

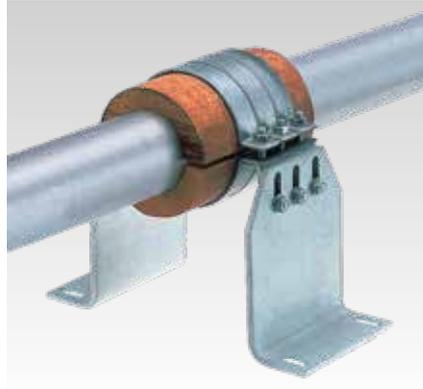
Hartholzschalen

Anwendung

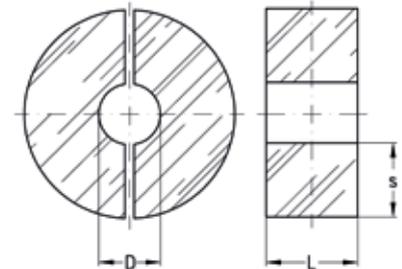
- Thermisch entkoppelte Befestigung von Rohrleitungen in Kälteanwendungen
- Festpunktisolierung für Kälteleitungen
- Ideal geeignet für kraftschlüssige Befestigung zur Aufnahme axialer Rohrkräfte
- Befestigung von Kälteleitungen im Innenbereich

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



Festpunktösungen an Kälteleitungen mit STATO® Schellen und STATO® Konsolen



Produktleistungen

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

Rohr außen-Ø D [mm]	Schalenlänge L [mm]	Isolierstärke 20 mm		Isolierstärke 30 mm		Abgabereinheit	Mengeinheit
		Hartholzschalen	STATO® Schellen	Hartholzschalen	STATO® Schellen		
21,3	200	115874	168050	115883	168053	1	Stück
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		116484	168056	116493	168058		
76,1		116526	168057	116538	129291		
88,9		116565	168290	116574	153945		
102		115495	147107	115504	168292		
108		115531	153945	115540	168064		
110		115566	168061	115575	153946		
114,3		115602	168291	115611			
125		115638	168063	115647	138322		
133		115673	153946	115682	129306		
139,7		115709	138235	115718	153947		
159		115748	153947	115757	168067		
168,3		115787	129309	115796	152207		
219,1		115910	129326	115919	129331		
267		115987	129333	115996	129343		
273	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.