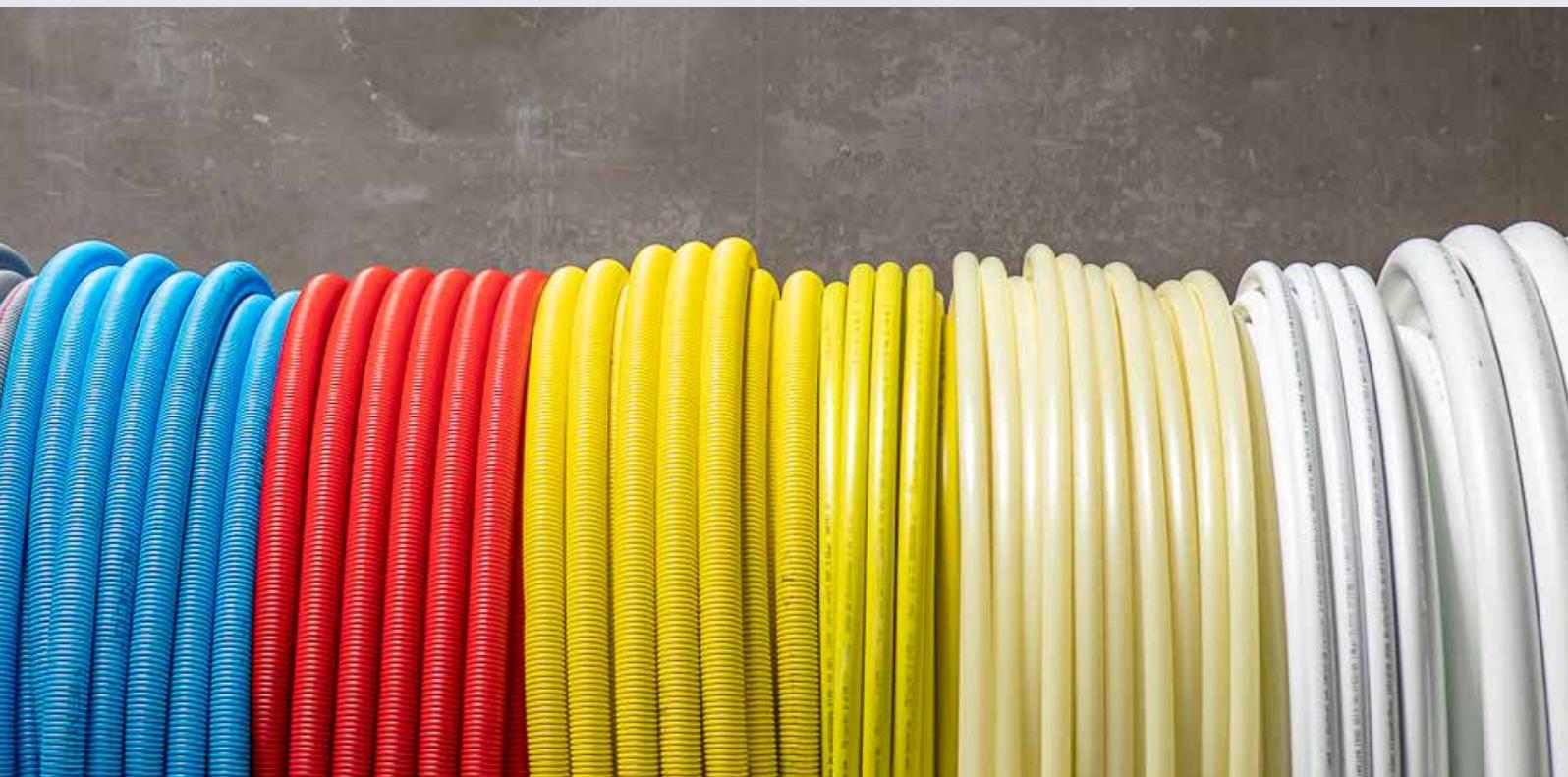




DE

HENCO MEHRSCHICHTVERBUNDROHR



WE CARE TO CONNECT

Henco Industries NV
Belgium

Toekomstlaan 27
2200 Herentals

+32 14 28 56 60
info@henco.be



HENCO MEHRSCHICHTVERBUNDRÖHR PE-XC/ALUMINIUM/PE-XC

HENCO mit allen Vorteilen von Kunststoff und Metall

- ✓ Stumpfgeschweißtes Aluminiumrohr
- ✓ 100% sauerstoffdicht und wasserdampfdiffusionsdicht
Niedriger linearer Ausdehnungskoeffizient, ähnlich wie bei Metallrohren
- ✓ Völlig korrosionsbeständig, auch gegen chemische und elektrochemische Stoffe beständig
- ✓ Schalldämmung ähnlich einem Vollkunststoffrohr
Elektronenstrahlvernetztes Innen- und Außenrohr
- ✓ Hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit
- ✓ Glatte Oberfläche, weniger Druckverlust Leicht wie Kunststoffrohre
- ✓ Flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen leicht zu biegen, behält nach dem Biegen seine Form bei



Heizung und Kühlung



Trinkwasser



Regenwasser



Gas



Pressluft



Heizöl



Technisches Profil Henco Mehrschichtrohr

Durchmesser (mm)	12	14	16	16	18	18	20	20	26	26	32	40	50	63	75	90
				RiXc		RiXc		RiXc		RiXc						
Innendurchmesser (mm)	8,8	10	12	12	14	14	16	16	20	20	26	33	42	54	63	76
Wanddicke (mm)	1,6	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3,5	4,0	4,5	6	7
Max. Arbeitstemperatur (°C)	60	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Max. Arbeitsdruck (bar)	6	10	16	10	10	10	16	10	16	10	16	10	10	10	10	10
Wärmeleitung (W/mK)	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Lineare Ausdehnung (mm/mK)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Mindest-Zugfestigkeit der Klebeschicht (N/10mm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Oberflächenrauigkeit des Innenrohrs (µ)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Sauerstoffdiffusion (mg/l)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Min. Biegeradius, manuell/externe Spiralfeder (mm)	5XDu	5XDu	5XDu	5XDu	5XDu	5XDu	5XDu	5XDu	5XDu	5XDu	*	*	*	*	*	*
Min. Biegeradius, manuell/externe Spiralfeder (mm)	3XDu	3XDu	3XDu ⁺	3XDu ⁺	3XDu	3XDu	3XDu	3XDu	3XDu	3XDu	*	*	*	*	*	*
Vernetzungsgrad (%)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Gewicht (kg/m)	0,084	0,108	0,125	0,101	0,132	0,125	0,147	0,129	0,285	0,261	0,39	0,528	0,766	1,155	1,516	2,155
Band (l/m)	0,061	0,079	0,113	0,113	0,154	0,154	0,201	0,201	0,314	0,314	0,531	0,855	1,385	2,29	3,117	4,536
Anwendungsklasse (EN ISO21003-1)	4	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5

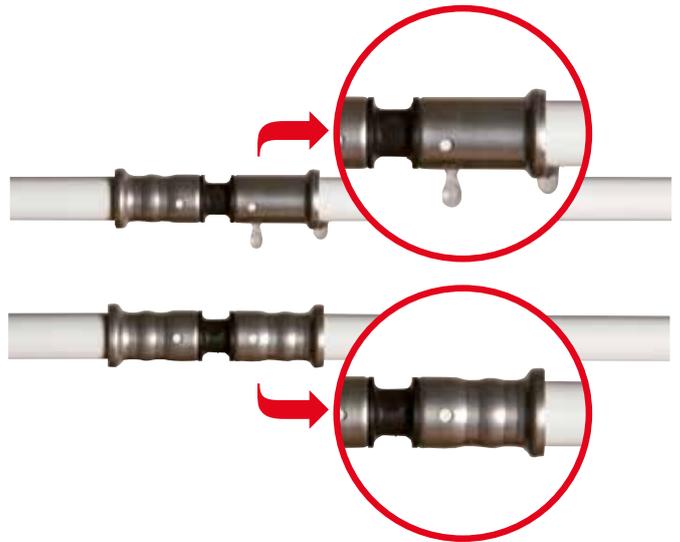
* Hier wird die Verwendung von Winkelfittingen empfohlen

+ 2XDU bei Verwendung eines BM-16 Biegewerkzeugs

HENCO MEHRSCHICHTVERBUNDROHR UND FITTINGE: EIN KORROSIONSFREIES SYSTEM

Henco Kunststoff-Pressfittinge (Ø14-63)

Erkennung von Lecks! (Ø14-90)



- A** Fittingkörper aus synthetischem Material
- B** Sichtfenster zur Kontrolle, ob das Rohr vollständig eingeführt ist
- C** Schulter aus rostfreiem Stahl zum Einsetzen in die Backen des des Presswerkzeugs
- D** Druckhülse aus rostfreiem Stahl
- E** Flexibler O-Ring aus EPDM

1 SCHNEIDEN



2 KALIBRIEREN



3 PRESSEN



HENCO VISION SYNTHETISCHE STECKFITTINGE (Ø16-20-26)



- A** Kunststoffgehäuse mit 2 EPDM-O-Ringen
- B** Kunststoffhülle mit Sichtfenster
- C** Klemmring aus rostfreiem Stahl Stützring aus rostfreiem Stahl Konischer Synthetik-
- D** Sicherungsring
- E** Kunststoff-Überwurfmutter mit
- F** EPDM-O-Ring und 3 Demontagekerben

Schnell demontierbar

1 SCHNEIDEN



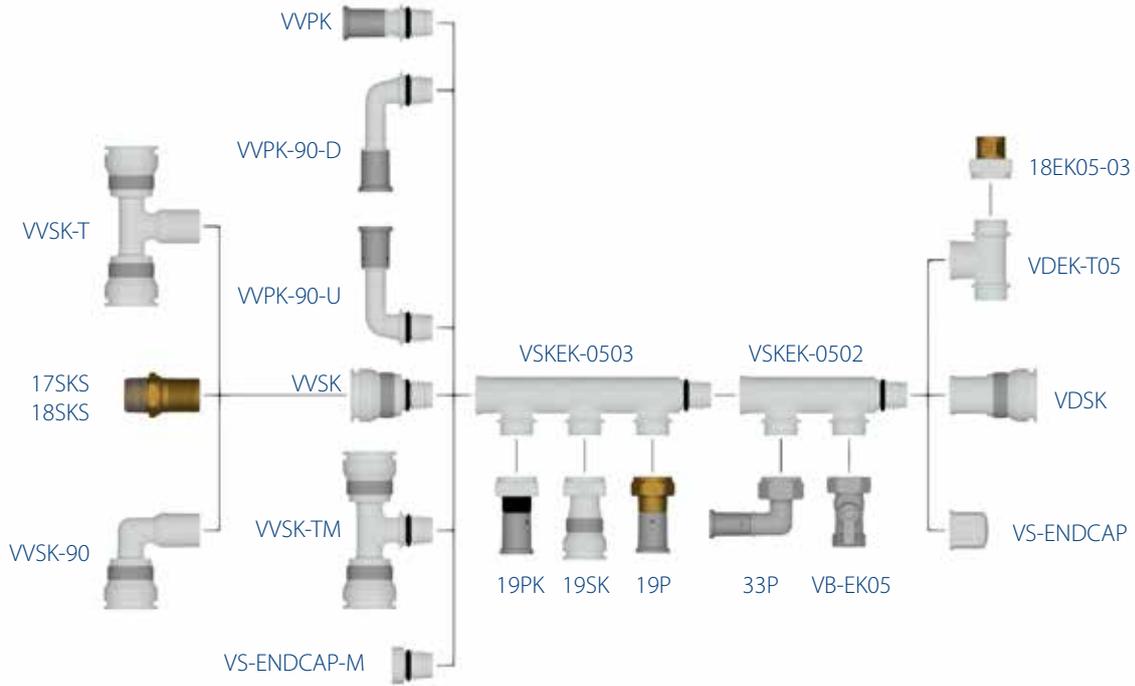
2 KALIBRIEREN



3 PRESSEN



HENCO FULL FLOW MANIFOLD: EIN VOLLSTÄNDIG MODULARES SYNTHETIKSYSTEM



Henco Mehrschichtverbundrohr



Henco Mehrschichtverbundrohr mit Rohrleitung



Henco vorgedämmte Mehrschichtverbundrohr



Henco-Verbundrohr mit Leitung für Gas*



Henco Kombi



Henco Kombi Iso

* Nur zulässig in Ländern, in denen eine HENCO GAS-Zulassung + Zertifikat vorliegt. (siehe www.henco.be)

WELTWEITE ZERTIFIKATE BESTÄTIGEN DIE HENCO-SPITZENQUALITÄT



HENCO 10 JAHRE SYSTEMGARANTIE

Henco Industries NV
Belgium

Toekomstlaan 27
2200 Herentals

+32 14 28 56 60
info@henco.be

