Parametr Parameter	Hodnota Value	Norma Norm
Materiál vložky / Insert material	Silikon, peroxidicky síťovaný, barva červená Silicone, peroxide-cured, red colour	—
Tvrдость / Hardness	60 ± 5 ShA	ČSN 621431
Hustota / Density	1,16 ± 0,02 g/cm ³	ISO 2781
Pevnost v tahu / Tensile strength	9 MPa ± 0,2	ISO 37
Tažnost / Elongation	min. 400 %	ISO 37
Teplotní rozsah / Temperature range	-50 °C až +220 °C	—
Odolnost UV / UV resistance	výborná / excellent	—
Odolnost roztokům soli / Salt solution resistance	výborná / excellent	—
Odolnost ozonu / Ozone resistance	dobrá / good	—
Odolnost povětrnostním vlivům / Weather resistance	dobrá / good	—
Odolnost kyselinám / Acid resistance	dobrá / good	—
Odolnost silným zásadám / Strong base resistance	dobrá / good	—
Oděruvzdornost / Abrasion resistance	dobrá / good	—
Odolnost oleji / Oil resistance	nevhodné / inappropriate	—
Odolnost benzínu / Gasoline resistance	nevhodné / inappropriate	—
REACH	neobsahuje SVHC / without SVHC substances	EC 1907/2006
RoHS 3	neobsahuje zakázané substance without restricted substances	2011/65/EU, 2015/863/EU
Rozměrové tolerance / Dimensional tolerances	E2	ČSN ISO 3302-2

