

Flexible Kupplungen Typ E 110

schwarz oder verzinkt
in langer und kurzer Ausführung
passend für Stahl- und Kunststoffrohre
Ausführung für Stahlrohr DIN-DVGW-geprüft nach DIN 3387

Druckstufe:	Gas PN 4
Körper und Muttern:	Temper- oder Sphäroguss
Dichtungen:	Perbunan nach DIN EN 682 DVGW-geprüft
Gleitringe:	Stahl



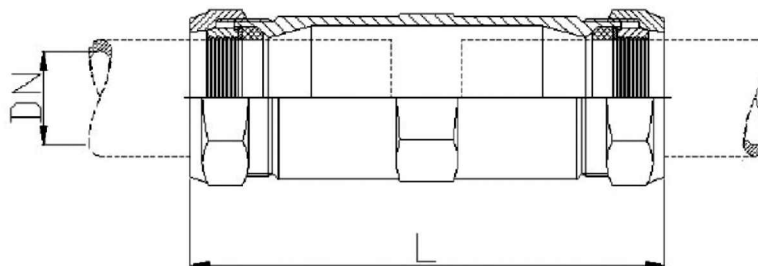
06/13 Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Die flexible Kupplung Typ E 110 dient zur Verbindung glatter Rohrenden von Gas- und Wasserleitungen. Sie stellt eine spannungsfreie Verbindung her, die $\pm 3^\circ$ Abweichung von der Rohrachse je Seite zulässt. Das Haupteinsatzgebiet ist die Hausanschlussleitung, in der diese Flex-Kupplung als Sollbruchstelle zu betrachten ist, da das Rohr bei extremer Zugbeanspruchung aus der Kupplung gezogen wird. Ist dieser Effekt nicht gewünscht, steht die längskraftschlüssige Variante zur Verfügung.

Für PE-Rohre müssen die Flex-Kupplungen Typ E 110 mit Stützrohren Typ G 110 eingesetzt werden. Die Dichtungen sollten vor der Montage mit einem säurefreien Gleitmittel eingestrichen werden. Eine Verdrehung der Kupplung bei der Montage darf nicht erfolgen.

Nach Einbau der flex. Kupplungen E 110 muss zur Überprüfung der Dichtheit das Rohr wieder unter Druck gesetzt werden!

Die flex. Kupplungen können auf Anfrage auch für hohe Temperaturen und andere Medien geliefert werden.



Weitere Daten finden Sie auf der Rückseite.

Seite 1/2



Flexible Kupplungen Typ E 110

Typ E 110	Rohr DN	Artikel-Nr.		längskraftschlüssig Artikel-Nr.		L mm	Gewicht ca. kg
		schwarz	verzinkt	schwarz	verzinkt		
kurz für Stahlrohr	½"	0050.001	0050.051	--	--	105	0,5
	¾"	0050.002	0050.052	--	--	105	0,5
	1"	0050.003	0050.053	0050.503	0050.553	100	1,0
	1¼"	0050.004	0050.054	0050.504	0050.554	105	1,0
	1½"	0050.005	0050.055	0050.505	0050.555	120	1,0
	2"	0050.006	0050.056	0050.506	0050.556	135	1,5

Typ E 110	Rohr DN	Artikel-Nr.		längskraftschlüssig Artikel-Nr.		L mm	Gewicht ca. kg
		schwarz	verzinkt	schwarz	verzinkt		
lang für Stahlrohr	½"	0050.013	0050.063	--	--	220	1,0
	¾"	0050.014	0050.064	0050.514	0050.564	240	1,5
	1"	0050.015	0050.065	0050.515	0050.565	240	2,0
	1¼"	0050.016	0050.066	0050.516	0050.566	240	2,0
	1½"	0050.017	0050.067	0050.517	0050.567	240	2,5
	2"	0050.018	0050.068	--	--	255	3,5
	3"	0050.019	0050.069	--	--	240	5,5

Typ E 110	Rohr DN	längskraftschlüssig Artikel-Nr.		L mm	Gewicht ca. kg
		schwarz	verzinkt		
kurz für PE-Rohr	1"	0050.803	0050.853	100	1,0
	1¼"	0050.804	0050.854	105	1,0
	1½"	0050.805	0050.855	120	1,0
	2"	0050.806	0050.856	135	1,5

Typ E 110	Rohr DN	längskraftschlüssig Artikel-Nr.		L mm	Gewicht ca. kg
		schwarz	verzinkt		
lang für PE-Rohr	1"	0050.814	0050.864	240	1,5
	1¼"	0050.815	0050.865	240	2,0
	1½"	0050.816	0050.866	240	2,0
	2"	0050.817	0050.867	240	2,5

Bei Verwendung für PE-Rohr müssen Stützrohre Typ G110 zusätzlich bestellt werden.

Bei längskraftschlüssiger Ausführung bitte zusätzlich die Rohrart angeben!

06/13 Änderungen und Irrtümer vorbehalten