



the extrusion company

HC KUNSTSTOFFWERK RÜLZHEIM

DATENBLÄTTER FÜR HD-SCHLÄUCHE

DATENBLÄTTER FÜR HD-SCHLÄUCHE

Datenblatt für HD-Schläuche „PRAF“

Typ	PRAF 1,8	PRAF 2,5	PRAF 4	PRAF 6,3	PRAF 8	PRAF 10	PRAF 13
Nennweite in mm	1,8	2,5	4	6,3	8	10	13
Temperaturbeständigkeit	-60° C bis 100° C, kurzzeitig bis 120° C						
Artikel-Nr.	2620 011	2620 013	2620 016	2620 004	2620 008	2620 009	2620 010
Innenrohr	PA 12						
Außenrohr	PA 12	PA12	PA 12	PUR	PUR	PUR	PUR
Polyestergeflechte	1	1	1	1	1	1	1
Innendurchmesser in mm	1,8	2,5	4	6,3	8	10	13
Außendurchmesser in mm	4,5	5,9	8,1	11,2	13,3	16,7	21,4
Berstdruck in bar	1.040	1.040	825	560	500	420	350
Biegerradius in mm	18	25	40	63	80	100	130

DATENBLÄTTER FÜR HD-SCHLÄUCHE



Datenblatt für HD-Schläuche „PRBF“

Typ	PRBF 1,8	PRBF 4	PRBF 6,3	PRBF 8	PRBF 10	PRAF 13	PRAF 19
Nennweite in mm	1,8	4	6,3	8	10	13	19
Temperaturbeständigkeit	-60° C bis 100° C, kurzzeitig bis 120° C						
Artikel-Nr.	2620 020	2620 021	2620 023	2620 027	2620 028	2620 030	2620 031
Innenrohr	PA 12						
Außenrohr	PA 12	PA12	PA 12	PUR	PUR	PUR	Hytel
Polyestergeflechte	2	2	2	2	2	2	2
Innendurchmesser in mm	1,8	4	6,34	8	10	13	19
Außendurchmesser in mm	5,9	9,2	13	14,9	18	21,9	28,1
Berstdruck in bar	1.460	1.040	930	800	720	590	450
Biegerradius in mm	18	40	63	80	100	130	190

Druckausnutzungsgrad

Druckausnutzungsgrad		
23° C	50° C	80° C
100%	85%	75%

Die angegebenen Daten beruhen auf Untersuchungen unter Laborbedingungen. Die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck unter Berücksichtigung aller Rahmenbedingungen ist jeweils vom Anwender selbst zu testen. Die angegebenen Daten sind typische Mittelwerte, die unter Laborbedingungen ermittelt gemessen wurden. Die angegebenen Daten und Informationen stellen deshalb keine Garantie oder Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder die Eignung des Produkts für einen konkreten Verwendungszweck dar.