

Hartholzschalen

Anwendung

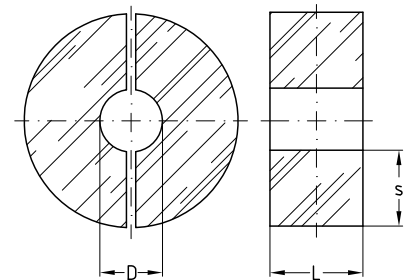
- Thermisch entkoppelte Befestigung von Rohrleitungen in Kälteanwendungen
- Festpunktisolierung für Kälteleitungen
- Ideal geeignet für kraftschlüssige Befestigung zur Aufnahme axialer Rohrkräfte
- Befestigung von Kälteleitungen im Innenbereich

Ihre Vorteile

- Kein direkter Kontakt zwischen Rohrschelle und kaltem Rohr, hierdurch verminderter Wärmestrom zwischen Rohrmedium und Umgebung
- Einfacher Anschluss an die Rohrisolierung
- Geeignet für alle Rohrwerkstoffe
- Befestigung an beliebiger Stelle am glatten Rohr möglich



Festpunktlösungen an Kälteleitungen mit STATO® Schellen und STATO® Konsolen



Produktleistungen

Max. empfohlene Belastung axial [N] (montiert mit 3 STATO® Schellen und STATO® Konsolenbausatz)	8.000
Temperaturbeständigkeit	0 °C bis +90 °C
Schalenlänge L [mm]	200

Rohr außen-Ø D [mm]	Isolierstärke 20 mm		Isolierstärke 30 mm	
	Hartholzschale	STATO® Schelle	Hartholzschale	STATO® Schelle
17,2	115826	168289	115835	168052
21,3	115874	168050	115883	168053
26,9	115951	168051	115960	168054
33,7	116174	168052	116183	164518
42,4	116286	168053	116295	168055
48,3	116325	168054	116334	168056
60,3	116445	168055	116454	129431
64,0	116484	168056	116493	168058
76,1	116526	168057	116538	129291
88,9	116565	168290	116574	153945
102,0	115495	147107	115504	168292
108,0	115531	153945	115540	168064
110,0	115566	168061	115575	153946
114,3	115602	168291	115611	153946
125,0	115638	168063	115647	138322
133,0	115673	153946	115682	129306
139,7	115709	138235	115718	153947
159,0	115748	153947	115757	168067
168,3	115787	129309	115796	152207
219,1	115910	129326	115919	129331
267,0	115987	129333	115996	129343
273,0	116023	129334	116032	129398



Abgabereinheit: 1 Stück = 2 Halbschalen.

Bauseits sind die Hartholzschalen mindestens in Qualität der Streckenisolierung dampfdiffusionsdicht überzuisolieren. Bei der Wahl der Schalenstärke ist der Taupunkt zu beachten.

STATO® Schellen sind mit einem Anzugsdrehmoment von 50 Nm zu montieren.

Andere Schalenlängen, Durchmesser und Isolierstärken werden nach Ihren Angaben auf Anfrage gefertigt.