

## Dokumentation

### ***Verstärkungshülsen*** ***- Typ VSH ..., VSH ... ES -***





1. Inhalt


2. Artikelnummern und technische Daten	1
3. Abmessungen	1

2. Artikelnummern und technische Daten

# Verstärkungshülsen

**Verwendung:** Verstärkungshülsen werden für dünnwandige Stahlrohre, Kupferrohre sowie Kunststoffrohre bei Verwendung von Schneidring- sowie Klemmringverschraubungen eingesetzt.

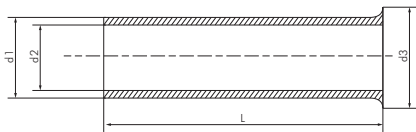
Typ Messing	Typ 1.4571 	für Rohr Ø	
mit Bund		außen (mind.)	innen
VSH 4 x 2	VSH 4 x 2 ES	4	2
VSH 4 x 2,7	VSH 4 x 2,7 ES	4	2,7
VSH 5 x 3	---	5	3
VSH 6 x 4	VSH 6 x 4 ES	6	4
---	VSH 6 x 5 ES	6	5
---	VSH 8 x 5 ES	8	5
VSH 8 x 6	VSH 8 x 6 ES	8	6
VSH 10 x 7	VSH 10 x 7 ES	10	7
VSH 10 x 8	VSH 10 x 8 ES	10	8
VSH 12 x 9	VSH 12 x 9 ES	12	9
VSH 12 x 10	VSH 12 x 10 ES	12	10
VSH 14 x 11	---	14	11
VSH 14 x 12	VSH 14 x 12 ES	14	12
VSH 15 x 13	VSH 15 x 13 ES	15	13
VSH 16 x 14	VSH 16 x 14 ES	16	14
VSH 18 x 14	---	18	14
VSH 18 x 15	VSH 18 x 15 ES	18	15
VSH 18 x 16	---	18	16
VSH 20 x 16	---	20	16
VSH 20 x 18	---	20	18
VSH 22 x 18	---	22	18
VSH 22 x 19 	---	22	19
VSH 22 x 20	---	22	20
VSH 28 x 25	---	28	25

Typ Messing	Typ 1.4571 	für Rohr Ø
mit Rändelung, ohne Bund		
VSHR 5	---	5
---	VSHR 11 ES	11
---	VSHR 16 ES	16
---	VSHR 18 ES	18
---	VSHR 20 ES	20
VSHR 22	VSHR 22 ES	22
---	VSHR 23 ES	23
---	VSHR 25 ES	25
VSHR 31	---	31
VSHR 38	VSHR 38 ES	38



3. Abmessungen

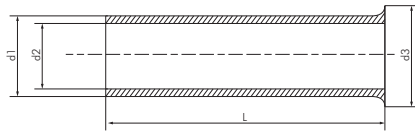
VSH ...



für Rohr Ø						
Typ	außen	innen	L	d1	d2	d3
VSH 4 x 2	4	2	11,0	2,0	1,6	3,5
VSH 4 x 2,7	4	2,7	11,0	2,7	2,2	3,5
VSH 5 x 3	5	3	10,0	3,0	2,4	4,0
VSH 6 x 4	6	4	11,5	4,0	3,5	5,5
VSH 8 x 6	8	6	14,0	6,0	5,4	7,5
VSH 10 x 7	10	7	18,0	7,0	6,4	9,5
VSH 10 x 8	10	8	18,0	8,0	7,4	9,5
VSH 12 x 9	12	9	18,0	9,0	8,2	11,5
VSH 12 x 10	12	10	18,0	10,0	9,2	11,5
VSH 14 x 11	14	11	18,0	11,0	10,0	12,9
VSH 14 x 12	14	12	18,0	12,0	11,2	13,5
VSH 15 x 13	15	13	18,0	13,0	12,0	15,5
VSH 16 x 14	16	14	19,5	14,0	13,0	17,5
VSH 18 x 14	18	14	19,5	14,0	13,0	17,5
VSH 18 x 15	18	15	26,0	15,0	13,8	16,5
VSH 18 x 16	18	16	20,6	16,0	15,1	18,0
VSH 20 x 16	20	16	20,6	16,0	15,1	18,0
VSH 20 x 18	20	18	28,0	18,0	16,8	19,5
VSH 22 x 18	22	18	20,0	18,0	16,8	21,2
VSH 22 x 20	22	20	30,0	20,0	18,8	21,5
VSH 28 x 25	28	25	36,0	25,0	23,4	27,5

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

VSH ... ES



Typ	für Rohr Ø		L	d1	d2	d3
	außen	innen				
VSH 4 x 2 ES	4	2				
VSH 4 x 2,7 ES	4	2,7				
VSH 6 x 4 ES	6	4	10	4	3,6	5,5
VSH 6 x 5 ES	6	5				
VSH 8 x 5 ES	8	5				
VSH 8 x 6 ES	8	6	14	6	5,2	7,3
VSH 10 x 7 ES	10	7				
VSH 10 x 8 ES	10	8	16	8	7,0	8,9
VSH 12 x 9 ES	12	9				
VSH 12 x 10 ES	12	10				
VSH 14 x 11 ES*	14	11				
VSH 14 x 12 ES	14	12				
VSH 15 x 13 ES	15	13				