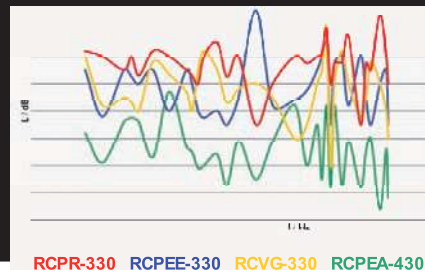


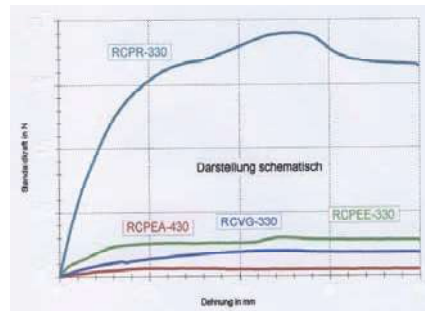
// 05

ROHRSCHELLEN MIT SCHALLDÄMMEINLAGE

TUBE CLAMPS WITH NOISE PROTECTION INSERT



Vergleich des Dämmungsverhalten verschiedener Rohrschellen (schematisch)
Comparison of the noise insulation properties of different tube clamps (schematic)



Vergleich der axialen Rohrhaltekraft verschiedener Rohrschellen
Comparison of the pipe shearing force of different tube clamps

VIBRATIONSDÄMMUNG UND KÖRPERSCHALLENKOPPLUNG IM SYSTEM
FÜR JEDE ANWENDUNG DIE RICHTIGE LÖSUNG!

THE SYSTEM FOR VIBRATION INSULATION AND STRUCTURE-BORNE NOISE INSULATION
THE SUITABLE SOLUTION FOR EACH APPLICATION!

Die Herstellung lärmarmer Maschinen, Geräte und Anlagen gewinnt durch das wachsende Umweltbewusstsein immer mehr an Bedeutung.

Mit unserem Schalldämmungssystem

- Schellenkörper **vollelastisch aus TPE**
 - Rohrschellen mit **Schalldämmeinlage EE/TPE**
 - Rohrschellen mit **Schalldämmeinlage EFA/TPE**
- decken Sie alle Anwendungsbereiche ab.

The production of quiet machines, devices and equipment becomes more and more important due to the growing environmental awareness.

With our noise protection system

- **Fully flexible tube clamps TPE**
 - **Tube clamps with noise protection insert EE/TPE**
 - **Tube clamps with noise protection insert EFA/TPE**
- you cover all fields of applications.

// SCHWERE BAUREIHE
 // HEAVY SERIES



SCHALLDÄMMEINLAGE
 NOISE PROTECTION INSERT

Bestellzeichen
 für Schellenhälften:

Polypropylen **RCPE**
 Polyamid 6 **RCNE**

Bei Bedarf Standardkurzzeichen
 RCPE oder RCNE in der Spalte
 „Serie C“ austauschen.

Order codes
 for clamp-halves:

Polypropylene **RCPE**
 Polyamide 6 **RCNE**

Replace standard abbreviation
 RCPE or RCNE in column "Series
 C" as required.

Bestellzeichen
 für Schalldämmeinlage:

EE-*

mit Schellengröße und Rohr-
 außendurchmesser ergänzen,
 TPE 73° Shore

Order codes
 for noise protection insert:

EE-*

complete with clamp size and
 outside tube diameter,
 TPE 73° Shore

GRÖSSE SIZE SERIE C / SERIES C	Rohr-AD mm O.D. mm	SERIE C / SERIES C		Schalldämmeinlage Noise protection insert
		Schellenkörper für Einlage Tube clamp suitable for insert	Schellenkörper mit Schalldämmeinlage Tube clamp with noise protection insert	
2	6	RCPE-2	RCPEE-206	EE-206/406
	8		RCPEE-208	EE-208/408
	10		RCPEE-210	EE-210/410
	12		RCPEE-212	EE-212/412
	12,7		RCPEE-212,7	EE-212,7/412,7
	14		RCPEE-214	EE-214/414
	15		RCPEE-215	EE-215/415
	16		RCPEE-216	EE-216/416
	17,2		RCPEE-217,2	EE-217,2/417,2
	18		RCPEE-218	EE-218/418
	19		RCPEE-219	EE-219/419
3	20	RCPE-3	RCPEE-320	EE-320/620
	21,3		RCPEE-321,3	EE-321,3/621,3
	22		RCPEE-322	EE-322/622
	23		RCPEE-323	EE-323/623
	25		RCPEE-325	EE-325/625
	26,9		RCPEE-326,9	EE-326,9/626,9
	28		RCPEE-328	EE-328/628
	30		RCPEE-330	EE-330/630
	32		RCPEE-332	EE-332/632
	4		32	RCPE-4
33,7		RCPEE-433,7	EE-433,7	
35		RCPEE-435	EE-435	
38		RCPEE-438	EE-438	
40		RCPEE-440	EE-440	
42		RCPEE-442	EE-442	
45,5		RCPEE-445,5	EE-445,5	
48		RCPEE-448	EE-448	
51		RCPEE-451	EE-451	
53,4		RCPEE-453,4	EE-453,4	
56,4		RCPEE-456,4	EE-456,4	
60,3	RCPEE-460,3	EE-460,3		

Achtung! Bei Schellen mit Schalldämmeinlage ist die Zuordnung von Durchmesser und Baugröße nicht identisch mit der Profil- bzw. glatten Ausführung.
 Attention! For tube clamps with noise protection insert, the relation of diameter and size is not identical with the profile design or smooth design.

// SCHWERE BAUREIHE
// HEAVY SERIES



SCHALLDÄMMEINLAGE
NOISE PROTECTION INSERT

Bestellzeichen für Schellenhälften:
 Polypropylen **RCPE**
 Polyamid 6 **RCNE**

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RCPE oder RCNE in der Spalte „Serie C“ austauschen.

Order codes for clamp-halves:
 Polypropylene **RCPE**
 Polyamide 6 **RCNE**

Replace standard abbreviation RCPE or RCNE in column "Series C" as required.

Bestellzeichen für Schalldämmeinlage:
EE-*

mit Schellengröße und Rohraußendurchmesser ergänzen, TPE 73° Shore

Order codes for noise protection insert:
EE-*

complete with clamp size and outside tube diameter, TPE 73° Shore

GRÖSSE SIZE SERIE C / SERIES C	Rohr-AD mm O.D. mm	SERIE C / SERIES C		Schalldämmeinlage Noise protection insert
		Schellenkörper für Einlage Tube clamp suitable for insert	Schellenkörper mit Schalldämmeinlage Tube clamp with noise protection insert	
5	57	RCPE-5	RCPEE-557	EE-557
	60,3		RCPEE-560,3	EE-560,3
	63,5		RCPEE-563,5	EE-563,5
	65		RCPEE-565	EE-565
	70		RCPEE-570	EE-570
	73		RCPEE-573	EE-573
	75		RCPEE-575	EE-575
	76,1		RCPEE-576,1	EE-576,1
	80	RCPE-6	RCPEE-680	EE-680
	82,5		RCPEE-682,5	EE-682,5
	88,9		RCPEE-688,9	EE-688,9
	100		RCPEE-6100	EE-6100
	101,6		RCPEE-6101,6	EE-6101,6
7	108	RCPE-7	RCPEE-7108	EE-7108
	114,3		RCPEE-7114,3	EE-7114,3
	127		RCPEE-7127	EE-7127
	133		RCPEE-7133	EE-7133

Achtung! Bei Schellen mit Schalldämmeinlage ist die Zuordnung von Durchmesser und Baugröße nicht identisch mit der Profil- bzw. glatten Ausführung.
 Attention! For tube clamps with noise protection insert, the relation of diameter and size is not identical with the profile design or smooth design.

// SCHWERE BAUREIHE
// HEAVY SERIES



SCHALLDÄMMEINLAGE
NOISE PROTECTION INSERT

Bestellzeichen
für Schellenhälften:

Polypropylen **RCPE**
Polyamid 6 **RCNE**

Bei Bedarf Standardkurzzeichen
RCPE oder RCNE in der Spalte
„Serie C“ austauschen.

Order codes
for clamp-halves:

Polypropylene **RCPE**
Polyamide 6 **RCNE**

Replace standard abbreviation
RCPE or RCNE in column
"Series C" as required.

Bestellzeichen
für Schalldämmeinlage:

EFA-*

mit Schellengröße und Rohr-
außendurchmesser ergänzen,
TPE 55° Shore

Order codes
for noise protection insert:

EFA-*

complete with clamp size and
outside tube diameter,
TPE 55° Shore

GRÖSSE SIZE SERIE C / SERIES C	Rohr-AD mm O.D. mm	SERIE C / SERIES C		Schalldämmeinlage Noise protection insert
		Schellenkörper für Einlage Tube clamp suitable for insert	Schellenkörper mit Schalldämmeinlage Tube clamp with noise protection insert	
2	10	RCPE-2	RCPEA-210	EFA-410/210
3	10 12 15 18 20	RCPE-3	RCPEA-310 RCPEA-312 RCPEA-315 RCPEA-318 RCPEA-320	EFA-610/310 EFA-612/312 EFA-615/315 EFA-618/318 EFA-620/320
4	22 25 28 30 35	RCPE-4	RCPEA-422 RCPEA-425 RCPEA-428 RCPEA-430 RCPEA-435	EFA-422 EFA-425 EFA-428 EFA-430 EFA-435
5	35 38 42 48,3 60,3	RCPE-5	RCPEA-535 RCPEA-538 RCPEA-542 RCPEA-548,3 RCPEA-560,3	EFA-535 EFA-538 EFA-542 EFA-548,3 EFA-560,3
6	76,1 88,9	RCPE-6	RCPEA-676,1 RCPEA-688,9	EFA-676,1 EFA-688,9
7	114,3	RCPE-7	RCPEA-7114,3	EFA-7114,3

Achtung! Bei Schellen mit Schalldämmeinlage ist die Zuordnung von Durchmesser und Baugröße nicht identisch mit der Profil- bzw. glatten Ausführung.
Attention! For tube clamps with noise protection insert, the relation of diameter and size is not identical with the profile design or smooth design.

DIE VOLLELASTISCHE ROHRSCHELLE

OPTIMALE GERÄUSCH- UND VIBRATIONS DÄMMUNG

THE FULLY FLEXIBLE TUBE CLAMP

OPTIMUM SOUND INSULATION AND VIBRATION DAMPENING

DER GRUNDSTOFF

Die vollelastischen Rohrschellen werden aus thermoplastischem Kautschuk gefertigt.

DIE VORTEILE

Entscheidende Verbesserungen hinsichtlich der Geräuschdämmung und im Vibrationsverhalten. Einfache Befestigung auch empfindlicher Rohr- und Schlauchinstallationen. Die wesentlichen Eigenschaften dieses Materials liegen deutlich über denen vergleichbarer vulkanisierter Gummierzeugnisse.

DIE AUSFÜHRUNGEN

Die Innenflächen sind glatt oder gerippt. Eine sinnvolle Schraubensicherung garantiert auch bei der Vollgummi Ausführung einwandfreie Verbindungen – ein selbstständiges Lösen ist unmöglich! Die Anschweißplatten, Deckplatten und Schrauben sind auch in Edelstahl rostfrei lieferbar.

Lieferbare Abmessungen entnehmen Sie bitte dem Standardprogramm DIN 3015.

THE PRIMARY MATERIAL

The fully flexible tube clamps are made out of thermoplastic caoutchouc.

THE ADVANTAGES

Decisive improvements regarding noise insulation and vibration behaviour. Easy securing also of sensitive tube and pipe installations. The essential qualities of this material are appreciably higher than those of comparable vulcanized rubber products.

THE CONSTRUCTIONS DETAILS

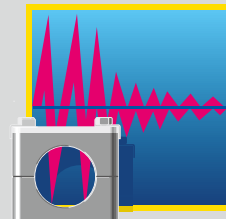
The internal surface are smooth or grooved. A useful screw safety-device guarantees perfect connections also for the solid rubber construction – therefore making a self – acting loosening impossible! The welding plates, covers and screws are also available in stainless steel.

Please order available measurements at the standard range DIN 3015.



Geräusch- und vibrationsarm

Low noise and vibration level



Witterungs- und alterungsbeständig

Weather-proof and brittle-resistant



Formstabilität bei hoher Elastizität

Shape stability with high elasticity



Beständig gegen viele Chemikalien

Resistant against many chemicals



Breiter Temperatur-Einsatzbereich

Wide temperature deployment area

