

RAUPEX-Industrierohr-System



03

In immer mehr Industriezweigen, wie Automobil-, Chemie- und Kraftwerksindustrie wird das RAUPEX-Industrierohrsystem für verschiedene Anwendungen eingesetzt. Die schnelle und sichere Verlegetechnik, die Korrosionssicherheit, der leichte Rohrwerkstoff und die damit verbundenen günstigen Montagekosten zeigen, dass RAUPEX viele Vorteile in einem System vereint.

- Die komplette Systemlösung
- Einsetzbar für viele verschiedene Medien
- Farbgebung
- Hervorragende Materialeigenschaften
- Zukunftsweisende Verbindungstechnik

Das RAUPEX-Industrierohrsystem erfüllt die Forderungen der Industrie nach sicheren und kompletten Systemlösungen. Es bietet ein umfangreiches Sortiment an verschieden farbigen Rohren,

Fittings, Werkzeugen und anderen Zubehörteilen. Das RAUPEX Rohr ist ideal für Druckluft, Prozesskühlwasser, Kälte und nicht brennbare Gase. RAUPEX-Rohre bestehen aus einem Basisrohr aus vernetztem Polyethylen (PE-XA) und einer farbigen Beschichtung, d.h. einem praktisch unverwüstlichen Werkstoff. Ob flexible oder starre Verlegung, Installation im Gebäude oder in der Erde, hohe oder tiefe Temperaturen, für PE-Xa ist all das kein Problem.

RAUPEX-Rohre sind in einer Rohrdimension von 16mm bis 63mm lieferbar und werden so jeder Anforderung gerecht.

Die Verbindungstechnik – schnell, einfach und sicher Zeit ist Geld – daher setzen Investoren oder Anlagebauer immer kürzere Termine. Mit der Verbindungstechnik Schiebehülse verkürzt sich die Verlegezeit gegenüber metallischen Rohrleitungen

um bis zu 60%. Ganz einfach, Schiebehülse auf das Rohr schieben, Rohr aufweiten, Fitting einstecken und Schiebehülse aufschieben, fertig! Für Sondereinsatzbereiche wie z.B. Säuren, Laugen oder große Abmessungen steht ein umfangreiches Elektro-Schweißmuffen-Programm zur Verfügung. Die Vielzahl der möglichen Formteile lässt keine Wünsche offen und bietet für jede Baustellensituation die passende Lösung.

Auf einen Blick:

Das RAUPEX-Rohr ist optimal geeignet für Druckluft. Aufgrund des hohen Energieverbrauches bei der Erzeugung ist Druckluft ein relativ teures Medium. Die Verbindungstechnik Schiebehülse bzw. Elektroschweißmuffe gewährleistet eine Verteilung ohne Leckageverluste. Da das System frei von Korrosion ist, sind keine zusätzlichen Filter erforderlich.

Außer dem standardmäßig erhältlichen grauen Raupex A-Rohr sind noch weitere Varianten lieferbar:

- RAUPEX-A grau – Druckluft
- RAUPEX-O blau – Druckluft international
- RAUPEX-K grün – für Kühlwasser
- RAUPEX-UV schwarz – für den Außeneinsatz
- RAUTHERM-FW rot – für Industriewärme

REHAU-RAUPEX Kunststoff Systemrohr nach DIN 16892/93

Typ SDR11, Farbe silbergrau für Druckluft, Werkstoff PE-Xa, Stange (5 Meter)

Artikel-Nr.	Abmessungen AD x Wandstärke	Artikel-Nr.	Abmessungen AD x Wandstärke	Artikel-Nr.	Abmessungen AD x Wandstärke
2258R131920005	20mm x 1.9mm	2258R131940	32mm x 2.9mm	2258R131960	50mm x 4.6mm
2258R131930005	25mm x 2.3mm	2258R131950	40mm x 3.7mm	2258R131970	63mm x 5.8mm

REHAU-RAUPEX Kunststoff Systemrohr nach DIN 16892/93

Typ SDR11, Farbe silbergrau für Druckluft, Werkstoff PE-Xa, Rollenware (100 Meter Rolle)

Artikel-Nr.	Abmessungen AD x Wandstärke	Artikel-Nr.	Abmessungen AD x Wandstärke
2258R131920100	20mm x 1.5mm	2258R131930100	32mm x 2.9mm

▲ Auch mit Sonderabmessungen bis 160mm lieferbar. Teilweise auch als Stangenware erhältlich.

REHAU-Cliphalbschale zur Rohralterung (für 5m Rohrstangen)

Werkstoff: Stahl, sendimir-verzinkt

Artikel-Nr.	für Rohr	Artikel-Nr.	für Rohr	Artikel-Nr.	für Rohr
2258243483	DN 20	2258243503	DN 32	2258243523	DN 50
2258243493	DN 25	2258243513	DN 40	2258243533	DN 63



REHAU-Verbindungskupplung

Werkstoff: Sondermessing oder Rotguss

Artikel-Nr.	Anschluß	Artikel-Nr.	Anschluß	Artikel-Nr.	Anschluß
2258G139282	20mm x 1,9mm	2258G139302	32mm x 2,9mm	2258G138833	50mm x 4,6mm
2258G139292	25mm x 2,3mm	2258G138823	40mm x 3,7mm	2258G138843	63mm x 5,7mm



REHAU-Schiebehülse

Werkstoff: Sondermessing oder Rotguss

Artikel-Nr.	Anschluß	Artikel-Nr.	Anschluß	Artikel-Nr.	Anschluß
2258H139562	20 mm x 1,9mm	2258H139492	32 mm x 2,9mm	2258H138693	50mm x 4,6mm
2258H139572	25 mm x 2,3mm	2258H138683	40 mm x 3,7mm	2258H138703	63mm x 5,7mm



Übergang mit Außengewinde

Werkstoff: Sondermessing oder Rotguss

Artikel-Nr.	Anschluß	Artikel-Nr.	Anschluß	Artikel-Nr.	Anschluß
2258GE139442	20mm x R 1/2"	2258GE139472	25mm x R 1"	2258GE138893	50mm x R 1 1/4"
2258GE139452	20mm x R 3/4"	2258GE139482	32mm x R 1"	2258GE138903	50mm x R 1 1/2"
2258GE139462	25mm x R 3/4"	2258GE138883	40mm x R 1 1/4"	2258GE138913	63mm x R 2"



REHAU-Übergang mit Innengewinde

Werkstoff: Sondermessing oder Rotguss

Artikel-Nr.	Anschluß	Artikel-Nr.	Anschluß	Artikel-Nr.	Anschluß
2258G1137643	20mm x R 1/2"	2258G1137663	25mm x R 3/4"	2258G1137683	32mm x R 1"
2258G1137653	20mm x R 3/4"	2258G1137673	25mm x R 1"		



REHAU-Winkel 90°

Werkstoff: Sondermessing

Artikel-Nr.	Anschluß	Artikel-Nr.	Anschluß	Artikel-Nr.	Anschluß
2258W139512	20mm x 1,9mm	2258W139532	32mm x 2,9mm	2258W138933	50mm x 4,6mm
2258W139522	25mm x 2,3mm	2258W138923	40mm x 3,7mm	2258W138943	63mm x 5,7mm



REHAU-T-Stück 90°

Werkstoff: entzinkungsbeständiges Sondermessing CW 602 N

Artikel-Nr.	Anschluß	Artikel Nr.	Anschluß
2258T139112	20mm x 20mm x 20mm	2258T138793	40mm x 32mm x 40mm
2258T137523	20mm x 25mm x 20mm	2258T138773	40mm x 40mm x 40mm
2258T139232	25mm x 20mm x 20mm	2258T244402	50mm x 20mm x 50mm
2258T139162	25mm x 20mm x 25mm	2258T244412	50mm x 25mm x 25mm
2258T139122	25mm x 25mm x 25mm	2258T138803	50mm x 32mm x 40mm
2258T137543	32mm x 20mm x 32mm	2258T138813	50mm x 32mm x 50mm
2258T139242	32mm x 25mm x 25mm	2258T244372	50mm x 50mm x 50mm
2258T139172	32mm x 25mm x 32mm	2258T244432	63mm x 20mm x 63mm
2258T139192	32mm x 32mm x 25mm	2258T244442	63mm x 25mm x 63mm
2258T139132	32mm x 32mm x 32mm	2258T244452	63mm x 32mm x 63mm
2258T244392	40mm x 20mm x 40mm	2258T244462	63mm x 40mm x 63mm
2258T138783	40mm x 25mm x 40mm	2258T244472	63mm x 50mm x 63mm
		2258T244382	63mm x 63mm x 63mm

